

Assaré, 14 de setembro de 2023.

À

Comissão de Licitação de Santana do Cariri – Ceará

Ref: Tomada de Preços nº 22.08.2023.01-TP

**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



**Prezados (as) Senhores (as)**

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de tomada de Preços nº 22.08.2023.01-TP, pelo valor global de R\$ 344.088,07 (TREZENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL OITENTA E OITO REAIS E SETE CENTAVOS)

O prazo de vigência do contrato e de execução será de 06 (seis) meses, conforme cronograma físico e financeiro, contados a partir da emissão da ordem de serviço, podendo ser prorrogado, nos termos do art. 57 da Lei de Licitações e suas alterações.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jean Carlos de Souza, portador da carteira de Identidade nº 95029145828 e CPF nº 796.322.033-72, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (Noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

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

Declaramos de que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- 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 e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

**Razão Social:** Ágape Engenharia e Serviços LTDA

**Endereço:** Avenida Filemon nº 25 – Assaré-CE

**CNPJ:** 25.372.042/0001-84


AGAPE ENGENHARIA  
Jean Carlos de Souza  
Titular Administrador  
Engenheiro Civil  
CREA: 356326-CE RNP: 062036059-3



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRÍ-CE.		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRÍ-CE.		
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRÍ-CE.		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRÍ-CE.		
<b>DATA:</b>	31/08/2023	<b>BDI:</b>	25,22% %
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições			
PRÓPRIA			
0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		MINI MATERNIDADE MARIA ROSALINA DE SENA						R\$ 121.955,63	R\$ 152.712,54
1.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 2.803,16	R\$ 3.509,54
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,92	R\$ 42,30	R\$ 52,97	R\$ 335,02	R\$ 419,52
1.1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	7,30	R\$ 183,32	R\$ 229,55	R\$ 1.338,24	R\$ 1.675,72
1.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	143,82	R\$ 7,05	R\$ 8,83	R\$ 1.013,93	R\$ 1.269,93
1.1.4	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	236,68	R\$ 0,49	R\$ 0,61	R\$ 115,97	R\$ 144,37
1.2		ESTRUTURA, FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS						R\$ 16.835,26	R\$ 21.081,46
1.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	42,42	R\$ 9,88	R\$ 12,37	R\$ 419,11	R\$ 524,74
1.2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	110,14	R\$ 11,70	R\$ 14,65	R\$ 1.288,64	R\$ 1.613,55
1.2.3	C1400	FOFOMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	28,68	R\$ 52,95	R\$ 66,30	R\$ 1.518,61	R\$ 1.901,48
1.2.4	C0841	CONCRETO P/IMBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,63	R\$ 327,62	R\$ 410,25	R\$ 861,64	R\$ 1.078,96
1.2.5	C1604	LANTAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,63	R\$ 107,87	R\$ 135,07	R\$ 283,70	R\$ 355,23
1.2.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO GERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	71,37	R\$ 47,76	R\$ 59,81	R\$ 3.408,63	R\$ 4.268,64
1.2.7	C0776	CHAFISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	263,77	R\$ 4,95	R\$ 6,20	R\$ 1.305,66	R\$ 1.635,37
1.2.8	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	81,13	R\$ 24,92	R\$ 31,20	R\$ 2.021,76	R\$ 2.531,26
1.2.9	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	107,92	R\$ 23,42	R\$ 29,33	R\$ 2.527,49	R\$ 3.165,29
1.2.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	22,34	R\$ 89,19	R\$ 111,68	R\$ 1.992,50	R\$ 2.494,93
1.2.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 M	SEINFRA	M2	14,76	R\$ 81,81	R\$ 102,44	R\$ 1.207,52	R\$ 1.512,01
1.3		ESQUADRIAS						R\$ 14.727,86	R\$ 18.442,26
1.3.1	C4421	FERRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	SEINFRA	CJ	9,00	R\$ 292,93	R\$ 366,81	R\$ 2.636,37	R\$ 3.301,29
1.3.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 269,89	R\$ 337,96	R\$ 2.429,01	R\$ 3.041,64
1.3.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,42	R\$ 420,23	R\$ 526,21	R\$ 3.958,57	R\$ 4.956,90
1.3.4	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	SINAPI	M2	3,41	R\$ 389,50	R\$ 487,73	R\$ 1.328,20	R\$ 1.663,16
1.3.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)M E=10MM	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.946,87	R\$ 3.690,07	R\$ 2.946,87	R\$ 3.690,07
1.3.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 102,06	R\$ 127,80	R\$ 1.428,84	R\$ 1.789,20

  
 Rubrica  
 P.M. DE SANTANA DO CARIRÍ-CE  
 Nº 5289  
 Rubrica

Página: 1  
**AGAPE ENGENHARIA**  
**Jean Carlos de Souza**  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356326-CE RNP: 062036059-3

AGAPE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI-ME - CNPJ: 25.372.042/0001-84  
 AVENIDA FILEMON, 25 - PEDRA DE FOGO - CEP: 63140000 - ASSARÉ/CE - FONE: (88) 996644343 - WHATSAPP 992820810  
 E-mail: agapeservicosme@gmail.com



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	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.			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.			
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.			

<b>DATA:</b>	31/08/2023	<b>BDI:</b>	25,22%/%
<b>VERSÃO</b>	027.1	<b>HORA</b>	05/2021
<b>SEINFRA</b>	2023/04	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	83,85%
<b>SINAPI</b>		<b>COM DESONERAÇÃO</b>	47,76%
<b>Composições</b>		<b>PRÓPRIA</b>	84,44%
		<b>0,00%</b>	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.4	COBERTA / FORRO								
1.4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	16,95	R\$ 70,62	R\$ 88,43	R\$ 4.489,42	R\$ 5.621,34
1.4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	16,95	R\$ 50,77	R\$ 63,57	R\$ 860,55	R\$ 1.077,51
1.4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	5,65	R\$ 9,55	R\$ 11,96	R\$ 53,96	R\$ 67,57
1.4.4	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60X60)CM SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,13	R\$ 19,46	R\$ 24,37	R\$ 236,05	R\$ 295,61
1.4.5	SC001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	197,77	R\$ 10,83	R\$ 13,56	R\$ 2.141,85	R\$ 2.681,76
1.5	PISOS E REVESTIMENTOS								
1.5.1	C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,88	R\$ 312,15	R\$ 390,87	R\$ 1.523,29	R\$ 1.907,45
1.5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	73,70	R\$ 17,82	R\$ 22,31	R\$ 1.313,33	R\$ 1.644,25
1.5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	36,24	R\$ 68,62	R\$ 85,93	R\$ 2.486,79	R\$ 3.114,10
1.5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	59,23	R\$ 72,11	R\$ 90,30	R\$ 4.271,08	R\$ 5.348,47
1.5.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	123,45	R\$ 56,73	R\$ 71,04	R\$ 7.003,32	R\$ 8.769,89
1.5.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	220,92	R\$ 6,30	R\$ 7,89	R\$ 1.391,80	R\$ 1.743,06
1.5.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	SEINFRA	M	13,40	R\$ 63,07	R\$ 78,98	R\$ 845,14	R\$ 1.058,33
1.5.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 32,77	R\$ 41,03	R\$ 1.179,72	R\$ 1.477,08
1.5.9	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 47,94	R\$ 60,03	R\$ 4.794,00	R\$ 6.003,00
1.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
1.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	R\$ 171,44	R\$ 214,68	R\$ 3.085,92	R\$ 3.864,24
1.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	R\$ 154,57	R\$ 193,55	R\$ 2.782,26	R\$ 3.483,90
1.6.3	SC009	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA E ASSENTO ADAPTADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	R\$ 831,04	R\$ 1.040,63	R\$ 2.493,12	R\$ 3.121,89
1.6.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 593,14	R\$ 742,73	R\$ 1.186,28	R\$ 1.485,46
1.6.5	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 212,72	R\$ 266,37	R\$ 2.765,36	R\$ 3.462,81
1.6.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PW/C'S	SEINFRA	M	6,40	R\$ 180,45	R\$ 225,96	R\$ 1.154,88	R\$ 1.446,14
1.6.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3CM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,36	R\$ 384,85	R\$ 481,91	R\$ 1.677,95	R\$ 2.101,13
1.6.8	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00X0,50)M COMPLETA C/TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 126,05	R\$ 157,84	R\$ 126,05	R\$ 157,84

ÁGAPE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI/ME - CNPJ: 25.372.042/0001-84  
 AVENIDA FILEMON, 25 - PEDRA DE FOGO - CEP: 63140000 - ASSARE/CE - FONE: (68) 996644343 - WHATSAPP 992820810  
 E-mail: agapeservicosme@gmail.com

Página: 2  
 R. M. DE SANTANA DO CARIRI-CE  
 FL. 5290  
 LICITAÇÃO  
 ÁGAPE ENGENHARIA  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular / Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 355225-CE - RNP: 1620360593



# 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.  
**DESCRIÇÃO:** 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-CE.

**DATA:** 31/08/2023 **BDI:** 25,22%  
**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021  
**SEINFRA:** 2023/04 COM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 84,44% **COM DESONERAÇÃO:** 47,48% **05/2023**  
**Composições:** PRÓPRIA **0,00%** **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1.7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
1.7.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/ARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 248,38	R\$ 311,02	R\$ 6.697,00	R\$ 8.386,06
1.7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	R\$ 183,70	R\$ 230,03	R\$ 2.571,80	R\$ 3.220,42
1.7.3	SC044.	LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA 18/36W BRANCO FRIO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	26,00	R\$ 50,20	R\$ 62,86	R\$ 1.305,20	R\$ 1.634,36
1.7.4	SC045	REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	10,00	R\$ 54,51	R\$ 68,26	R\$ 545,10	R\$ 682,60
1.7.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 24,29	R\$ 30,42	R\$ 364,35	R\$ 456,30
1.7.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 13,05	R\$ 16,34	R\$ 326,25	R\$ 408,50
1.7.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 16,61	R\$ 20,80	R\$ 232,54	R\$ 291,20
1.7.8	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,75	R\$ 27,24	R\$ 21,75	R\$ 27,24
1.7.9	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.081,63	R\$ 1.354,42	R\$ 1.081,63	R\$ 1.354,42
<b>1.8 PINTURA</b>									
1.8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	567,81	R\$ 15,50	R\$ 19,41	R\$ 8.801,06	R\$ 11.021,19
1.8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	168,84	R\$ 16,63	R\$ 20,82	R\$ 2.807,81	R\$ 3.515,25
1.8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	58,80	R\$ 16,58	R\$ 20,76	R\$ 974,90	R\$ 1.220,69
1.8.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	105,00	R\$ 3,60	R\$ 4,51	R\$ 378,00	R\$ 473,55
1.8.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	147,08	R\$ 9,48	R\$ 11,87	R\$ 1.394,32	R\$ 1.745,84
<b>1.9 URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
1.9.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 30,51	R\$ 38,20	R\$ 1.220,40	R\$ 1.528,00
1.9.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 526,36	R\$ 659,11	R\$ 1.579,08	R\$ 1.977,33
1.9.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 360,41	R\$ 451,31	R\$ 864,98	R\$ 1.083,14
1.9.4	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 67,05	R\$ 83,96	R\$ 1.676,25	R\$ 2.099,00
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	SEINFRA	M	22,00	R\$ 167,71	R\$ 210,01	R\$ 3.689,62	R\$ 4.620,22
1.9.6	C4557	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\$ 395,62	R\$ 495,40	R\$ 7.121,16	R\$ 8.917,20
1.9.7	C1470	IMPERMEABILIZAÇÃO JARDINEIRAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1'-3' - ESP.= 3CM	SEINFRA	M2	60,33	R\$ 36,69	R\$ 45,94	R\$ 2.213,51	R\$ 2.771,56
						<b>R\$ 14.356,09</b>	<b>R\$ 17.976,52</b>		
						<b>R\$ 21.966,55</b>	<b>R\$ 27.506,32</b>		



ÁGAPE ENGENHARIA  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA. 366325-CE RNP. 062036099-3

ÁGAPE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELIME - CNPJ: 25.372.042/0001-84  
 AVENIDA FILEMON, 25 - PEDRA DE FOGO - CEP: 63140000 - ASSARÉ/CE - FONE: (88) 996644343 - WHATSAPP 992820810  
 E-mail: agapeservicosme@gmail.com

*(Handwritten signatures and initials)*



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	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.			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.			
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.			



<b>DATA :</b>	31/08/2023	<b>BDI :</b>	25,222%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições		PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.9.8	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	4,00	R\$ 299,19	R\$ 374,65	R\$ 1.196,76	R\$ 1.498,60
1.9.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 13,84	R\$ 17,33	R\$ 415,20	R\$ 519,90
1.9.10	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	8,80	R\$ 226,09	R\$ 283,11	R\$ 1.989,59	R\$ 2.491,37
<b>2</b>		<b>POSTO DE SAÚDE VALDIVINO VIEIRA DO NASCIMENTO</b>						<b>R\$ 49.434,46</b>	<b>R\$ 61.902,68</b>
<b>2.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 4.251,87</b>	<b>R\$ 5.324,46</b>
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	136,01	R\$ 7,05	R\$ 8,83	R\$ 958,87	R\$ 1.200,97
2.1.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 128,02	R\$ 160,31	R\$ 640,10	R\$ 801,55
2.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	0,98	R\$ 23,64	R\$ 29,60	R\$ 23,17	R\$ 29,01
2.1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 183,32	R\$ 229,55	R\$ 733,28	R\$ 918,20
2.1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	53,80	R\$ 35,25	R\$ 44,14	R\$ 1.896,45	R\$ 2.374,73
<b>2.2</b>		<b>PAREDES E DIVISÓRIAS</b>						<b>R\$ 17.678,92</b>	<b>R\$ 22.138,48</b>
2.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	136,01	R\$ 4,95	R\$ 6,20	R\$ 673,25	R\$ 843,26
2.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	136,01	R\$ 31,90	R\$ 39,95	R\$ 4.338,72	R\$ 5.433,60
2.2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,33	R\$ 1.333,69	R\$ 1.670,05	R\$ 440,12	R\$ 551,12
2.2.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	6,00	R\$ 436,30	R\$ 546,33	R\$ 2.617,80	R\$ 3.277,98
2.2.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 89,19	R\$ 111,68	R\$ 682,30	R\$ 854,35
2.2.6	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	SEINFRA	M	8,05	R\$ 167,71	R\$ 210,01	R\$ 1.350,07	R\$ 1.690,58
2.2.7	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	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 395,62	R\$ 495,40	R\$ 1.582,48	R\$ 1.981,60
2.2.8	C1804	MURO DIVISÓRIO C/BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39 CM, H=1,80M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FOK = 13,5 MPA E PILARES DE CONCRETO	SEINFRA	M	30,17	R\$ 198,58	R\$ 248,79	R\$ 5.994,18	R\$ 7.505,99
<b>2.3</b>		<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 5.792,11</b>	<b>R\$ 7.252,94</b>
2.3.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4- ESP= 3CM	SEINFRA	M2	16,00	R\$ 17,89	R\$ 22,40	R\$ 286,24	R\$ 358,40
2.3.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 32,77	R\$ 41,03	R\$ 1.310,80	R\$ 1.641,20
2.3.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	SEINFRA	M	1,80	R\$ 63,07	R\$ 78,98	R\$ 113,53	R\$ 142,16
2.3.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	39,23	R\$ 68,62	R\$ 85,93	R\$ 2.691,96	R\$ 3.374,03

P.M DE SANTANA DO CARIRI-CE  
FL. 5292  
Rúbrica  
DE LICITAÇÃO

ÁGAPE ENGENHARIA  
Jesiel Carlos de Souza  
Engenheiro Civil  
CREA 356326-CE RNP. 062036059-3

ÁGAPE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI-ME - CNPJ: 25.372.042/0001-84  
AVENIDA FILEMON, 25 - PEDRA DE FOGO - CEP: 63140000 - ASSARÉ/CE - FONE: (88) 996644343 - WHATSAPP 992820810  
E-mail: agapeservicosme@gmail.com



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	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.		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.		
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.		
	<b>DATA:</b>	31/08/2023	<b>BDI:</b>
	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	Composições	PRÓPRIA	84,44%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	14,57	R\$ 72,11	R\$ 90,30	R\$ 1.050,64	R\$ 1.315,67
2.3.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	53,80	R\$ 6,30	R\$ 7,89	R\$ 338,94	R\$ 424,48
2.4	<b>COBERTURA E FORRO</b>								
2.4.1	SC001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	46,51	R\$ 10,83	R\$ 13,56	R\$ 503,70	R\$ 630,68
2.4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	40,02	R\$ 9,55	R\$ 11,96	R\$ 382,19	R\$ 478,64
2.5	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
2.5.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 X 2,10 M), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 604,95	R\$ 757,52	R\$ 1.209,90	R\$ 1.515,04
2.5.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,98	R\$ 232,75	R\$ 291,45	R\$ 228,10	R\$ 285,62
2.5.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 269,89	R\$ 337,96	R\$ 539,78	R\$ 675,92
2.5.4	C1971.1	PORTA DUAS FOLHAS C/ BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10MM C/ MOLA (1,80X2,55JM)	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	CJ	1,00	R\$ 3.342,07	R\$ 4.184,94	R\$ 3.342,07	R\$ 4.184,94
2.6	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								
2.6.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,47	R\$ 24,38	R\$ 77,88	R\$ 97,52
2.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 154,57	R\$ 193,55	R\$ 309,14	R\$ 387,10
2.6.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 593,14	R\$ 742,73	R\$ 1.186,28	R\$ 1.485,46
2.6.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 362,53	R\$ 453,96	R\$ 1.450,12	R\$ 1.815,84
2.6.5	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 86,18	R\$ 107,91	R\$ 172,36	R\$ 215,82
2.7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
2.7.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 138,01	R\$ 172,82	R\$ 138,01	R\$ 172,82
2.7.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 69,54	R\$ 87,08	R\$ 69,54	R\$ 87,08
2.7.3	SC044.	LUMINÁRIA DE LED TIPO CAI HA 18/36W BRANCO FRIO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	5,00	R\$ 50,20	R\$ 62,86	R\$ 251,00	R\$ 314,30
2.7.4	SC045	REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	4,00	R\$ 54,51	R\$ 68,26	R\$ 218,04	R\$ 273,04
2.7.5	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 31,19	R\$ 39,06	R\$ 62,38	R\$ 78,12
2.7.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 16,61	R\$ 20,80	R\$ 66,44	R\$ 83,20
2.7.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,75	R\$ 27,24	R\$ 21,75	R\$ 27,24
2.7.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	120,00	R\$ 4,91	R\$ 6,15	R\$ 589,20	R\$ 738,00
2.8	<b>PINTURAS</b>								
								R\$ 8.654,87	R\$ 10.837,06

ÁGAPE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELIME - CNPJ: 25.372.042/0001-84  
 AVENIDA FILEMON, 25 - PEDRA DE FOGO - CEP: 63140000 - ASSARÉ/CE - FONE: (88) 996644343 - WHATSAPP 992820810  
 E-mail: agapeservicosme@gmail.com



ÁGAPE ENGENHARIA  
 Jean Carlos de Souza  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 656325-CE RNP: 062036059-3

*(Handwritten signatures and initials)*




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	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.			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.			
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.			

<b>DATA:</b>	31/08/2023	<b>BDI:</b>	25,22%%
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>COMPOSIÇÕES:</b>	SINAPI	<b>HORA:</b>	83,85%
		<b>MES:</b>	47,76%
		<b>DATA REF.:</b>	05/2021
		<b>PROPRIA:</b>	84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.8.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEIMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	64,83	R\$ 12,06	R\$ 15,10	R\$ 781,85	R\$ 978,93
2.8.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEIMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	71,18	R\$ 9,48	R\$ 11,87	R\$ 674,79	R\$ 844,91
2.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	64,83	R\$ 16,63	R\$ 20,82	R\$ 1.078,12	R\$ 1.349,76
2.8.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	71,18	R\$ 15,50	R\$ 19,41	R\$ 1.103,29	R\$ 1.381,60
2.8.5	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	4,56	R\$ 429,18	R\$ 537,42	R\$ 1.957,06	R\$ 2.450,64
2.8.6	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 67,05	R\$ 83,96	R\$ 3.017,25	R\$ 3.778,20
2.8.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	45,71	R\$ 0,93	R\$ 1,16	R\$ 42,51	R\$ 53,02
<b>2.9</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								
2.9.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 30,51	R\$ 38,20	R\$ 610,20	R\$ 764,00
2.9.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 526,36	R\$ 659,11	R\$ 526,36	R\$ 659,11
2.9.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPELHO 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 360,41	R\$ 451,31	R\$ 288,33	R\$ 361,05
2.9.4	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	3,60	R\$ 226,09	R\$ 283,11	R\$ 813,92	R\$ 1.019,20
<b>3</b>	<b>POSTO DE SAÚDE BENIGNA CARDOSO</b>								
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	136,01	R\$ 7,05	R\$ 8,83	R\$ 958,87	R\$ 1.200,97
3.1.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 128,02	R\$ 160,31	R\$ 640,10	R\$ 801,55
3.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	0,98	R\$ 23,64	R\$ 29,60	R\$ 23,17	R\$ 29,01
3.1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 183,32	R\$ 229,55	R\$ 733,28	R\$ 918,20
3.1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	53,80	R\$ 35,25	R\$ 44,14	R\$ 1.896,45	R\$ 2.374,73
<b>3.2</b>	<b>PAREDES E DIVISÓRIAS</b>								
3.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	136,45	R\$ 4,95	R\$ 6,20	R\$ 675,43	R\$ 845,99
3.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	136,45	R\$ 31,90	R\$ 39,95	R\$ 4.352,76	R\$ 5.451,18
3.2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,33	R\$ 1.333,69	R\$ 1.670,05	R\$ 440,12	R\$ 551,12
3.2.4	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19X19X39)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 CM	SEINFRA	M2	0,44	R\$ 50,25	R\$ 62,92	R\$ 22,11	R\$ 27,68
<b>3.3</b>	<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>								
3.3.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	100,07	R\$ 17,89	R\$ 22,40	R\$ 1.790,25	R\$ 2.241,57



**AGAPE ENGENHARIA**  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA 655325-CE RNP: 062036059-3

Página: 6  
 05/2021

AGAPE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI/ME - CNPJ: 25.372.042/0001-84  
 AVENIDA FILEMON, 25 - PEDRA DE FOGO - CEP: 63140000 - ASSARÉ/CE - FONE: (88) 996644343 - WHATSAPP 992820810  
 E-mail: agapeservicosme@gmail.com







## 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.

**DESCRIÇÃO:** 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-CE.

**DATA:** 31/08/2023

**BDI:** 25,22%

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,76%

**DATA REF.:** 05/2021

**SEINFRA:** 2023/04 COM DESONERAÇÃO

**SINAPI:** 84,44%

**PROPRIA:** 47,48%

**COMPOSIÇÕES:** 0,00%

**0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.7.5	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 31,19	R\$ 39,06	R\$ 62,38	R\$ 78,12
3.7.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 16,61	R\$ 20,80	R\$ 66,44	R\$ 83,20
3.7.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,75	R\$ 27,24	R\$ 21,75	R\$ 27,24
3.7.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	120,00	R\$ 4,91	R\$ 6,15	R\$ 589,20	R\$ 738,00
<b>3.8</b>	<b>PINTURAS</b>							<b>R\$ 7.699,68</b>	<b>R\$ 9.640,72</b>
3.8.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	64,83	R\$ 12,06	R\$ 15,10	R\$ 781,85	R\$ 978,93
3.8.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	71,18	R\$ 9,48	R\$ 11,87	R\$ 674,79	R\$ 844,91
3.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	64,83	R\$ 16,63	R\$ 20,82	R\$ 1.078,12	R\$ 1.349,76
3.8.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	71,18	R\$ 15,50	R\$ 19,41	R\$ 1.103,29	R\$ 1.381,60
3.8.5	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	4,56	R\$ 429,18	R\$ 537,42	R\$ 1.957,06	R\$ 2.450,64
3.8.6	C1620	LETREIRO 1,50X0,80 EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 67,05	R\$ 83,96	R\$ 2.011,50	R\$ 2.518,80
3.8.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	100,07	R\$ 0,93	R\$ 1,16	R\$ 93,07	R\$ 116,08
<b>3.9</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$ 2.238,81</b>	<b>R\$ 2.803,36</b>
3.9.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 30,51	R\$ 38,20	R\$ 610,20	R\$ 764,00
3.9.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 526,36	R\$ 659,11	R\$ 526,36	R\$ 659,11
3.9.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 360,41	R\$ 451,31	R\$ 288,33	R\$ 361,05
3.9.4	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	3,60	R\$ 226,09	R\$ 283,11	R\$ 813,92	R\$ 1.019,20
<b>4</b>	<b>POSTO DE SAÚDE MOACIR PATRÍCIO DA SILVA</b>							<b>R\$ 64.177,55</b>	<b>R\$ 80.362,66</b>
<b>4.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>R\$ 1.743,09</b>	<b>R\$ 2.182,58</b>
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	45,57	R\$ 7,05	R\$ 8,83	R\$ 321,27	R\$ 402,38
4.1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,86	R\$ 183,32	R\$ 229,55	R\$ 524,30	R\$ 656,51
4.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,26	R\$ 42,30	R\$ 52,97	R\$ 53,30	R\$ 66,74
4.1.4	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 128,02	R\$ 160,31	R\$ 768,12	R\$ 961,86
4.1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	0,98	R\$ 23,64	R\$ 29,60	R\$ 23,17	R\$ 29,01
4.1.6	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 0,49	R\$ 0,61	R\$ 24,50	R\$ 30,50
4.1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 11,28	R\$ 14,12	R\$ 28,43	R\$ 35,68



Página: 8

**AGAPE ENGENHARIA**  
**Jean Carlos de Souza**  
 Engenheiro Civil  
 Administrador  
 CREA 356325-CE RNP 062036059-3

AGAPE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI-ME - CNPJ: 25.372.042/0001-84  
 AVENIDA FILEMON, 25 - PEDRA DE FOGO - CEP: 63140000 - ASSARE/CE - FONE: (88) 996644343 - WHATSAPP 992820810  
 E-mail: agapeservicosme@gmail.com

*(Handwritten signatures and initials)*



## 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.

**DESCRIÇÃO:** 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-CE.

**DATA:** 31/08/2023 **BDI:** 25,22%

**VERSÃO** **HORA** **MES**  
027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023  
PROPRIA 0,00% 0,00%

**FONTE** **SEINFRA** **SINAPI**  
Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2		<b>ESTRUTURA, FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS</b>							
4.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	103,33	R\$ 9,88	R\$ 12,37	R\$ 21.644,25	R\$ 27.103,06
4.2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	150,80	R\$ 11,70	R\$ 14,65	R\$ 1.764,36	R\$ 2.209,22
4.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/UNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	22,77	R\$ 52,95	R\$ 66,30	R\$ 1.205,67	R\$ 1.509,65
4.2.4	C0841	CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,17	R\$ 327,62	R\$ 410,25	R\$ 1.693,80	R\$ 2.120,99
4.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,98	R\$ 107,87	R\$ 135,07	R\$ 537,19	R\$ 672,65
4.2.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	79,75	R\$ 4,95	R\$ 6,20	R\$ 394,76	R\$ 494,45
4.2.7	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	37,40	R\$ 31,90	R\$ 39,95	R\$ 1.193,06	R\$ 1.494,13
4.2.8	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	42,35	R\$ 23,42	R\$ 29,33	R\$ 991,84	R\$ 1.242,13
4.2.9	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	6,00	R\$ 436,30	R\$ 546,33	R\$ 2.617,80	R\$ 3.277,98
4.2.10	C0773	CH. P/IM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,96	R\$ 89,19	R\$ 111,68	R\$ 977,52	R\$ 1.224,01
4.2.11	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,23	R\$ 1.333,69	R\$ 1.670,05	R\$ 306,75	R\$ 384,11
4.2.12	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\$ 198,68	R\$ 248,79	R\$ 8.940,60	R\$ 11.195,55
4.3		<b>ESQUADRIAS</b>							
4.3.1	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	SEINFRA	CJ	4,00	R\$ 292,93	R\$ 366,81	R\$ 1.171,72	R\$ 1.467,24
4.3.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 269,89	R\$ 337,96	R\$ 1.079,56	R\$ 1.351,84
4.3.3	C1971.1	PORTA DUAS FOLHAS C/ BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10MM C/ MOLA (1,80X2,55)M	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	CJ	1,00	R\$ 3.342,07	R\$ 4.184,94	R\$ 3.342,07	R\$ 4.184,94
4.3.4	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 102,06	R\$ 127,80	R\$ 204,12	R\$ 255,60
4.3.5	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,70	R\$ 232,75	R\$ 291,45	R\$ 162,93	R\$ 204,02
4.4		<b>COBERTA / FORRO</b>							
4.4.1	SC001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	M2	56,76	R\$ 10,83	R\$ 13,56	R\$ 614,71	R\$ 769,67
4.4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	30,40	R\$ 9,55	R\$ 11,96	R\$ 290,32	R\$ 363,58
4.5		<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>							
4.5.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	40,66	R\$ 17,89	R\$ 22,40	R\$ 727,41	R\$ 910,78
4.5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CMF) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	39,38	R\$ 68,62	R\$ 85,93	R\$ 2.702,26	R\$ 3.383,92



**AGAPE ENGENHARIA**  
Jean Carlos de Souza  
Título: Administrador  
Engenheiro Civil  
CREA 356326-CE RNP 062036059-3

AGAPE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI-ME - CNPJ: 25.372.042/0001-84  
AVENIDA FILEMON, 25 - PEDRA DE FOGO - CEP: 63140000 - ASSARÉ/CE - FONE: (88) 996644343 - WHATSAPP 992820810  
E-mail: agapeservicosme@gmail.com

*(Handwritten signature and initials)*



# 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.

**DESCRIÇÃO:** 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-CE.

**DATA:** 31/08/2023

**BDI:** 25,222222%

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES:** SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023  
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.5.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - PIPAREDE	SEINFRA	M2	18,36	R\$ 72,11	R\$ 90,30	R\$ 1.323,94	R\$ 1.657,91
4.5.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,23	R\$ 56,73	R\$ 71,04	R\$ 2.622,63	R\$ 3.284,18
4.5.5	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\$ 6,30	R\$ 7,89	R\$ 667,61	R\$ 836,10
4.5.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	SEINFRA	M	3,35	R\$ 63,07	R\$ 78,98	R\$ 211,28	R\$ 264,58
4.5.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	34,30	R\$ 17,82	R\$ 22,31	R\$ 611,23	R\$ 765,23
4.5.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	53,88	R\$ 32,77	R\$ 41,03	R\$ 1.765,65	R\$ 2.210,70
4.6	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								
4.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 83,26	R\$ 104,26	R\$ 333,04	R\$ 417,04
4.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 86,18	R\$ 107,91	R\$ 344,72	R\$ 431,64
4.6.3	SC009	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA E ASSENTO ADAPTADO	COMPOSIÇÃO S PROPRIAS	UN	2,00	R\$ 831,04	R\$ 1.040,63	R\$ 1.662,08	R\$ 2.081,26
4.6.4	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 212,72	R\$ 266,37	R\$ 850,88	R\$ 1.065,48
4.6.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	3,20	R\$ 180,45	R\$ 225,96	R\$ 577,44	R\$ 723,07
4.7	<b>INSTALAÇÕES ELÉRICAS</b>								
4.7.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 138,01	R\$ 172,82	R\$ 138,01	R\$ 172,82
4.7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 183,70	R\$ 230,03	R\$ 551,10	R\$ 690,09
4.7.3	SC044	LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA 18/36W BRANCO FRIO	COMPOSIÇÃO S PROPRIAS	UN	8,00	R\$ 50,20	R\$ 62,86	R\$ 401,60	R\$ 502,88
4.7.4	SC045	REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W	COMPOSIÇÃO S PROPRIAS	UN	5,00	R\$ 54,51	R\$ 68,26	R\$ 272,55	R\$ 341,30
4.7.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 24,29	R\$ 30,42	R\$ 145,74	R\$ 182,52
4.7.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 13,05	R\$ 16,34	R\$ 156,60	R\$ 196,08
4.7.7	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 31,19	R\$ 39,06	R\$ 62,38	R\$ 78,12
4.7.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 16,61	R\$ 20,80	R\$ 66,44	R\$ 83,20
4.7.9	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,75	R\$ 27,24	R\$ 21,75	R\$ 27,24
4.7.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.081,63	R\$ 1.354,42	R\$ 1.081,63	R\$ 1.354,42
4.7.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	120,00	R\$ 4,91	R\$ 6,15	R\$ 589,20	R\$ 736,00
4.8	<b>PINTURA</b>								
								R\$ 6.659,35	R\$ 8.338,13



AgAPE ENGENHARIA  
Jean Carlos de Souza  
Titular Administrador  
Engenheiro Civil  
CREA: 555325-CE RNP: 062036059-3

Página: 10



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	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.			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.			
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.			

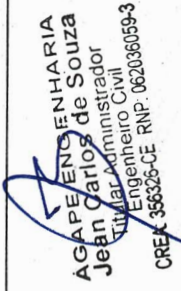
<b>DATA:</b>	31/08/2023	<b>BDI:</b>	25,222222%
<b>Fonte</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>Composições</b>	SINAPI	<b>HORA</b>	83,85% 47,76% 05/2021
		<b>MES</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023
		<b>PROPRIA</b>	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	82,24	R\$ 9,48	R\$ 11,87	R\$ 779,64	R\$ 976,19
4.8.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	117,54	R\$ 12,06	R\$ 15,10	R\$ 1.417,53	R\$ 1.774,85
4.8.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	124,51	R\$ 15,50	R\$ 19,41	R\$ 1.929,91	R\$ 2.416,74
4.8.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	129,54	R\$ 16,63	R\$ 20,82	R\$ 2.154,25	R\$ 2.697,02
4.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	22,80	R\$ 16,58	R\$ 20,76	R\$ 378,02	R\$ 473,33
<b>4.9</b>		<b>URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 9.378,26</b>	<b>R\$ 11.743,44</b>
4.9.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 30,51	R\$ 38,20	R\$ 915,30	R\$ 1.146,00
4.9.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 526,36	R\$ 659,11	R\$ 526,36	R\$ 659,11
4.9.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,80	R\$ 360,41	R\$ 451,31	R\$ 288,33	R\$ 361,05
4.9.4	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 67,05	R\$ 83,96	R\$ 1.609,20	R\$ 2.015,04
4.9.5	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	13,00	R\$ 167,71	R\$ 210,01	R\$ 2.180,23	R\$ 2.730,13
4.9.6	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	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 395,62	R\$ 495,40	R\$ 1.582,48	R\$ 1.981,60
4.9.7	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	2,00	R\$ 299,19	R\$ 374,65	R\$ 598,38	R\$ 749,30
4.9.8	C3440	BANCO EM "U" SI/ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	3,60	R\$ 226,09	R\$ 283,11	R\$ 813,92	R\$ 1.019,20
4.9.9	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	SEINFRA	M2	0,65	R\$ 201,56	R\$ 327,53	R\$ 170,01	R\$ 212,89
4.9.10	C4026.1	CANALETE DE CONCRETO 20CM X20 CM C/ GRELHA DE FERRO	COMPOSIÇÃO S PROPRIAS	M	7,00	R\$ 99,15	R\$ 124,16	R\$ 694,05	R\$ 869,12
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 69.301,38</b>		
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 274.786,69</b>		
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 344.088,07</b>		



**TREZENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL OITENTA E OITO REAIS E SETE CENTAVOS**

ÁGAPE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELIME - CNPJ: 25.372.042/0001-84  
 AVENIDA FILEMON, 25 - PEDRA DE FOGO - CEP: 63140000 - ASSARÉ/CE - FONE: (88) 996644343 - WHATSAPP 9928220810  
 E-mail: agapeservicosme@gmail.com

  
**AGAPE ENGENHARIA**  
**Jean Carlos de Souza**  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREX 356326-CE RNP: 062036059-3

S

S

S



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	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.				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.				
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.				
<b>DATA:</b>	31/08/2023	<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>	25,22%
<b>FORTE</b>	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	MINI MATERNIDADE MARIA ROSALINA DE SENA	R\$ 152.712,54			6,44 % R\$ 9.833,98	16,39 % R\$ 25.028,77	34,13 % R\$ 52.118,36	43,04 % R\$ 65.731,43	100,00 % R\$ 152.712,54
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 3.509,54			100,00 % R\$ 3.509,54				100,00 % R\$ 3.509,54
1.2	ESTRUTURA, FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS	R\$ 21.081,46			30,00 % R\$ 6.324,44	40,00 % R\$ 8.432,58	30,00 % R\$ 6.324,44		100,00 % R\$ 21.081,46
1.3	ESQUADRIAS	R\$ 18.442,26				50,00 % R\$ 9.221,13	50,00 % R\$ 9.221,13	20,00 % R\$ 3.688,45	100,00 % R\$ 18.442,26
1.4	COBERTA / FORRO	R\$ 5.621,34				50,00 % R\$ 2.810,67	40,00 % R\$ 2.248,54	10,00 % R\$ 562,13	100,00 % R\$ 5.621,34
1.5	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 31.065,63					40,00 % R\$ 12.426,25	60,00 % R\$ 18.639,38	100,00 % R\$ 31.065,63
1.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 19.123,41				30,00 % R\$ 5.737,02	40,00 % R\$ 7.649,36	30,00 % R\$ 5.737,03	100,00 % R\$ 19.123,41
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 8.386,06				30,00 % R\$ 2.515,82	40,00 % R\$ 3.354,42	30,00 % R\$ 2.515,82	100,00 % R\$ 8.386,06
1.8	PINTURA	R\$ 17.976,52					30,00 % R\$ 5.392,96	70,00 % R\$ 12.583,56	100,00 % R\$ 17.976,52
1.9	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 27.506,32					20,00 % R\$ 5.501,26	80,00 % R\$ 22.005,06	100,00 % R\$ 27.506,32
2	POSTO DE SAÚDE VALDIVINO VIEIRA DO NASCIMENTO	R\$ 61.902,68	60,42 % R\$ 37.402,40	39,58 % R\$ 24.500,28					100,00 % R\$ 61.902,68
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.324,46	100,00 % R\$ 5.324,46						100,00 % R\$ 5.324,46
2.2	PAREDES E DIVISÓRIAS	R\$ 22.138,48	100,00 % R\$ 22.138,48						100,00 % R\$ 22.138,48
2.3	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 7.252,94	70,00 % R\$ 5.077,06	30,00 % R\$ 2.175,88					100,00 % R\$ 7.252,94
2.4	COBERTURA E FORRO	R\$ 1.109,32	70,00 % R\$ 776,52	30,00 % R\$ 332,80					100,00 % R\$ 1.109,32
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 6.661,52	30,00 % R\$ 1.998,46	70,00 % R\$ 4.663,06					100,00 % R\$ 6.661,52



**ÁGAPE ENGENHARIA**  
**Jean Carlos de Souza**  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 966326-CE RNP: 062036059-3





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	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.		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.		
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.		

<b>DATA:</b>	31/08/2023	<b>BDI:</b>	25,22%/%
<b>VERSÃO</b>	027.1	<b>HORA</b>	83,85%
<b>SEINFRA</b>	2023/04	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	47,76%
<b>SINAPI</b>	2023/04	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	84,44%
<b>Composições</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00%
		<b>DATA REF.</b>	05/2021
		<b>47,48%</b>	05/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
2.6	INSTALAÇÕES HIROSSANITÁRIAS	R\$ 4.001,74	30,00 % R\$ 1.200,52	70,00 % R\$ 2.801,22					100,00 % R\$ 4.001,74
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.773,80	50,00 % R\$ 886,90	50,00 % R\$ 886,90					100,00 % R\$ 1.773,80
2.8	PINTURAS	R\$ 10.837,06		100,00 % R\$ 10.837,06					100,00 % R\$ 10.837,06
2.9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.803,36		100,00 % R\$ 2.803,36					100,00 % R\$ 2.803,36
3	POSTO DE SAÚDE BENIGNA CARDOSO	R\$ 49.110,19	49,73 % R\$ 24.423,02	50,27 % R\$ 24.687,17					100,00 % R\$ 49.110,19
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.324,46	100,00 % R\$ 5.324,46						100,00 % R\$ 5.324,46
3.2	PAREDES E DIVISÓRIAS	R\$ 6.875,97	100,00 % R\$ 6.875,97						100,00 % R\$ 6.875,97
3.3	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 10.145,84	70,00 % R\$ 7.102,09	30,00 % R\$ 3.043,75					100,00 % R\$ 10.145,84
3.4	COBERTURA E FORRO	R\$ 2.061,36	70,00 % R\$ 1.442,95	30,00 % R\$ 618,41					100,00 % R\$ 2.061,36
3.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 6.661,52	30,00 % R\$ 1.998,46	70,00 % R\$ 4.663,06					100,00 % R\$ 6.661,52
3.6	INSTALAÇÕES HIROSSANITÁRIAS	R\$ 3.823,16	30,00 % R\$ 1.146,95	70,00 % R\$ 2.676,21					100,00 % R\$ 3.823,16
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.773,80	30,00 % R\$ 532,14	70,00 % R\$ 1.241,66					100,00 % R\$ 1.773,80
3.8	PINTURAS	R\$ 9.640,72		100,00 % R\$ 9.640,72					100,00 % R\$ 9.640,72
3.9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.803,36		100,00 % R\$ 2.803,36					100,00 % R\$ 2.803,36
4	POSTO DE SAÚDE MOACIRPATRÍCIO DA SILVA	R\$ 80.362,66		9,46 % R\$ 7.603,19	55,29 % R\$ 47.649,58	31,25 % R\$ 25.109,89			100,00 % R\$ 80.362,66
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 2.182,58		100,00 % R\$ 2.182,58					100,00 % R\$ 2.182,58





AGAPE ENGENHARIA  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 355625-CE RNP: 062036059-3

AGAPE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELHME - CNPJ: 25.372.042/0001-84  
 AVENIDA FILEMON, 25 - PEDRA DE FOGO - CEP: 63140000 - ASSARÉ/CE - FONE: (88) 996644343 - WHATSAPP 992820810  
 E-mail: agapeservicosme@gmail.com

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	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.		<b>DATA:</b>	31/08/2023	<b>BDI:</b>	25,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.		<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.		<b>SINAPI:</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,85% 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.		<b>Composições:</b>	PROPRIA	<b>05/2021</b>	84,44% 47,48%
					<b>05/2023</b>	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
4.2	ESTRUTURA, FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMARIOS	R\$ 27.103,06		20,00 % R\$ 5.420,61	80,00 % R\$ 21.682,45				100,00 % R\$ 27.103,06
4.3	ESQUADRIAS	R\$ 7.463,64			70,00 % R\$ 5.224,55	30,00 % R\$ 2.239,09			100,00 % R\$ 7.463,64
4.4	COBERTA / FORRO	R\$ 1.133,25			70,00 % R\$ 793,28	30,00 % R\$ 339,97			100,00 % R\$ 1.133,25
4.5	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 13.313,40			50,00 % R\$ 6.656,70	50,00 % R\$ 6.656,70			100,00 % R\$ 13.313,40
4.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 4.718,49			80,00 % R\$ 3.774,79	20,00 % R\$ 943,70			100,00 % R\$ 4.718,49
4.7	INSTALAÇÕES ELÉRICAS	R\$ 4.366,67			80,00 % R\$ 3.493,34	20,00 % R\$ 873,33			100,00 % R\$ 4.366,67
4.8	PINTURA	R\$ 8.338,13			30,00 % R\$ 2.501,44	70,00 % R\$ 5.836,69			100,00 % R\$ 8.338,13
4.9	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 11.743,44			30,00 % R\$ 3.523,03	70,00 % R\$ 8.220,41			100,00 % R\$ 11.743,44
		R\$ 344.088,07	R\$ 61.825,42	R\$ 56.790,64	R\$ 57.483,56	R\$ 50.138,66	R\$ 52.118,36	R\$ 65.731,43	R\$ 344.088,07
			R\$ 61.825,42	R\$ 118.616,06	R\$ 176.099,62	R\$ 226.238,28	R\$ 278.356,64	R\$ 344.088,07	





### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023	<b>BDI :</b> 25,22%%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>

<b>BENEFÍCIO</b>		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>

<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,65%</b>

**BDI = 25,22%**

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

  
**ÁGAPE ENGENHARIA**  
**Jean Carlos de Souza**  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356325-CE RNP: 062036059-3





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023	<b>BDI :</b> 25,22%%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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	DÍAS 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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DÉPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

ÁGAPE ENGENHARIA  
Jean Carlos de Souza  
Título Administrador  
Engenheiro Civil  
CREA: 35835-CE RNP 062036059-3



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023	<b>BDI :</b> 25,22%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	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%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>

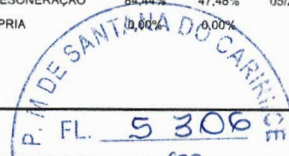
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%	2,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

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

ÁGAPE ENGENHARIA  
Jean Carlos de Souza  
Título Administrador  
Engenheiro Civil  
CREA 356323-CE RNP: 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023		<b>BDI :</b> 25,22%%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%    47,76%    05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%    47,48%    05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



### 1.1.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 37,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,3048
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 42,30</b>

### 1.1.2. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04000000	R\$ 20,7700	R\$ 21,6008
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 161,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 183,3208
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 183,32</b>

### 1.1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,8308
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0508
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,05</b>

### 1.1.4. C3954 CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00266666	R\$ 27,3400	R\$ 0,0729
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02666666	R\$ 15,5500	R\$ 0,4147
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4876
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,49</b>

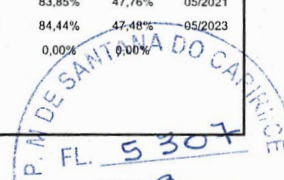
### 1.2.1. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,6200	R\$ 7,6130
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,0400	R\$ 0,1608
TOTAL Material:					R\$ 7,7738
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05600000	R\$ 16,7700	R\$ 0,9391
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05600000	R\$ 20,7700	R\$ 1,1631
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,1022
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,88</b>

ÁGAPE ENGENHARIA  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356326-CE RNP: 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023		<b>BDI :</b> 25,222%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	<b>SINAPI</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%    47,76%    05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	<b>Comprovação</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%    47,48%    05/2023
			<b>PRÓPRIA</b>	0,00%    0,00%	



### 1.2.2. C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 7,6100	R\$ 9,1320
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,0400	R\$ 0,1608
TOTAL Material:					R\$ 9,2928	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 16,7700	R\$ 1,0733
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 20,7700	R\$ 1,3293
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,4026	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,70</b>	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,8800	R\$ 2,3520
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,0400	R\$ 1,6560
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,7900	R\$ 1,8950
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,0100	R\$ 8,0100
TOTAL Material:					R\$ 13,9130	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,04000000	R\$ 16,7700	R\$ 17,4408
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,04000000	R\$ 20,7700	R\$ 21,6008
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,0416	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 52,95</b>	

### 1.2.4. C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 17,8500	R\$ 12,7449
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,7449	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 54,0000	R\$ 46,8072
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 144,0000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 59,1200	R\$ 49,4243
TOTAL Material:					R\$ 240,2315	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 74,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,6400	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 327,62</b>	

**ÁGAPE ENGENHARIA**  
**Jean Carlos de Souza**  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356326-CE RNP: 062036059-3



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA:</b> 31/08/2023	<b>BDI:</b> 25,22%%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	<b>SINAPI</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



### 1.2.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 3/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 74,6400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 107,8720</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 107,87</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 54,0000	R\$ 0,8100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,9184
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,9810
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 13,5000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 17,2094</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89600000	R\$ 15,5500	R\$ 13,9328
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 30,5488</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 47,76</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 54,0000	R\$ 0,3294
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,0935
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,4229</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,8660
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 3,5276</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,95</b>

### 1.2.8. 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	0,48000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,9696
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,4640
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 17,4336</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 299,4100	R\$ 7,4853



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>AGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023		<b>BDI :</b> 25,22%%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,48%	09/2023
				0,00%	0,00%

TOTAL Serviço: R\$ 7,4853

VALOR: R\$ 24,92

### 1.2.9. C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,9696
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,4640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,4336

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 299,4100	R\$ 5,9882
TOTAL Serviço:					R\$ 5,9882

VALOR: R\$ 23,42

### 1.2.10. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 17,8500	R\$ 0,3570
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,3570

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,6000	R\$ 10,2600
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,0400	R\$ 0,1608
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 59,7800	R\$ 2,3912
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 19,0500	R\$ 19,0500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,4500	R\$ 7,8120
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 59,1200	R\$ 5,3208
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,4300	R\$ 0,2486
TOTAL Material:					R\$ 45,2434

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 20,7700	R\$ 13,2928
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,6312
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 15,5500	R\$ 13,6840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,5928

VALOR: R\$ 89,19

### 1.2.11. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 M (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,6200	R\$ 4,8988
I8265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 29,4200	R\$ 29,4200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,0900	R\$ 13,1170



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 : 31/08/2023		BDI : 25,22%%														
	DESCRIÇÃO:	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.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	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%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023															
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.																		



Item	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,0400	R\$ 0,3312
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,7900	R\$ 3,6763
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,0100	R\$ 5,2065
TOTAL Material:						R\$ 56,6498

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,8156
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,3540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1696

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 317,0200	R\$ 9,5106
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 182,6000	R\$ 5,4780
TOTAL Serviço:						R\$ 14,9886

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 81,81</b>
---------------	------------------

### 1.3.1. C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM (CJ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 54,0000	R\$ 0,5724
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,4200	R\$ 131,4200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,5136
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 18,0400	R\$ 92,0040
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 2,6400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,4300	R\$ 2,4860
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,1000	R\$ 6,6000
TOTAL Material:						R\$ 237,2360


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 23,2624
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,6944

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 292,93</b>
---------------	-------------------

### 1.3.2. C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), C/ FERRAGENS (UN)

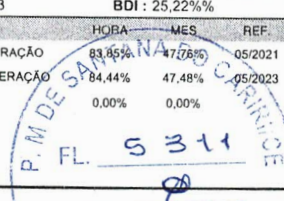
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 15,7400	R\$ 47,2200
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,0000	R\$ 42,0000
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,0900	R\$ 104,0900
TOTAL Material:						R\$ 193,3100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,04000000	R\$ 16,7700	R\$ 34,2108

  
**AGAPE ENGENHARIA**  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356326-CE RNP: 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023		<b>BDI :</b> 25,22%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	<b>SINAPI</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO	17,15%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,04000000	R\$ 20,7700	R\$ 42,3708
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 76,5816
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 269,89</b>

### 1.3.3. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 54,0000	R\$ 0,1566
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,4500	R\$ 0,5265
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	R\$ 363,5200	R\$ 363,5200
TOTAL Material:					R\$ 364,2031

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,0240
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 420,23</b>

### 1.3.4. 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	FORTE	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	R\$ 432,00	R\$ 359,98
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	R\$ 0,21	R\$ 1,93
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	R\$ 22,56	R\$ 14,06
TOTAL Material:					R\$ 375,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 18,77	R\$ 9,74
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 14,66	R\$ 3,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,53
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 389,50</b>

### 1.3.5. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)M E=10MM (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	R\$ 5,4400	R\$ 14,1440
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	R\$ 3,5000	R\$ 4,5500
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	R\$ 18,3200	R\$ 23,8160
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	R\$ 28,1700	R\$ 73,2420
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	R\$ 23,2600	R\$ 60,4760
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	R\$ 86,3000	R\$ 112,1900
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	R\$ 483,4700	R\$ 1.257,0220

**ÁGAPE ENGENHARIA**  
**Jean Carlos de Souza**  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356326-CE RNP: 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA:</b> 31/08/2023		<b>BDI:</b> 25,22%%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2022
			<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	0,00% 0,00%

I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 9,6200	R\$ 25,0120
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 28,9400	R\$ 75,2440
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 264,7900	R\$ 1.304,1781
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 2.946,8741</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.946,87</b>

1.3.6. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,0000	R\$ 42,0000
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 42,0000</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 26,8320
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 60,0640</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 102,06</b>

1.4.1. 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\$ 4,5800	R\$ 16,0300
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 14,5000	R\$ 19,2850
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 12,4300	R\$ 1,4916
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,0800	R\$ 3,7800
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 40,5866</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 30,0320</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 70,62</b>

1.4.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 18,8100
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 18,8100</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,2776
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 15,5500	R\$ 13,6840
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 31,9616</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 50,77</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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 : 31/08/2023		BDI : 25,22%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTES:</b>	VERSÃO	HORA MES REF.
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



**1.4.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 59,7800	R\$ 0,1495
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,8800	R\$ 0,2851
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1458
TOTAL Material:					R\$ 0,5804

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 15,5500	R\$ 3,9808
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9656
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,55</b>

**1.4.4. C3971 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60X60)CM SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8289 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 19,4600	R\$ 19,4600
TOTAL Material:					R\$ 19,4600
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,46</b>

**1.4.5. SC001 REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,57	R\$ 3,42
TOTAL Material:					R\$ 3,42
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,28000000	R\$ 10,91	R\$ 3,05
00012869 TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,28000000	R\$ 15,56	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,41
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,83</b>

**1.5.1. C0839 CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 17,8500	R\$ 12,7449
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,7449
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 54,0000	R\$ 48,4434
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 126,9000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 59,1200	R\$ 49,4243
TOTAL Material:					R\$ 224,7677
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*(Handwritten signatures and stamps)*

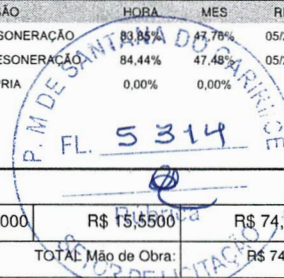
ÁGAPE ENGENHARIA  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356326-CE RNP: 062036059-3





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA:</b> 31/08/2023	<b>BDI:</b> 25,22%%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	<b>SINAPI</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,84%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	<b>Composição</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 74,6400
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 74,6400</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 312,15</b>

### 1.5.2. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,9400	R\$ 9,9400
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 9,9400</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14400000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9909
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28800000	R\$ 15,5500	R\$ 4,4784
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 7,4693</b>

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 408,7600	R\$ 0,4088
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 0,4088</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,82</b>

### 1.5.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 12,9600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,7500	R\$ 38,2250
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 51,1850</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,9696
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,4640
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 17,4336</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 68,62</b>

### 1.5.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 12,9600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,7500	R\$ 38,2250
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 51,1850</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,57600000	R\$ 20,7700	R\$ 11,9635
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	R\$ 15,5500	R\$ 8,9568
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 20,9203</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023		<b>BDI :</b> 25,222%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%    47,76%    05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%    47,44%    05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%    0,00%

VALOR: R\$ 72,11  
Rúbrica

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,6200
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 26,6600
TOTAL Material:					R\$ 35,8060

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,57600000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,9203

VALOR: R\$ 56,73

**1.5.6. 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
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 2,8700
TOTAL Material:					R\$ 0,4850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8112

VALOR: R\$ 6,30

**1.5.7. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 49,7200
TOTAL Material:					R\$ 49,7200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4180

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\$ 514,4700
TOTAL Serviço:					R\$ 1,9293

VALOR: R\$ 63,07

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

**ÁGAPE ENGENHARIA**  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356326-CE RNP: 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023		<b>BDI :</b> 25,22%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF</b>		
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	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. 5316  
 Rubrica

10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 21,9700	R\$ 1,6631
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 33,7200	R\$ 0,1383
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 1,8014</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 54,0000	R\$ 3,0672
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 48,3700	R\$ 0,3144
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 22,9500
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 26,3316</b>

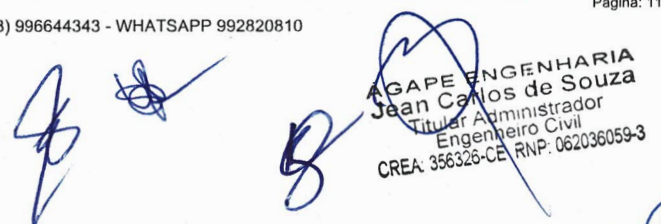
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12760000	R\$ 20,7700	R\$ 2,6503
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12760000	R\$ 15,5500	R\$ 1,9842
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 4,6345</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 32,77</b>

1.5.9. C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	R\$ 21,9700	R\$ 2,6606
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	R\$ 33,7200	R\$ 0,1855
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 2,8461</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 54,0000	R\$ 3,0672
19104	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\$ 34,1500	R\$ 34,2525
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	R\$ 48,3700	R\$ 0,4208
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 37,7405</b>

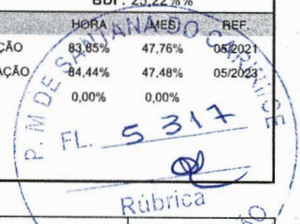
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20248000	R\$ 20,7700	R\$ 4,2055
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20248000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1486
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 7,3541</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 47,94</b>

1.6.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 59,7800	R\$ 0,2092
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,8800	R\$ 2,2000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,1250
10884	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,9400
10885	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 5,6400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9800	R\$ 3,9800


 ÁGAPE ENGENHARIA  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA 356326-CE RNP: 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023		<b>BDI :</b> 25,22%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>ANÁLISE</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 2,4800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,3700
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6600	R\$ 2,6600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,3900	R\$ 2,8680
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,3700	R\$ 26,8500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 51,3222</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 40,2480
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,3200	R\$ 48,7680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 120,1160</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 171,44</b>
---------------	-------------------

### 1.6.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 59,7800	R\$ 0,2391
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 2,6400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,3500
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1100	R\$ 2,2200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4900	R\$ 1,4900
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9300	R\$ 4,9300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,9100
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4600	R\$ 9,4600
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 8,6700	R\$ 2,8611
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,1300	R\$ 4,6950
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,3200	R\$ 2,6600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 34,4552</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 40,2480
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,3200	R\$ 48,7680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 120,1160</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 154,57</b>
---------------	-------------------

### 1.6.3. SC009 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA E ASSENTO ADAPTADO (UN)

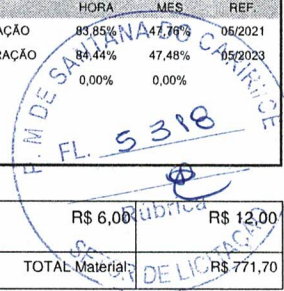
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 261,07	R\$ 261,07
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 316,76	R\$ 316,76
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 167,58	R\$ 167,58
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,17	R\$ 14,17
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,22	R\$ 0,12

*(Handwritten signatures)*

**AGAPE ENGENHARIA**  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356326-CE RNP: 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023		<b>BDI :</b> 25,22%%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%



11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,00	R\$ 12,00
					TOTAL Material: R\$ 771,70	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 16,77	R\$ 26,83
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 20,32	R\$ 32,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,34
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 831,04</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	R\$ 316,7600	R\$ 316,7600
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	R\$ 167,5800	R\$ 167,5800
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	R\$ 14,1700	R\$ 14,1700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	R\$ 0,2200	R\$ 0,1232
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	R\$ 6,0000	R\$ 12,0000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	R\$ 23,1600	R\$ 23,1600
TOTAL Material:					R\$ 533,7932

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 16,7700	R\$ 26,8320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 20,3200	R\$ 32,5120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,3440
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 593,14</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	R\$ 4,3600	R\$ 4,3600
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	R\$ 77,5300	R\$ 77,5300
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	R\$ 0,5400	R\$ 2,1600
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	R\$ 11,1100	R\$ 11,1100
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	R\$ 35,9600	R\$ 35,9600
TOTAL Material:					R\$ 131,1200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 16,7700	R\$ 36,8940
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 20,3200	R\$ 44,7040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 81,5980
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 212,72</b>

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

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

**ÁGAPE ENGENHARIA**  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356328-CE RNP: 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023		<b>BDI :</b> 25,22%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 59,7800	R\$ 0,0299
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,0675
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 155,2300	R\$ 155,2300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 155,3274</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,3540
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 25,1240</b>

**VALOR: R\$ 180,45**

#### 1.6.7. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3CM (COLOCADO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 59,7800	R\$ 0,4782
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 338,1100	R\$ 338,1100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,4400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 340,0282</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96000000	R\$ 20,7700	R\$ 19,9392
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 24,8800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 44,8192</b>

**VALOR: R\$ 384,85**

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

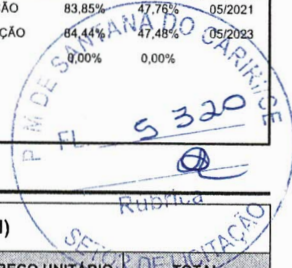
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 59,7800	R\$ 1,0760
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,5075
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1650
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1300	R\$ 11,1300
12497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,3300	R\$ 57,3300
16120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 8,2300
17981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0300	R\$ 3,0300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 82,4685</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 43,5840</b>

**VALOR: R\$ 126,05**



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023		<b>BDI :</b> 25,22%%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	64,44%
			<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				47,76%	05/2021
				47,48%	05/2023



**1.7.1. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,9100
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,4900
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,0700
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,8100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 158,2800</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 90,0960</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 248,38</b>

**1.7.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,5700
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4100
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1700
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,6000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,8000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0900
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6600
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,8300
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 62,5000</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 121,1960</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 183,70</b>

**1.7.3. SC044. LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA 18/36W BRANCO FRIO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 0,66
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,11
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 35,18</b>

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

*(Handwritten signatures and stamps)*

**ÁGAPE ENGENHARIA**  
**Jean Carlos de Souza**  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356326-CE RNP: 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023		<b>BDI :</b> 25,22%%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>	<b> HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 15,02</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 50,20</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 0,66	R\$ 0,07
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,42	R\$ 39,42
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 39,49</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 15,02</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 54,51</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,1800	R\$ 13,1800
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 13,1800</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29600000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9639
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29600000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1479
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 11,1118</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,29</b>

#### 1.7.6. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7400	R\$ 6,7400
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 6,7400</b>

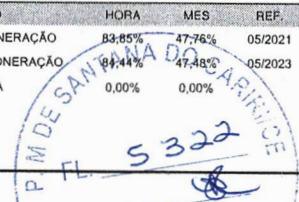
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16800000	R\$ 16,7700	R\$ 2,8174
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16800000	R\$ 20,7700	R\$ 3,4894
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 6,3068</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,05</b>

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023		<b>BDI :</b> 25,22%%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%



I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6000	R\$ 7,6000
					TOTAL Material:	R\$ 7,6000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,0248
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0096
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,61</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,7400	R\$ 12,7400
					TOTAL Material:	R\$ 12,7400

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,0248
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0096
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,75</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 2,1600
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 2,5500
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 14,5800	R\$ 29,1600
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,5500	R\$ 4,5500
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,5400	R\$ 65,5400
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 278,4600	R\$ 278,4600
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 2,0700
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,2500	R\$ 3,3750
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,4200	R\$ 55,4200
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 494,1900	R\$ 494,1900
					TOTAL Material:	R\$ 937,4750

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,84000000	R\$ 16,7700	R\$ 64,3968
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,84000000	R\$ 20,7700	R\$ 79,7568
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 144,1536
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.081,63</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

*(Handwritten signatures and stamps)*

ÁGAPE ENGENHARIA  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356326-CE RNP: 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>AGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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 : 31/08/2023		BDI : 25,22%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%    47,76%    05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%    47,48%    05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%    0,00%

I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,6600	R\$ 1,1592
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1100
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,8900
TOTAL Material:						R\$ 4,1592

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,3420

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,50</b>
---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 13,7500	R\$ 0,6875
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,5300	R\$ 1,1436
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1100
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,6700	R\$ 3,3439
TOTAL Material:						R\$ 5,2850

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,3420

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,63</b>
---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,7500	R\$ 0,5500
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,9900	R\$ 3,1984
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 10,1400	R\$ 1,3182
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1760
TOTAL Material:						R\$ 5,2426

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,3420

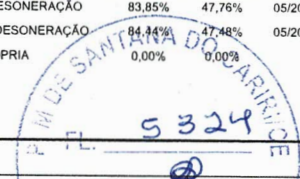
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,58</b>
---------------	------------------

### 1.8.4. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,2760



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023		<b>BDI :</b> 25,222%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%



TOTAL Material	R\$ 0,2760
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3232
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,60</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3232
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3,60</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1760
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,3400	R\$ 1,6380
TOTAL Material:					R\$ 1,8140

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6832
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6680
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,48</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,9400	R\$ 27,9400
TOTAL Material:					R\$ 27,9400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,13568000	R\$ 18,9500	R\$ 2,5711
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,5711
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 30,51</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 513,3300	R\$ 513,3300
I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,1600
TOTAL Material:					R\$ 514,4900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,3664
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,5024
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,8688
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 526,36</b>

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

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

ÁGAPE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI-ME - CNPJ: 25.372.042/0001-84  
 AVENIDA FILEMON, 25 - PEDRA DE FOGO - CEP: 63140000 - ASSARÉ/CE - FONE: (88) 996644343 - WHATSAPP 992820810  
 E-mail: agapeservicosme@gmail.com

**ÁGAPE ENGENHARIA**  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356326-CE RNP: 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA:</b> 31/08/2023		<b>BDI:</b> 25,22%%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	<b>SINAPI</b>	<b>2023/04</b>	<b>COM DESONERAÇÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				83,85%	47,76%
				84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%
					05/2021
					05/2023

I9145	EPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 303,4000	R\$ 303,4000
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,7000	R\$ 18,8000
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 322,2000</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 38,2080</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 360,41</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 59,7800	R\$ 0,2391
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,4800
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 16,9400	R\$ 12,7050
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,4500
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 19,9900	R\$ 1,5992
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,5000
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 18,0600	R\$ 1,2642
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 18,2375</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 16,7700	R\$ 14,7576
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 20,7700	R\$ 13,2928
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,2776
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4880
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 48,8160</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 67,05</b>

**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)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 4,4100	R\$ 5,2920
I9044	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\$ 295,4700	R\$ 118,1880
I9047	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\$ 59,9800	R\$ 23,9920
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 13,2300	R\$ 20,2419
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 167,7139</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 167,71</b>

**1.9.6. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA**

ÁGAPE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI-ME - CNPJ: 25.372.042/0001-84  
 AVENIDA FILEMON, 25 - PEDRA DE FOGO - CEP: 63140000 - ASSARÉ/CE - FONE: (88) 996644343 - WHATSAPP 992820810  
 E-mail: agapeservicosme@gmail.com

*[Handwritten signatures]*

**ÁGAPE ENGENHARIA**  
**Jean Carlos de Souza**  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356326-CE RNP: 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023		<b>BDI :</b> 25,22%%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
			47,76%	05/2021	
			47,48%	05/2023	
			<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	0,00%
				0,00%	



**POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437	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\$ 395,6200	R\$ 395,6200
TOTAL Material:						R\$ 395,6200
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 395,62</b>

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 54,0000	R\$ 1,9710
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,4500	R\$ 6,5610
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 4,3900	R\$ 2,6340
TOTAL Material:						R\$ 11,1660
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,84000000	R\$ 15,5500	R\$ 13,0620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5240
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 36,69</b>

**1.9.8. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF\_05/2018 (UN)**

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 38,11	R\$ 46,69
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\$ 172,81	R\$ 51,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 98,51
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 120,69	R\$ 120,69
TOTAL Material:						R\$ 120,69
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	R\$ 14,72	R\$ 16,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	R\$ 14,66	R\$ 63,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 79,99
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 299,19</b>

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

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

**ÁGAPE ENGENHARIA**  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356326-CE RNP: 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023		<b>BDI :</b> 25,22%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%

MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE  
 FL. 5327  
 Rubrica

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 5,1400	R\$ 4,6260
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 85,7100	R\$ 6,4283
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 11,0543</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,16624000	R\$ 16,7700	R\$ 2,7878
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 2,7878</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,84</b>

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,6600	R\$ 104,6600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 104,6600</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,5280</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	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\$ 83,6600	R\$ 50,1960
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 4,9500	R\$ 6,1875
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÓRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 13,3700	R\$ 16,7125
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\$ 24,6700	R\$ 30,8375
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 32,9700	R\$ 2,9673
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 106,9008</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 226,09</b>

### 2.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,8308
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 7,0508</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,05</b>

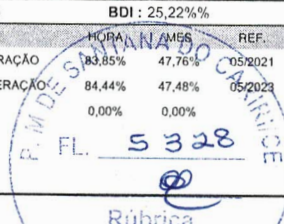
### 2.1.2. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 7,6000	R\$ 25,8400
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 0,9800	R\$ 6,3700
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 32,2100</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ÁGAPE ENGENHARIA  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 358325-CE RNP: 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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 : 31/08/2023		BDI : 25,22%%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA/AMES:</b>	<b>REF.:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,7328
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 43,5400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 95,8128
VALOR:						R\$ 128,02

### 2.1.3. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,6448
VALOR:					R\$ 23,64

### 2.1.4. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04000000	R\$ 20,7700	R\$ 21,6008
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 161,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 183,3208
VALOR:					R\$ 183,32

### 2.1.5. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,2540
VALOR:					R\$ 35,25

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 54,0000	R\$ 0,3294
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,0935
TOTAL Material:					R\$ 1,4229
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,8660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,5276
VALOR:					R\$ 4,95

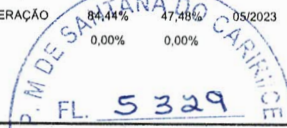
### 2.2.2. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 54,0000	R\$ 0,3294
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,0935
TOTAL Material:					R\$ 1,4229
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,8660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,5276
VALOR:					R\$ 4,95

*(Handwritten signatures and stamps)*  
 ÁGAPE ENGENHARIA  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356326-CE RNP: 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA:</b> 31/08/2023		<b>BDI:</b> 25,22%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,9696
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,4640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,4336

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 578,6900	R\$ 14,4673
TOTAL Serviço:						R\$ 14,4673
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 31,90</b>

### 2.2.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 17,8500	R\$ 12,7449
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,7449

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,6100	R\$ 456,6000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,0400	R\$ 9,6480
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 54,0000	R\$ 33,6690
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 60,9500	R\$ 53,5141
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,4500	R\$ 147,4200
I1691	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 10,0900	R\$ 6,0540
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,0400	R\$ 22,0800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,0100	R\$ 40,0500
TOTAL Material:						R\$ 769,0351

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	9,84000000	R\$ 16,7700	R\$ 165,0168
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,84000000	R\$ 20,7700	R\$ 79,7568
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 149,2800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 551,9056
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.333,69</b>

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

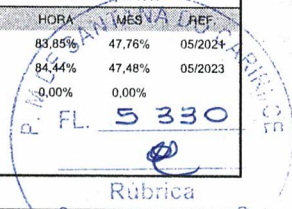
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 59,7800	R\$ 12,5538
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,8800	R\$ 27,2360
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,4500	R\$ 13,9275
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 126,9000
TOTAL Material:						R\$ 180,6173

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

**ÁGAPE ENGENHARIA**  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA 356326-CE RNP: 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	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 : 31/08/2023		BDI : 25,22%%	
	DESCRÇÃO:	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.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Valor Unitário	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 141,2360
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 114,4480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 255,6840
VALOR:					R\$ 436,30

### 2.2.5. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 17,8500	R\$ 0,3570
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,3570

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,6000	R\$ 10,2600
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,0400	R\$ 0,1608
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 59,7800	R\$ 2,3912
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 19,0500	R\$ 19,0500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,4500	R\$ 7,8120
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 59,1200	R\$ 5,3208
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,4300	R\$ 0,2486
TOTAL Material:						R\$ 45,2434

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 20,7700	R\$ 13,2928
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,6312
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 15,5500	R\$ 13,6840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,5928
VALOR:						R\$ 89,19

### 2.2.6. 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)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	R\$ 4,4100	R\$ 5,2920	
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	R\$ 295,4700	R\$ 118,1880	
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	R\$ 59,9800	R\$ 23,9920	
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	R\$ 13,2300	R\$ 20,2419	
TOTAL Material:						R\$ 167,7139
VALOR:						R\$ 167,71

### 2.2.7. 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)

ÁGAPE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI-ME - CNPJ: 25.372.042/0001-84  
 AVENIDA FILEMON, 25 - PEDRA DE FOGO - CEP: 63140000 - ASSARÉ/CE - FONE: (88) 996644343 - WHATSAPP 992820810  
 E-mail: agapeservicosme@gmail.com

Página: 25

ÁGAPE ENGENHARIA  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356325-CE RNP: 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA:</b> 31/08/2023		<b>BDI:</b> 25,22%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%    47,76%    05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%    47,48%    05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%    0,00%



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\$ 395,6200	R\$ 395,6200
TOTAL Material:						R\$ 395,6200
VALOR:						R\$ 395,62

**2.2.8. 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)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 7,6000	R\$ 45,6000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,11000000	R\$ 8,0400	R\$ 0,8844
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08800000	R\$ 54,0000	R\$ 4,7520
10231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	24,00000000	R\$ 2,0200	R\$ 48,4800
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03800000	R\$ 60,9500	R\$ 2,3161
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 3,5200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	36,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 16,2000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01630000	R\$ 59,1200	R\$ 0,9637
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,34000000	R\$ 8,0100	R\$ 10,7334
TOTAL Material:						R\$ 133,4496

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,33600000	R\$ 16,7700	R\$ 5,6347
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,33600000	R\$ 20,7700	R\$ 6,9787
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09600000	R\$ 20,7700	R\$ 22,7639
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,92000000	R\$ 15,5500	R\$ 29,8560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,2333
VALOR:						R\$ 198,68

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 54,0000	R\$ 1,9710
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,4500	R\$ 4,9275
TOTAL Material:						R\$ 6,8985

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,9960
VALOR:						R\$ 17,89

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

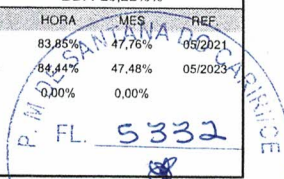
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

*(Handwritten signatures)*

**ÁGAPE ENGENHARIA**  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356326-CE RNP: 062036059-3



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 : 31/08/2023		BDI : 25,22%%		
	DESCRIÇÃO:	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.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.		Composição		PRÓPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.						



10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 21,9700	R\$ 1,6634
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 33,7200	R\$ 0,1383
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,8014

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 54,0000	R\$ 3,0672
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 48,3700	R\$ 0,3144
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 22,9500
					TOTAL Material:	R\$ 26,3316

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12760000	R\$ 20,7700	R\$ 2,6503
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12760000	R\$ 15,5500	R\$ 1,9842
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,6345
					VALOR:	R\$ 32,77

### 2.3.3. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 49,7200	R\$ 49,7200
					TOTAL Material:	R\$ 49,7200

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,4180

Serviço	FORNTE	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\$ 514,4700	R\$ 1,9293
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,9293
					VALOR:	R\$ 63,07

### 2.3.4. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 12,9600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,7500	R\$ 38,2250
					TOTAL Material:	R\$ 51,1850

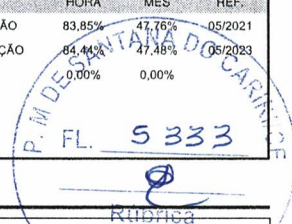
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,9696
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,4640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,4336
					VALOR:	R\$ 68,62



  
**ÁGAPE ENGENHARIA**  
**Jean Carlos de Souza**  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356326-CE RNP: 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	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 : 31/08/2023	BDI : 25,22%																					
	DESCRIÇÃO:	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.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	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%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	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%																					
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.																								



**2.3.5. 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
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	R\$ 1,6200	R\$ 12,9600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	R\$ 34,7500	R\$ 38,2250
TOTAL Material:					R\$ 51,1850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 11,9635
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 8,9568
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,9203

**VALOR: R\$ 72,11**

**2.3.6. 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	R\$ 2,8700	R\$ 0,4850
TOTAL Material:					R\$ 0,4850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 2,4880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8112

**VALOR: R\$ 6,30**

**2.4.1. SC001 REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	R\$ 0,57	R\$ 3,42
TOTAL Material:					R\$ 3,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	R\$ 10,91	R\$ 3,05
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 15,56	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,41

**VALOR: R\$ 10,83**

**2.4.2. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	R\$ 59,7800	R\$ 0,1495
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	R\$ 0,8800	R\$ 0,2851
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,4500	R\$ 0,1458
TOTAL Material:					R\$ 0,5804

**ÁGAPE ENGENHARIA**  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenharia Civil  
 CREA: 336325-CE RNP: 062036059-3



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA:</b> 31/08/2023	<b>BDI:</b> 25,22%%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

Rubrica  
 FL. 5334

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 15,5500	R\$ 3,9808
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 8,9656</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,55</b>

### 2.5.1. 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\$ 30,6300	R\$ 61,2600
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 292,9300	R\$ 292,9300
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 250,7600	R\$ 250,7600
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 604,9500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 604,95</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 54,0000	R\$ 0,5238
I0438 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 176,4000	R\$ 176,4000
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,6424
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,2015
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 178,7677</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 53,9800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 232,75</b>

### 2.5.3. C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 15,7400	R\$ 47,2200
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,0000	R\$ 42,0000
I8273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,0900	R\$ 104,0900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 193,3100</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,04000000	R\$ 16,7700	R\$ 34,2108
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,04000000	R\$ 20,7700	R\$ 42,3708
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 76,5816</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 269,89</b>

**ÁGAPE ENGENHARIA**  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356326-CE RNP: 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA:</b> 31/08/2023		<b>BDI:</b> 25,22%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
			<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 18,32	R\$ 23,82
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 28,17	R\$ 73,24
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 23,26	R\$ 60,48
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 86,30	R\$ 112,19
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 483,47	R\$ 1.257,02
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 9,62	R\$ 25,01
11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 16,34	R\$ 42,48
11897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 16,34	R\$ 21,24
11905	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 41,91	R\$ 108,97
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 28,94	R\$ 37,62
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	5,96700000	R\$ 264,79	R\$ 1.580,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3.342,07</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3.342,07</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0616
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6400	R\$ 8,6400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,7016</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0640
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,7720</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,47</b>

#### 2.6.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 59,7800	R\$ 0,2391
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 2,6400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,3500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1100	R\$ 2,2200
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4900	R\$ 1,4900
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9300	R\$ 4,9300
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,9100
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4600	R\$ 9,4600
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 8,6700	R\$ 2,8611
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,1300	R\$ 4,6950
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,3200	R\$ 2,6600

ÁGAPE ENGENHARIA  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356325-CE RNP: 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023		<b>BDI :</b> 25,22%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

P.M. DE SANTANA DO CARIRI-CE  
 FL. 5336  
 Rubrica  
 R\$ 34,4552

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 40,2480
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,3200	R\$ 48,7680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 120,1160</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 154,57</b>	

### 2.6.3. 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\$ 316,7600	R\$ 316,7600
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 167,5800	R\$ 167,5800
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1700	R\$ 14,1700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1232
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,0000	R\$ 12,0000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,1600	R\$ 23,1600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 533,7932</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 26,8320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,3200	R\$ 32,5120
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 59,3440</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 593,14</b>	

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

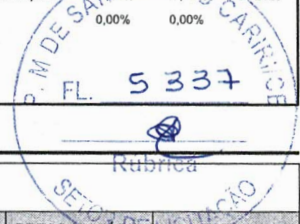
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1700	R\$ 14,1700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1848
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,5300	R\$ 77,5300
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,0000	R\$ 12,0000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,2000	R\$ 103,2000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,8600	R\$ 61,8600
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,9900	R\$ 11,9900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 280,9348</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 36,8940
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 44,7040
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 81,5980</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 362,53</b>	

AGAPE ENGENHARIA  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356326-CE RNP: 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA:</b> 31/08/2023		<b>BDI:</b> 25,22%%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	<b>SINAPI</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 59,7800	R\$ 0,1196
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,3200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,6750
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1100	R\$ 1,1100
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4900	R\$ 1,4900
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9300	R\$ 4,9300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,9100
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4600	R\$ 9,4600
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 8,6700	R\$ 1,4306
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 3,1300	R\$ 2,3475
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 5,3200	R\$ 1,3300
TOTAL Material:					R\$ 26,1227	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 24,3840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,0580	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 86,18</b>	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,9100	R\$ 25,9100
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,4900	R\$ 25,4900
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,0700	R\$ 21,0700
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,5000	R\$ 29,5000
TOTAL Material:					R\$ 101,9700	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,0992
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96000000	R\$ 20,7700	R\$ 19,9392
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,0384	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 138,01</b>	

**2.7.2. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,5100	R\$ 39,5100
TOTAL Material:					R\$ 39,5100	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160

*(Handwritten signatures and stamps)*

ÁGAPE ENGENHARIA  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356326-CE RNP: 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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 : 31/08/2023		BDI : 25,22%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%   47,76%   05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	86,44%   47,48%   05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%   0,00%



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,0320
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 69,54</b>

**2.7.3. SC044. LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA 18/36W BRANCO FRIO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 0,66
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,11
TOTAL Material:					R\$ 35,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,02
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 50,20</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 0,66
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,42
TOTAL Material:					R\$ 39,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,02
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 54,51</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,2700
TOTAL Material:					R\$ 15,2700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42400000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42400000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,9170
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 31,19</b>

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

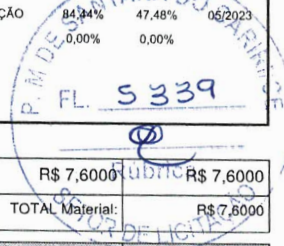
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

*(Handwritten signatures)*

**AGAPE ENGENHARIA**  
**Jean Carlos de Souza**  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356326-CE RNP: 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023		<b>BDI :</b> 25,22%%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,24%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					47,75%
					47,48%
					05/2021
					05/2023



I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6000	R\$ 7,6000
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 7,6000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,0248
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 9,0096
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,61</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,7400	R\$ 12,7400
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 12,7400

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,0248
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 9,0096
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,75</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,5700	R\$ 1,6014
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 1,6014

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08800000	R\$ 16,7700	R\$ 1,4758
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08800000	R\$ 20,7700	R\$ 1,8278
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 3,3036
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,91</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,2200
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,8200	R\$ 2,6740
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 2,8940

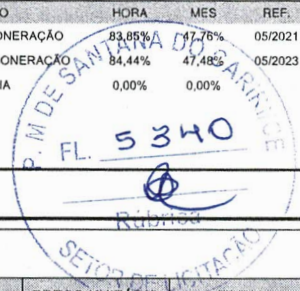
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,8156
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 9,1696
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,06</b>

*(Handwritten signatures and stamps)*

**ÁGAPE ENGENHARIA**  
**Jean Carlos de Souza**  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356326-CE RNP: 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023		<b>BDI :</b> 25,22%%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	84,44%
					0,00%
					0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	R\$ 0,4400	R\$ 0,1760
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	R\$ 2,3400	R\$ 1,6380
TOTAL Material:					R\$ 1,8140

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 16,7700	R\$ 2,6832
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6680
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,48</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	R\$ 13,7500	R\$ 0,6875
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	R\$ 9,5300	R\$ 1,1436
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	R\$ 0,4400	R\$ 0,1100
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	R\$ 19,6700	R\$ 3,3439
TOTAL Material:					R\$ 5,2850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3420
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,63</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	R\$ 9,6600	R\$ 1,1592
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	R\$ 0,4400	R\$ 0,1100
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	R\$ 17,0000	R\$ 2,8900
TOTAL Material:					R\$ 4,1592

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3420
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 15,50</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	R\$ 8,3300	R\$ 10,4125

  
**ÁGAPE ENGENHARIA**  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356326-CE RNP: 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023		<b>BDI:</b> 25,22%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA NA MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%

FL. 5341

Rúbrica

11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 171,6000	R\$ 197,3400
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 207,7525</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 46,9560
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 58,1560
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 58,1560
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 58,1560
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 221,4240</b>

**VALOR: R\$ 429,18**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 59,7800	R\$ 0,2391
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,4800
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 16,9400	R\$ 12,7050
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,4500
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 19,9900	R\$ 1,5992
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,5000
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 18,0600	R\$ 1,2642
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 18,2375</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 16,7700	R\$ 14,7576
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 20,7700	R\$ 13,2928
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,2776
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4880
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 48,8160</b>

**VALOR: R\$ 67,05**

### 2.8.7. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 15,5500	R\$ 0,9330
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 0,9330</b>

**VALOR: R\$ 0,93**

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,9400	R\$ 27,9400
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 27,9400</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,13568000	R\$ 18,9500	R\$ 2,5711

*(Handwritten signatures)*

ÁGAPE ENGENHARIA  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenharia Civil  
 CREA: 356325-CE RNP: 062036059-3



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 : 31/08/2023	BDI : 25,22%																					
	DESCRÇÃO:	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.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	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%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	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%																						
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.																								

TOTAL Mão de Obra: R\$ 2,5711

VALOR: R\$ 30,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 513,3300
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5800
TOTAL Material:					R\$ 514,4900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,8688

VALOR: R\$ 526,36

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 303,4000
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,7000
TOTAL Material:					R\$ 322,2000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,2080

VALOR: R\$ 360,41

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,6600
TOTAL Material:					R\$ 104,6600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,5280

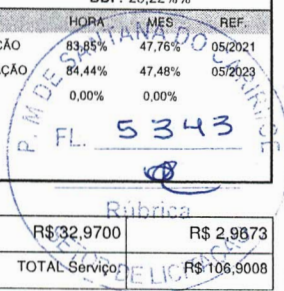
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 83,6600
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 4,9500
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 13,3700
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\$ 24,6700



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA:</b> 31/08/2023	<b>BDI:</b> 25,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	<b>HORA:</b> SINAPI	<b>MES:</b> 05/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	<b>REF.:</b> 05/2023	
		<b>Composição:</b> PROPRIA	<b>REF.:</b> 05/2023



C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 32,9700	R\$ 2,9873
					TOTAL Serviço:	R\$ 106,9008
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 226,09</b>

### 3.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,8308
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,0508
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,05</b>

### 3.1.2. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 7,6000	R\$ 25,8400
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 0,9800	R\$ 6,3700
					TOTAL Material:	R\$ 32,2100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,7328
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 43,5400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 95,8128
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 128,02</b>

### 3.1.3. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,6448
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,64</b>

### 3.1.4. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04000000	R\$ 20,7700	R\$ 21,6008
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 161,7200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 183,3208
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 183,32</b>

### 3.1.5. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

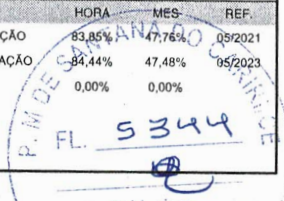
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**ÁGAPE ENGENHARIA**  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356325-CE RNP: 062036059-3



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023	<b>BDI :</b> 25,22%%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FOONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 35,2540</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 35,25</b>

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

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 54,0000	R\$ 0,3294
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,0935
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 1,4229</b>
Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,8660
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 3,5276</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,95</b>

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

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,9696
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,4640
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 17,4336</b>
Serviço	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 578,6900	R\$ 14,4673
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 14,4673</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,90</b>

**3.2.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**

Equipamento Custo Horário	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 17,8500	R\$ 12,7449
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 12,7449</b>
Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,6100	R\$ 456,6000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,0400	R\$ 9,6480
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 54,0000	R\$ 33,6690
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 60,9500	R\$ 53,5141
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,4500	R\$ 147,4200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 10,0900	R\$ 6,0540
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,0400	R\$ 22,0800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,0100	R\$ 40,0500

*[Handwritten signature]*

**ÁGAPE ENGENHARIA**  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 358325/CE RNP: 062036059-3

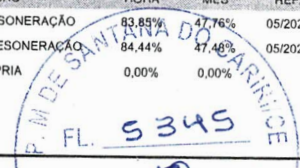
*[Handwritten signature]*





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023	<b>BDI :</b> 25,22% <sup>8</sup>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.



TOTAL Material: R\$ 769,0351

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	9,84000000	R\$ 16,7700	R\$ 165,0168
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,84000000	R\$ 20,7700	R\$ 79,7568
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 149,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 551,9056

VALOR: R\$ 1.333,69

### 3.2.4. 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\$ 54,0000	R\$ 11,2860
I0228 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 21,0600
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 0,8800	R\$ 2,7544
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,4085
TOTAL Material:					R\$ 36,5089

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45600000	R\$ 15,5500	R\$ 7,0908
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7372

VALOR: R\$ 50,25

### 3.3.1. 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\$ 54,0000	R\$ 1,9710
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,4500	R\$ 4,9275
TOTAL Material:					R\$ 6,8985

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9960

VALOR: R\$ 17,89

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 21,9700	R\$ 1,6631
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 33,7200	R\$ 0,1383
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,8014

*(Handwritten signatures)*

AGAPE ENGENHARIA  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356326-CE RNP: 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA:</b> 31/08/2023			<b>BDI:</b> 25,22%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	<b>SINAPI</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	<b>Composição</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,89%
			<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 54,0000	R\$ 3,0672
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 48,3700	R\$ 0,3144
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 22,9500
TOTAL Material:					R\$ 26,3316

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12760000	R\$ 20,7700	R\$ 2,6503
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12760000	R\$ 15,5500	R\$ 1,9842
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6345

**VALOR: R\$ 32,77**

### 3.3.3. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 49,7200	R\$ 49,7200
TOTAL Material:					R\$ 49,7200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4180

Serviço	FORTE	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\$ 514,4700	R\$ 1,9293
TOTAL Serviço:					R\$ 1,9293

**VALOR: R\$ 63,07**

### 3.3.4. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 12,9600
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,7500	R\$ 38,2250
TOTAL Material:					R\$ 51,1850

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,9696
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,4640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,4336

**VALOR: R\$ 68,62**

### 3.3.5. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 12,9600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023		<b>BDI :</b> 25,22%%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%    47,76%    05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%    47,48%    05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%    0,00%



16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,7500	R\$ 38,2250
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 51,1850

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,57600000	R\$ 20,7700	R\$ 11,9635
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	R\$ 15,5500	R\$ 8,9568
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 20,9203
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 72,11</b>

### 3.3.6. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 2,8700	R\$ 0,4850
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 0,4850

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4880
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 5,8112
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,30</b>

### 3.3.7. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,9400	R\$ 9,9400
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 9,9400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14400000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9909
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28800000	R\$ 15,5500	R\$ 4,4784
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 7,4693

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 408,7600	R\$ 0,4088
					<b>TOTAL Serviço:</b>	R\$ 0,4088
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,82</b>

### 3.4.1. SC001 REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,57	R\$ 3,42
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 3,42

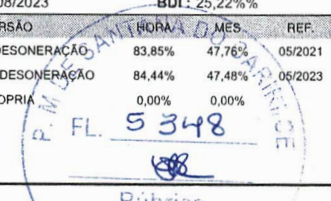
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,28000000	R\$ 10,91	R\$ 3,05
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,28000000	R\$ 15,56	R\$ 4,36

ÁGAPE ENGENHARIA  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356326-CE RNP: 062036059-3



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA:</b> 31/08/2023	<b>BDI:</b> 25,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			83,85%
			84,44%
			0,00%
			0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,41
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,83</b>

**3.4.2. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 59,7800	R\$ 0,1495
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,8800	R\$ 0,2851
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1458
TOTAL Material:					R\$ 0,5804

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 15,5500	R\$ 3,9808
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9656

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,55</b>
---------------	-----------------

**3.5.1. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 X 2,10 M), COMPLETA (UN)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 30,6300	R\$ 61,2600
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 292,9300	R\$ 292,9300
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 250,7600	R\$ 250,7600
TOTAL Serviço:					R\$ 604,9500

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 604,95</b>
---------------	-------------------

**3.5.2. 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\$ 54,0000	R\$ 0,5238
I0438 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 176,4000	R\$ 176,4000
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,6424
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,2015
TOTAL Material:					R\$ 178,7677

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,9800

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 232,75</b>
---------------	-------------------

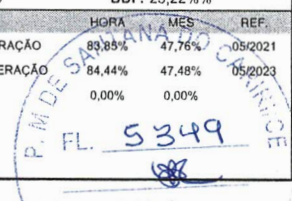
**3.5.3. C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), C/ FERRAGENS (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 15,7400	R\$ 47,2200

*(Handwritten signature)*  
 AGAPE ENGENHARIA  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356325-CE RNP 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023		<b>BDI :</b> 25,22%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85% 47,76% 05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,0000	R\$ 42,0000
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,0900	R\$ 104,0900
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 193,3100</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,04000000	R\$ 16,7700	R\$ 34,2108
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,04000000	R\$ 20,7700	R\$ 42,3708
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 76,5816</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 269,89</b>
---------------	-------------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 18,32	R\$ 23,82
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 28,17	R\$ 73,24
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 23,26	R\$ 60,48
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 86,30	R\$ 112,19
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 483,47	R\$ 1.257,02
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 9,62	R\$ 25,01
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 16,34	R\$ 42,48
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 16,34	R\$ 21,24
I1905	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 41,91	R\$ 108,97
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 28,94	R\$ 37,62
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	5,96700000	R\$ 264,79	R\$ 1.580,00

<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 3.342,07</b>
------------------------	---------------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.342,07</b>
---------------	---------------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0616
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6400	R\$ 8,6400

<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 8,7016</b>
------------------------	-------------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0640

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 10,7720</b>
---------------------------	--------------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,47</b>
---------------	------------------

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

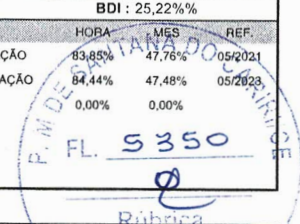
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 59,7800	R\$ 0,1016
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,1000

*[Handwritten signatures]*

ÁGAPE ENGENHARIA  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356326-CE RNP 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>AGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023		<b>BDI :</b> 25,22%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,4500
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4700
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4100
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9800
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2400
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3700
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6600
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,3900
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 5,3700
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 23,2061</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,3200	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 60,0580</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 83,26</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 316,7600	
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 167,5800	
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1700	
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2200	
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,0000	
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,1600	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 533,7932</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 16,7700	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,3200	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 59,3440</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 593,14</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1700	
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2200	
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,5300	
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,0000	
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,2000	
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,8600	

*(Handwritten signatures and stamps)*

AGAPE ENGENHARIA  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356326-CE RNP: 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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 : 31/08/2023		BDI : 25,22%%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	<b>SINAPI</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,84% 47,48% 05/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,9900	R\$ 11,9900
					TOTAL Material: R\$ 280,9348	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 36,8940
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 44,7040
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 81,5980	
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 362,53</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 59,7800	R\$ 0,1196
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,3200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,6750
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1100	R\$ 1,1100
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4900	R\$ 1,4900
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9300	R\$ 4,9300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,9100
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4600	R\$ 9,4600
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 8,6700	R\$ 1,4306
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 3,1300	R\$ 2,3475
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 5,3200	R\$ 1,3300
					TOTAL Material: R\$ 26,1227	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 24,3840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 60,0580	
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 86,18</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,9100	R\$ 25,9100
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,4900	R\$ 25,4900
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,0700	R\$ 21,0700
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,5000	R\$ 29,5000
					TOTAL Material: R\$ 101,9700	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,0992
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96000000	R\$ 20,7700	R\$ 19,9392
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 36,0384	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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 : 31/08/2023		BDI : 25,22%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%    47,76%    05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%    47,48%    05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%    0,00%



### 3.7.2. 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\$ 39,5100	R\$ 39,5100
TOTAL Material:					R\$ 39,5100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,0320	
VALOR:					R\$ 69,54	

### 3.7.3. SC044. LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA 18/36W BRANCO FRIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 0,66	R\$ 0,07
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,11	R\$ 35,11
TOTAL Material:					R\$ 35,18	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,02	
VALOR:					R\$ 50,20	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 0,66	R\$ 0,07
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,42	R\$ 39,42
TOTAL Material:					R\$ 39,49	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,02	
VALOR:					R\$ 54,51	

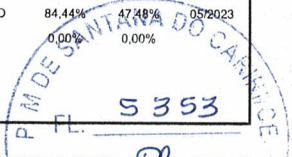
### 3.7.5. C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,2700	R\$ 15,2700
TOTAL Material:					R\$ 15,2700	

ÁGAPE ENGENHARIA  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA 358326-CE RNP 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA:</b> 31/08/2023		<b>BDI:</b> 25,22%%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%



Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42400000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42400000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,9170
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 31,19</b>

### 3.7.6. 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\$ 7,6000
TOTAL Material:					R\$ 7,6000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0096
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,61</b>

### 3.7.7. 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\$ 12,7400
TOTAL Material:					R\$ 12,7400

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0096
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21,75</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,5700
TOTAL Material:					R\$ 1,6014

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08800000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08800000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3036
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4,91</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4400
TOTAL Material:					R\$ 0,2200

*(Handwritten signatures and stamps)*

ÁGAPE ENGENHARIA  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA 356325-CE RNP 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>AGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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 : 31/08/2023		BDI : 25,22%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF
				47,76%	05/2021
				47,48%	05/2023
				0,00%	

11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,8200	R\$ 2,6740
					TOTAL Material:	R\$ 2,6940

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,8156
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,1696
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,06</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1760
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,3400	R\$ 1,6380
					TOTAL Material:	R\$ 1,8140

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6832
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,6680
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,48</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 13,7500	R\$ 0,6875
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,5300	R\$ 1,1436
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1100
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,6700	R\$ 3,3439
					TOTAL Material:	R\$ 5,2850

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,3420
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,63</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,6600	R\$ 1,1592
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1100
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,8900
					TOTAL Material:	R\$ 4,1592

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

*(Handwritten signatures)*

AGAPE ENGENHARIA  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA 355325-CE RNP 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA:</b> 31/08/2023		<b>BDI:</b> 25,22%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
			<b>SINAPI</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.						
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.						

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 11,3420</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,50</b>

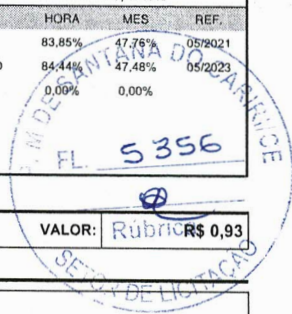
3.8.5. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 8,3300	R\$ 10,4125
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 171,6000	R\$ 197,3400
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 207,7525</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 46,9560
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 58,1560
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 58,1560
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 58,1560
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 221,4240</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 429,18</b>

3.8.6. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 59,7800	R\$ 0,2391
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,4800
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 16,9400	R\$ 12,7050
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,4500
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 19,9900	R\$ 1,5992
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,5000
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 18,0600	R\$ 1,2642
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 18,2375</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 16,7700	R\$ 14,7576
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 20,7700	R\$ 13,2928
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,2776
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4880
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 48,8160</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 67,05</b>

3.8.7. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 15,5500	R\$ 0,9330
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 0,9330</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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 : 31/08/2023		BDI : 25,22%%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%    47,76%    05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%    47,48%    05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%    0,00%



VALOR: Rubrica R\$ 0,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,9400
					TOTAL Material: R\$ 27,9400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,13568000	R\$ 18,9500
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 2,5711
					<b>VALOR: R\$ 30,51</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 513,3300
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5800
					TOTAL Material: R\$ 514,4900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,3200
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,8688
					<b>VALOR: R\$ 526,36</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 303,4000
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,7000
					TOTAL Material: R\$ 322,2000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 38,2080
					<b>VALOR: R\$ 360,41</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,6600
					TOTAL Material: R\$ 104,6600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,3080

**ÁGAPE ENGENHARIA**  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA 356325-CE RNP 062036059-3



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 : 31/08/2023		BDI : 25,222%																					
	DESCRIÇÃO:	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.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Composição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		Composição		PROPRIA	0,00%		0,00%
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
	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%																									
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.																									



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,5280

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\$ 83,6600	R\$ 50,1960
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 4,9500	R\$ 6,1875
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 13,3700	R\$ 16,7125
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\$ 24,6700	R\$ 30,8375
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 32,9700	R\$ 2,9673
					TOTAL Serviço:	R\$ 106,9008
					VALOR:	R\$ 226,09

**4.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,8308
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,0508
					VALOR:	R\$ 7,05

**4.1.2. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04000000	R\$ 20,7700	R\$ 21,6008
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 161,7200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 183,3208
					VALOR:	R\$ 183,32

**4.1.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)**


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 37,3200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,3048
					VALOR:	R\$ 42,30

**4.1.4. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 7,6000	R\$ 25,8400
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 0,9800	R\$ 6,3700
					TOTAL Material:	R\$ 32,2100

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 : 31/08/2023	BDI : 25,222%	
DESCRIÇÃO:	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.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	Composição	PROPRIA	84,44%	47,48%	05/2023
				0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,7328
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 43,5400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 95,8128
VALOR:						R\$ 128,02

#### 4.1.5. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,6448
VALOR:					R\$ 23,64

#### 4.1.6. C3954 CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00266666	R\$ 27,3400	R\$ 0,0729
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02666666	R\$ 15,5500	R\$ 0,4147
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4876
VALOR:					R\$ 0,49

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 20,7700	R\$ 1,3293
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,9520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2813
VALOR:					R\$ 11,28

#### 4.2.1. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM (KG)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,6200	R\$ 7,6130
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,0400	R\$ 0,1608
TOTAL Material:					R\$ 7,7738
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05600000	R\$ 16,7700	R\$ 0,9391
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05600000	R\$ 20,7700	R\$ 1,1631
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,1022
VALOR:					R\$ 9,88

#### 4.2.2. C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023		<b>BDI :</b> 25,222%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	0,00%
					0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 7,6100
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,0400
TOTAL Material:					R\$ 9,2928

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 16,7700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,4026

**VALOR: R\$ 11,70**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,8800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,0400
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,7900
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,0100
TOTAL Material:					R\$ 13,9130

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,04000000	R\$ 16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,04000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,0416

**VALOR: R\$ 52,95**

#### 4.2.4. C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 17,8500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,7449

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 54,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	R\$ 0,4500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 59,1200
TOTAL Material:					R\$ 240,2315

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,6400

**VALOR: R\$ 327,62**

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

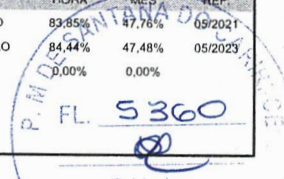
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023	<b>BDI :</b> 25,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>VERSAO</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
		Composição	0,00% 0,00%



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 74,6400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 107,8720</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 107,87</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 54,0000	R\$ 0,3294
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,0935
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,4229</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,8660
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 3,5276</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,95</b>

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,9696
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,4640
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 17,4336</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 578,6900	R\$ 14,4673
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 14,4673</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 31,90</b>

### 4.2.8. C3245 EMBOÇO 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	0,48000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,9696
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,4640
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 17,4336</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 299,4100	R\$ 5,9882
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 5,9882</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,42</b>

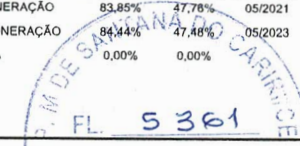
### 4.2.9. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 59,7800	R\$ 12,5538

**ÁGAPE ENGENHARIA**  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356325-CE RNP: 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA:</b> 31/08/2023		<b>BDI:</b> 25,22%%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%



Item	Descrição	FONTE	UNID	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,8800	R\$ 27,2360
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,4500	R\$ 13,9275
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 126,9000
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 180,6173</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	6,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 141,2360	
I2543	SEINFRA	H	7,36000000	R\$ 15,5500	R\$ 114,4480	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 255,6840</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 436,30</b>	

#### 4.2.10. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 17,8500	R\$ 0,3570	
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 0,3570</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,6000	R\$ 10,2600	
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,0400	R\$ 0,1608	
I0108	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 59,7800	R\$ 2,3912	
I0528	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 19,0500	R\$ 19,0500	
I0805	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,4500	R\$ 7,8120	
I1605	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 59,1200	R\$ 5,3208	
I1724	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,4300	R\$ 0,2486	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 45,2434</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 20,7700	R\$ 13,2928	
I0498	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,6312	
I2391	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848	
I2543	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 15,5500	R\$ 13,6840	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 43,5928</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 89,19</b>	

#### 4.2.11. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 17,8500	R\$ 12,7449	
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 12,7449</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,6100	R\$ 456,6000
I0103	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,0400	R\$ 9,6480
I0109	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 54,0000	R\$ 33,6690
I0280	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 60,9500	R\$ 53,5141

*(Handwritten signatures)*

ÁGAPE ENGENHARIA  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA 356326-CE RNP 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA:</b> 31/08/2023		<b>BDI:</b> 25,22%%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	94,44%
			<b>Composição:</b>	<b>PROPRIA:</b>	0,00%
					0,00%

P.M. DE SANTANA DO CARIRI-CE  
FL. 5362

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,4500	R\$ 147,4200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 10,0900	R\$ 6,0540
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,0400	R\$ 22,0800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,0100	R\$ 40,0500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 769,0351</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	9,84000000	R\$ 16,7700	R\$ 165,0168
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,84000000	R\$ 20,7700	R\$ 79,7568
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 149,2800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 551,9056</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.333,69</b>	

**4.2.12. 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 (M)**

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 7,6000	R\$ 45,6000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,11000000	R\$ 8,0400	R\$ 0,8844
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08800000	R\$ 54,0000	R\$ 4,7520
I0231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	24,00000000	R\$ 2,0200	R\$ 48,4800
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03800000	R\$ 60,9500	R\$ 2,3161
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 3,5200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	36,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 16,2000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01630000	R\$ 59,1200	R\$ 0,9637
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,34000000	R\$ 8,0100	R\$ 10,7334
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 133,4496</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,33600000	R\$ 16,7700	R\$ 5,6347
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,33600000	R\$ 20,7700	R\$ 6,9787
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09600000	R\$ 20,7700	R\$ 22,7639
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,92000000	R\$ 15,5500	R\$ 29,8560
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 65,2333</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 198,68</b>	

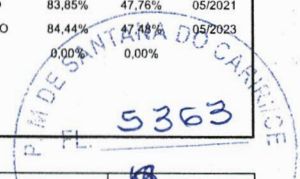
**4.3.1. C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM (CJ)**

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 54,0000	R\$ 0,5724
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,4200	R\$ 131,4200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,5136
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 18,0400	R\$ 92,0040

ÁGAPE ENGENHARIA  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA 356326-CE RNP 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023		<b>BDI :</b> 25,22%%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%    47,76%    05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%    47,48%    05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%    0,00%



11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 2,6400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,4300	R\$ 2,4860
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,1000	R\$ 6,6000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 237,2360</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 23,2624
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 55,6944</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 292,93</b>

#### 4.3.2. C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 15,7400	R\$ 47,2200
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,0000	R\$ 42,0000
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,0900	R\$ 104,0900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 193,3100</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,04000000	R\$ 16,7700	R\$ 34,2108
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,04000000	R\$ 20,7700	R\$ 42,3708
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 76,5816</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 269,89</b>

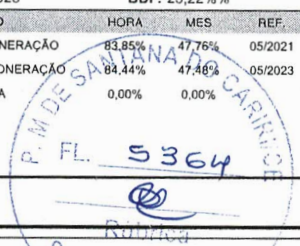
#### 4.3.3. C1971.1 PORTA DUAS FOLHAS C/ BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10MM C/ MOLA (1,80X2,55)M (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 18,32	R\$ 23,82
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 28,17	R\$ 73,24
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 23,26	R\$ 60,48
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 86,30	R\$ 112,19
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 483,47	R\$ 1.257,02
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 9,62	R\$ 25,01
11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 16,34	R\$ 42,48
11897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 16,34	R\$ 21,24
11905	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 41,91	R\$ 108,97
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 28,94	R\$ 37,62
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	5,96700000	R\$ 264,79	R\$ 1.580,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3.342,07</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3.342,07</b>



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023	<b>BDI :</b> 25,222%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			05/2023
			0,00%
			0,00%



**4.3.4. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,0000
TOTAL Material:					R\$ 42,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,0640
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 102,06</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 54,0000
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 176,4000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,8800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,4500
TOTAL Material:					R\$ 178,7677

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,9800
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 232,75</b>

**4.4.1. SC001 REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,57
TOTAL Material:					R\$ 3,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,28000000	R\$ 10,91
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,28000000	R\$ 15,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,41
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,83</b>

**4.4.2. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 59,7800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,8800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4500

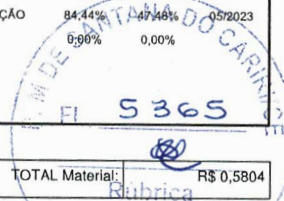
*(Handwritten signatures and stamps)*

ÁGAPE ENGENHARIA  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA 356326-CE RNP 062036059-3



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023	<b>BDI :</b> 25,222%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			84,44%
			47,46%
			05/2023
			0,90%
			0,00%



TOTAL Material:	R\$ 0,5804
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 15,5500	R\$ 3,9808
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9656
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,55</b>

**4.5.1. 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\$ 54,0000	R\$ 1,9710
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,4500	R\$ 4,9275
TOTAL Material:					R\$ 6,8985

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9960
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 17,89</b>

**4.5.2. 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\$ 1,6200	R\$ 12,9600
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,7500	R\$ 38,2250
TOTAL Material:					R\$ 51,1850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,9696
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,4640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,4336
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 68,62</b>

**4.5.3. 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\$ 1,6200	R\$ 12,9600
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,7500	R\$ 38,2250
TOTAL Material:					R\$ 51,1850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,57600000	R\$ 20,7700	R\$ 11,9635
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	R\$ 15,5500	R\$ 8,9568

*(Handwritten signatures and stamps)*

**ÁGAPE ENGENHARIA**  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenharia Civil  
 CREA: 356326-CE RNP 062038059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023		<b>BDI :</b> 25,22%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	<b>SINAPI</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	<b>Composição</b>		PROPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 20,9203  
**VALOR: R\$ 72,11**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	R\$ 1,6200	R\$ 6,4800
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	R\$ 26,6600	R\$ 29,3260
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 35,8060</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 11,9635
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 8,9568
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 20,9203</b>

**VALOR: R\$ 56,73**

**4.5.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	R\$ 2,8700	R\$ 0,4850
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,4850</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 2,4880
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 5,8112</b>

**VALOR: R\$ 6,30**

**4.5.6. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	R\$ 49,7200	R\$ 49,7200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 49,7200</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 11,4180</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	R\$ 514,4700	R\$ 1,9293
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 1,9293</b>

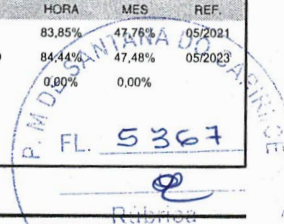
**VALOR: R\$ 63,07**

**ÁGAPE ENGENHARIA**  
**Jean Carlos de Souza**  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA 355326-CE RNP 062036059-3



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA:</b> 31/08/2023	<b>BDI:</b> 25,22%%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			05/2023
			0,00%
			0,00%



**4.5.7. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,9400	R\$ 9,9400
TOTAL Material:					R\$ 9,9400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14400000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9909
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,28800000	R\$ 15,5500	R\$ 4,4784
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,4693

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 408,7600	R\$ 0,4088
TOTAL Serviço:					R\$ 0,4088

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,82</b>
---------------	------------------

**4.5.8. C5028 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\$ 21,9700	R\$ 1,6631
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 33,7200	R\$ 0,1383
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,8014

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 54,0000	R\$ 3,0672
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 48,3700	R\$ 0,3144
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 22,9500
TOTAL Material:					R\$ 26,3316

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12760000	R\$ 20,7700	R\$ 2,6503
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12760000	R\$ 15,5500	R\$ 1,9842
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6345

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 32,77</b>
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 59,7800	R\$ 0,1016
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,1000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,5625
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 1,4100
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9800	R\$ 3,9800
11412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 1,2400
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,3700

*(Handwritten signatures and stamps)*

**ÁGAPE ENGENHARIA**  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA 356326-CE RN- 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	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 : 31/08/2023		BDI : 25,22%%
	DESCRIÇÃO:	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.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.				

IMPRESSÃO AUTOMÁTICA  
 P. M. DE SANTANA DO CARIRI-CE  
 FL. 5368

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6600	R\$ 2,6600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,3900	R\$ 2,8680
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 5,3700	R\$ 6,4440
TOTAL Material:						R\$ 23,2061

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 24,3840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,0580	
VALOR:					R\$ 83,26	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 59,7800	R\$ 0,1196
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,3200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,6750
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1100	R\$ 1,1100
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4900	R\$ 1,4900
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9300	R\$ 4,9300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,9100
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4600	R\$ 9,4600
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 8,6700	R\$ 1,4306
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 3,1300	R\$ 2,3475
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 5,3200	R\$ 1,3300
TOTAL Material:					R\$ 26,1227	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 24,3840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,0580	
VALOR:					R\$ 86,18	

#### 4.6.3. SC009 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA E ASSENTO ADAPTADO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 261,07	R\$ 261,07
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 316,76	R\$ 316,76
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 167,58	R\$ 167,58
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,17	R\$ 14,17
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,22	R\$ 0,12
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,00	R\$ 12,00

*(Handwritten signatures and stamps)*

ÁGAPE ENGENHARIA  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA 356326-CE RNP 062036059-3



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023	<b>BDI:</b> 25,22%%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b> <b>DIAS</b> <b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	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. 5369  
 Rubrica

TOTAL Material:	R\$ 771,70
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 16,77	R\$ 26,83
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,32	R\$ 32,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,34
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 831,04</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3600	R\$ 4,3600
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,5300	R\$ 77,5300
12483 PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 2,1600
12420 SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1100	R\$ 11,1100
12502 TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,9600	R\$ 35,9600
TOTAL Material:					R\$ 131,1200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 36,8940
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 44,7040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 81,5980
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 212,72</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 59,7800	R\$ 0,2989
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,0675
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 155,2300	R\$ 155,2300
TOTAL Material:					R\$ 155,3274

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,3540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,1240
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 180,45</b>

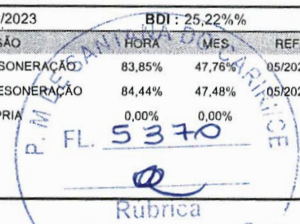
**4.7.1. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,9100	R\$ 25,9100
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,4900	R\$ 25,4900
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,0700	R\$ 21,0700



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023	<b>BDI :</b> 25,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	<b>SINAPI</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023
		<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,5000	R\$ 29,5000
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 101,9700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,0992
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96000000	R\$ 20,7700	R\$ 19,9392
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 36,0384
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 138,01</b>

**4.7.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,5700	R\$ 18,8400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 1,4100
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1700	R\$ 8,1700
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 1,6200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,6000	R\$ 0,7600
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,8000	R\$ 8,4000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 2,0900
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 1,9800
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,8300	R\$ 17,8300
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,4000
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 62,5000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 40,2480
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 121,1960
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 183,70</b>

**4.7.3. SC044. LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA 18/36W BRANCO FRIO (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 0,66	R\$ 0,07
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,11	R\$ 35,11
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 35,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 15,02
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 50,20</b>

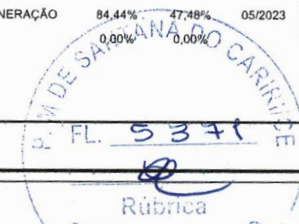
*(Handwritten signatures)*

**ÁGAPE ENGENHARIA**  
**Jean Carlos de Souza**  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA 356326-CE - CNP 062036059-3



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA:</b> 31/08/2023	<b>BDI:</b> 25,22%%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 0,66	R\$ 0,07
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,42	R\$ 39,42
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 39,49</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 15,02</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 54,51</b>	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,1800	R\$ 13,1800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 13,1800</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29600000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9639
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29600000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1479
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 11,1118</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,29</b>	

**4.7.6. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7400	R\$ 6,7400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,7400</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16800000	R\$ 16,7700	R\$ 2,8174
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16800000	R\$ 20,7700	R\$ 3,4894
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 6,3068</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,05</b>	

**4.7.7. 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\$ 15,2700	R\$ 15,2700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 15,2700</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42400000	R\$ 16,7700	R\$ 7,1105
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42400000	R\$ 20,7700	R\$ 8,8065

**ÁGAPE ENGENHARIA**  
**Jean Carlos de Souza**  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA 356325-CE RNP 062036059-3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ÁGAPE ENGENHARIA</b>	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA:</b> 31/08/2023		<b>BDI:</b> 25,22%%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			<b>Composição:</b>	PROPRIA	0,00%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,9170
VALOR:	R\$ 31,19

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6000	R\$ 7,6000
TOTAL Material:					R\$ 7,6000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,0248
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0096
VALOR:					R\$ 16,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,7400	R\$ 12,7400
TOTAL Material:					R\$ 12,7400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,0248
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0096
VALOR:					R\$ 21,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 2,1600
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 2,5500
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 14,5800	R\$ 29,1600
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,5500	R\$ 4,5500
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,5400	R\$ 65,5400
I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 278,4600	R\$ 278,4600
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 2,0700
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,2500	R\$ 3,3750
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,4200	R\$ 55,4200
I1720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 494,1900	R\$ 494,1900
TOTAL Material:					R\$ 937,4750

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,84000000	R\$ 16,7700	R\$ 64,3968
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,84000000	R\$ 20,7700	R\$ 79,7568



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023	<b>BDI :</b> 25,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		<b>REF.</b>	<b>REF.</b>
			05/2021
			05/2023



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 144,1536
VALOR:	R\$ 1.081,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,5700	R\$ 1,6014
TOTAL Material:					R\$ 1,6014	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08800000	R\$ 16,7700	R\$ 1,4758
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08800000	R\$ 20,7700	R\$ 1,8278
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3036	
VALOR:					R\$ 4,91	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1760
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,3400	R\$ 1,6380
TOTAL Material:					R\$ 1,8140	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6832
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6680	
VALOR:					R\$ 9,48	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,2200
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,8200	R\$ 2,6740
TOTAL Material:					R\$ 2,8940	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,8156
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1696	
VALOR:					R\$ 12,06	

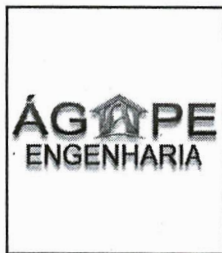
**4.8.3. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,6600	R\$ 1,1592
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1100

*(Handwritten signatures)*

**ÁGAPE ENGENHARIA**  
**Jean Carlos de Souza**  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 356326-CE RNP 062036059-3





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	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.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.

<b>DATA:</b>	31/08/2023	<b>BDI:</b>	25,22%
<b>FONTES:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI	<b>HORA:</b>	83,85%
	Composição	<b>MES:</b>	47,76%
		<b>REF.:</b>	05/2021
			84,44%
			47,76%
			0,00%
			0,00%



12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,8900
					TOTAL Material:	R\$ 4,1592

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,3420
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,50</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 13,7500	R\$ 0,6875
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,5300	R\$ 1,1436
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1100
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,6700	R\$ 3,3439
					TOTAL Material:	R\$ 5,2850

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,3420
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,63</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,7500	R\$ 0,5500
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,9900	R\$ 3,1984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 10,1400	R\$ 1,3182
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1760
					TOTAL Material:	R\$ 5,2426

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,3420
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,58</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,9400	R\$ 27,9400
					TOTAL Material:	R\$ 27,9400

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

*(Handwritten signature)*  
 AGAPE ENGENHARIA  
 Jean Carlos de Souza  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA 356325/E - CNP 062036059-3





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA:</b> 31/08/2023	<b>BDI:</b> 25,22%%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,13568000	R\$ 18,9500	R\$ 2,5711
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,5711
					VALOR:	R\$ 30,51

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 513,3300	R\$ 513,3300
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,1600
TOTAL Material:						R\$ 514,4900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,3664
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,5024
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,8688
VALOR:						R\$ 526,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 303,4000	R\$ 303,4000
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,7000	R\$ 18,8000
TOTAL Material:						R\$ 322,2000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,2080
VALOR:						R\$ 360,41

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 59,7800	R\$ 0,2391
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,4800
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 16,9400	R\$ 12,7050
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,4500
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 19,9900	R\$ 1,5992
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,5000
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 18,0600	R\$ 1,2642
TOTAL Material:						R\$ 18,2375
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 16,7700	R\$ 14,7576
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 20,7700	R\$ 13,2928
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,2776





## 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 : 31/08/2023	BDI : 25,22%%			
DESCRIÇÃO:	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.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4880
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,8160
					VALOR:	R\$ 67,05

### 4.9.5. 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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 4,4100	R\$ 5,2920
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\$ 295,4700	R\$ 118,1880
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPÃO) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 59,9800	R\$ 23,9920
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 13,2300	R\$ 20,2419
TOTAL Material:					R\$ 167,7139	
VALOR:					R\$ 167,71	

### 4.9.6. 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)

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\$ 395,6200	R\$ 395,6200
TOTAL Material:					R\$ 395,6200	
VALOR:					R\$ 395,62	

### 4.9.7. 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\$ 38,11	R\$ 46,69
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\$ 172,81	R\$ 51,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 98,51	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 120,69	R\$ 120,69
TOTAL Material:					R\$ 120,69	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	R\$ 14,72	R\$ 16,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	R\$ 14,66	R\$ 63,94



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 31/08/2023	<b>BDI :</b> 25,22%%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.	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%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 79,99

VALOR: R\$ 299,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	R\$ 104,6600	R\$ 104,6600
TOTAL Material:					R\$ 104,6600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,5280

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	R\$ 83,6600	R\$ 50,1960
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	R\$ 4,9500	R\$ 6,1875
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	R\$ 13,3700	R\$ 16,7125
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	R\$ 24,6700	R\$ 30,8375
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	R\$ 32,9700	R\$ 2,9673
TOTAL Serviço:					R\$ 106,9008
VALOR:					R\$ 226,09

**4.9.9. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	R\$ 59,7800	R\$ 0,4782
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	R\$ 214,8200	R\$ 214,8200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,4500	R\$ 1,4400
TOTAL Material:					R\$ 216,7382

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 19,9392
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 24,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8192
VALOR:					R\$ 261,56

**4.9.10. C4026.1 CANALETA DE CONCRETO 20CM X20 CM C/ GRELHA DE FERRO (M)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	R\$ 327,62	R\$ 19,66
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	R\$ 32,97	R\$ 3,30
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	R\$ 93,12	R\$ 37,25
C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	R\$ 194,70	R\$ 38,94



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS




<b>OBRA:</b>	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.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI-CE.

<b>DATA :</b> 31/08/2023		<b>BDI :</b> 25,22%%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%	

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 99,15</b>
-----------------------	------------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 99,15</b>
---------------	------------------



  
**ÁGAPE ENGENHARIA**  
**Jean Carlos de Souza**  
 Titular Administrador  
 Engenheiro Civil  
 CREA 358323-CE RNP 062036059-3