



TELES
Soluções em Geotecnologias



**À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI – CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 22.08.2023.01-TP
Sr.(a) Presidente(a)**

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Prezados senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para a execução dos serviços objeto do edital de Tomada de Preços nº 22.08.2023.01-TP pelo valor global de R\$ 416.308,39 (quatrocentos e dezesesseis mil trezentos e oito reais e trinta e nove centavos).

O prazo de vigência do contrato e de execução será de 06 (seis) meses, conforme cronograma físico e financeiro, contados a partir da assinatura 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 a Sra. Maria Alves Pontes Teles, portadora da carteira de Identidade nº 20160022872 SSP- CE e CPF nº 826.599.403-63, como representante legal desta empresa.

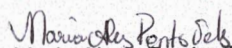
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

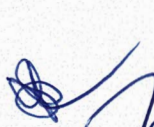
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.


Declaramos 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 contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Assaré-CE, 13 de setembro de 2023.


Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)


Antonia Gabrielly Pontes Teles
CAU Nº A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista

 Rua Nenem Arrais, 77A, Centro, Assaré - CE

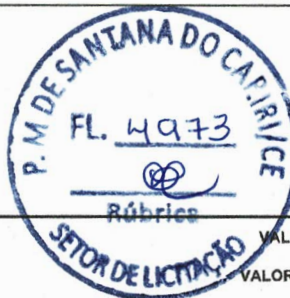
 88 99616-6267 / 88 99605-9637 -  telesgeotecnologia@gmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA : 11/09/2023	BDI : 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	POSTO DE SAÚDE VALDEVINO VIEIRA DO NASCIMENTO - PONTAL	R\$ 75.223,40	18,07%
2	POSTO DE SAÚDE BENIGNA CARDOSO - INHAMAS	R\$ 59.828,87	14,37%
3	POSTO DE SAÚDE MOACIR PATRÍCIO DA SILVA - SÃO GONÇALO	R\$ 96.251,53	23,12%
4	MINI MATERNIDADE MARIA ROSALINA DE SENA - DISTRITO ANJINHOS	R\$ 185.004,59	44,44%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 83.849,12 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 332.459,27
		VALOR TOTAL:	R\$ 416.308,39



Antonia Gabriely P Teles
CAU Nº A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES

REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES

SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE

DATA: 11/09/2023 BDI: 25,22%

FONTE

SEINFRA

SINAPI

Composições

VERSÃO

027.1 COM DESONERAÇÃO

2023/04 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

83,85%

47,76%

47,48%

0,00%

0,00%

MES

05/2021

05/2023

DATA REF.

05/2021

05/2023

COM BDI

R\$ 75.223,40

R\$ 6.641,76

R\$ 1.500,19

R\$ 988,85

R\$ 36,28

R\$ 1.147,76

R\$ 2.968,68

R\$ 26.899,95

R\$ 1.037,76

R\$ 6.739,30

R\$ 667,79

R\$ 4.008,06

R\$ 1.039,25

R\$ 2.003,24

R\$ 2.348,12

R\$ 9.056,43

R\$ 8.726,36

R\$ 438,40

R\$ 1.955,60

R\$ 170,17

R\$ 4.050,11

R\$ 1.583,76

R\$ 528,32

R\$ 1.369,83

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		POSTO DE SAÚDE VALDEVINO VIEIRA DO NASCIMENTO - PONTAL							
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	136,01	R\$ 6,81	R\$ 11,03	R\$ 928,25	R\$ 1.500,19
1.1.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 157,94	R\$ 197,77	R\$ 789,70	R\$ 988,85
1.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	0,98	R\$ 29,56	R\$ 37,02	R\$ 28,97	R\$ 36,28
1.1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 229,15	R\$ 286,94	R\$ 916,60	R\$ 1.147,76
1.1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	53,80	R\$ 44,07	R\$ 55,18	R\$ 2.370,97	R\$ 2.968,68
1.2		PAREDES E DIVISÓRIAS							
1.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	136,01	R\$ 6,09	R\$ 7,63	R\$ 828,30	R\$ 1.037,76
1.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	136,01	R\$ 39,57	R\$ 49,55	R\$ 5.381,92	R\$ 6.739,30
1.2.3	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,33	R\$ 1.616,04	R\$ 2.023,61	R\$ 533,29	R\$ 667,79
1.2.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	6,00	R\$ 533,47	R\$ 668,01	R\$ 3.200,82	R\$ 4.008,06
1.2.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,85	R\$ 108,49	R\$ 135,85	R\$ 829,95	R\$ 1.039,25
1.2.6	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\$ 198,73	R\$ 248,85	R\$ 1.599,78	R\$ 2.003,24
1.2.7	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\$ 468,80	R\$ 587,03	R\$ 1.875,20	R\$ 2.348,12
1.2.8	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	SEINFRA	M	30,17	R\$ 239,72	R\$ 300,18	R\$ 7.232,35	R\$ 9.056,43
1.3		PISOS E REVESTIMENTOS							
1.3.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	16,00	R\$ 21,88	R\$ 27,40	R\$ 350,08	R\$ 438,40
1.3.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 39,04	R\$ 48,89	R\$ 1.561,60	R\$ 1.955,60
1.3.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,80	R\$ 75,50	R\$ 94,54	R\$ 135,90	R\$ 170,17
1.3.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	39,23	R\$ 82,45	R\$ 103,24	R\$ 3.234,51	R\$ 4.050,11
1.3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,57	R\$ 86,81	R\$ 108,70	R\$ 1.264,82	R\$ 1.583,76
1.3.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	53,80	R\$ 7,84	R\$ 9,82	R\$ 421,79	R\$ 528,32
1.4		COBERTURA E FERRO							
								R\$ 1.093,96	R\$ 1.369,83



Antônia Gabriel P Teles

CAULNº A.2837768-4

Arquiteta e Urbanista

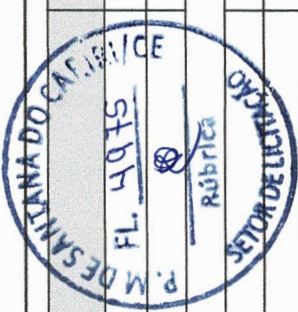
Maria Alves Pontes Teles

Arquiteta e Urbanista

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES				DATA:	11/09/2023		BDI:	25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES				FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	06/2021
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES				FONTE	SINAPI	VERSÃO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	MES	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE				FONTE	Composições	VERSÃO	PRÓPRIA	HORA	0,00%	MES	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.4.1	SC0001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA	Composições Próprias	M²	46,51	R\$ 13,29	R\$ 16,64	R\$ 618,12	R\$ 773,93
1.4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	40,02	R\$ 11,89	R\$ 14,89	R\$ 475,84	R\$ 595,90
1.5		ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 6.337,44	R\$ 7.935,74
1.5.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 726,86	R\$ 910,17	R\$ 1.453,72	R\$ 1.820,34
1.5.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,98	R\$ 279,30	R\$ 349,74	R\$ 273,71	R\$ 342,75
1.5.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 324,79	R\$ 406,70	R\$ 649,58	R\$ 813,40
1.5.4	C1971.1	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10MM C/ MOLA (1.80X2.55)M	Composições Próprias	CJ	1,00	R\$ 3.960,43	R\$ 4.959,25	R\$ 3.960,43	R\$ 4.959,25
1.6		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 3.842,20	R\$ 4.811,20
1.6.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,78	R\$ 29,78	R\$ 95,12	R\$ 119,12
1.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 190,97	R\$ 239,13	R\$ 381,94	R\$ 478,26
1.6.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 706,73	R\$ 884,97	R\$ 1.413,46	R\$ 1.769,94
1.6.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 434,91	R\$ 544,59	R\$ 1.739,64	R\$ 2.178,36
1.6.5	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 106,02	R\$ 132,76	R\$ 212,04	R\$ 265,52
1.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 1.721,95	R\$ 2.156,12
1.7.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 165,88	R\$ 207,71	R\$ 165,88	R\$ 207,71
1.7.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,36	R\$ 105,64	R\$ 84,36	R\$ 105,64
1.7.3	SC0044	LUMINÁRIE DE LED TIPO CALHA 18/36W BRANCO FRIO	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 60,47	R\$ 75,72	R\$ 302,35	R\$ 378,60
1.7.4	SC0045	REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 65,58	R\$ 82,12	R\$ 262,32	R\$ 328,48
1.7.5	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 38,00	R\$ 47,58	R\$ 76,00	R\$ 95,16
1.7.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,27	R\$ 25,38	R\$ 81,08	R\$ 101,52
1.7.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,36	R\$ 33,01	R\$ 26,36	R\$ 33,01
1.7.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	120,00	R\$ 6,03	R\$ 7,55	R\$ 723,60	R\$ 906,00
1.8		PINTURA						R\$ 10.642,21	R\$ 13.326,55
1.8.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	64,83	R\$ 14,89	R\$ 18,65	R\$ 965,32	R\$ 1.209,08
1.8.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	71,18	R\$ 11,73	R\$ 14,69	R\$ 834,94	R\$ 1.045,63
1.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS (MASSA)	SEINFRA	M2	64,83	R\$ 20,44	R\$ 25,59	R\$ 1.325,13	R\$ 1.659,00

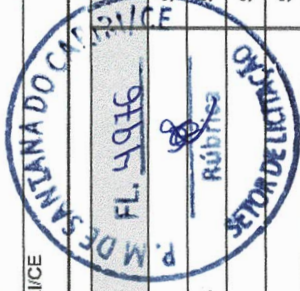


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIPI EM DIVERSAS LOCALIDADES		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIPI EM DIVERSAS LOCALIDADES		
LOCAL:	SANTANA DO CARIPI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIPI/CE		

DATA:	11/09/2023	BDI:	25,22%
VERSAO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
COMPOSTOS	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
PROPRIA	0,00%	DATA REF.	05/2021
COMPOSTOS	0,00%	DATA REF.	05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.8.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	71,18	R\$ 19,11	R\$ 23,93	R\$ 1.360,25	R\$ 1.703,34
1.8.5	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	4,56	R\$ 522,97	R\$ 654,86	R\$ 2.384,74	R\$ 2.986,16
1.8.6	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	45,00	R\$ 82,63	R\$ 103,47	R\$ 3.718,35	R\$ 4.656,15
1.8.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	45,71	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 53,48	R\$ 67,19
1.9	SERVIÇOS FINAIS							
1.9.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	20,00	R\$ 36,32	R\$ 45,48	R\$ 726,40	R\$ 909,60
1.9.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	1,00	R\$ 624,49	R\$ 781,99	R\$ 624,49	R\$ 781,99
1.9.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,80	R\$ 429,53	R\$ 537,86	R\$ 343,62	R\$ 430,29
1.9.4	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	3,60	R\$ 273,74	R\$ 342,78	R\$ 985,46	R\$ 1.234,01
2	POSTO DE SAÚDE BENIGNA CARDOSO - INHAMAS							
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	136,01	R\$ 8,81	R\$ 11,03	R\$ 1.198,25	R\$ 1.500,19
2.1.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	5,00	R\$ 157,94	R\$ 197,77	R\$ 789,70	R\$ 988,85
2.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	0,98	R\$ 29,56	R\$ 37,02	R\$ 28,97	R\$ 36,28
2.1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	4,00	R\$ 229,15	R\$ 286,94	R\$ 916,60	R\$ 1.147,76
2.1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	53,80	R\$ 44,07	R\$ 55,18	R\$ 2.370,97	R\$ 2.968,68
2.2	PAREDES E DIVISÓRIAS							
2.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	136,45	R\$ 6,09	R\$ 7,63	R\$ 830,98	R\$ 1.041,11
2.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	136,45	R\$ 39,57	R\$ 49,55	R\$ 5.399,33	R\$ 6.761,10
2.2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,33	R\$ 1.618,04	R\$ 2.023,61	R\$ 533,29	R\$ 667,79
2.2.4	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	0,44	R\$ 60,42	R\$ 75,66	R\$ 26,58	R\$ 33,29
2.3	PISOS E REVESTIMENTOS							
2.3.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	100,07	R\$ 21,88	R\$ 27,40	R\$ 2.189,53	R\$ 2.741,92
2.3.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	41,00	R\$ 39,04	R\$ 48,89	R\$ 1.600,64	R\$ 2.004,49
2.3.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,80	R\$ 75,50	R\$ 94,54	R\$ 135,90	R\$ 170,17
2.3.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	39,23	R\$ 82,45	R\$ 103,24	R\$ 3.234,51	R\$ 4.050,11
							R\$ 9.785,50	R\$ 12.253,72
							R\$ 6.790,18	R\$ 8.503,29
							R\$ 830,98	R\$ 1.041,11
							R\$ 5.399,33	R\$ 6.761,10
							R\$ 533,29	R\$ 667,79
							R\$ 26,58	R\$ 33,29
							R\$ 2.189,53	R\$ 2.741,92
							R\$ 1.600,64	R\$ 2.004,49
							R\$ 135,90	R\$ 170,17
							R\$ 3.234,51	R\$ 4.050,11



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

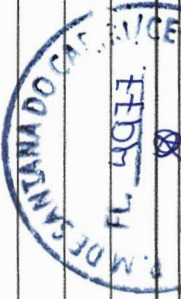
OBRA: REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES



DESCRÇÃO: REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES
 LOCAL: SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE

DATA: 11/09/2023 BDI: 25,22%

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	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) - PE-5/PEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M²	RS 86,81	RS 108,70	RS 1.264,82	RS 1.583,76
2.3.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	RS 7,84	RS 9,82	RS 421,79	RS 528,32
2.3.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	RS 21,61	RS 27,06	RS 938,31	RS 1.174,95
2.4 COBERTURA E FORRO								
2.4.1	SC0001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA	Composições Próprias	M²	RS 116,72	RS 16,64	RS 1.551,21	RS 1.942,22
2.4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	RS 11,89	RS 14,89	RS 475,84	RS 595,90
2.5 ESQUADRIAS E FERRAGENS								
2.5.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	RS 726,86	RS 910,17	RS 1.453,72	RS 1.820,34
2.5.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	RS 279,30	RS 349,74	RS 273,71	RS 342,75
2.5.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	RS 324,79	RS 406,70	RS 649,58	RS 813,40
2.5.4	C1971.1	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10MM C/ MOLA (1,80X2,55)M	Composições Próprias	CJ	RS 3.960,43	RS 4.959,25	RS 3.960,43	RS 4.959,25
2.6 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
2.6.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	RS 23,78	RS 29,78	RS 95,12	RS 119,12
2.6.2	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	RS 102,57	RS 128,44	RS 205,14	RS 256,88
2.6.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	RS 706,73	RS 884,97	RS 1.413,46	RS 1.769,94
2.6.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	RS 434,91	RS 544,59	RS 1.739,64	RS 2.178,36
2.6.5	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	RS 106,02	RS 132,76	RS 212,04	RS 265,52
2.7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
2.7.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	RS 165,88	RS 207,71	RS 165,88	RS 207,71
2.7.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	RS 84,36	RS 105,64	RS 84,36	RS 105,64
2.7.3	SC0044	LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA 18/36W BRANCO FRIO	Composições Próprias	UN	RS 60,47	RS 75,72	RS 302,35	RS 378,60
2.7.4	SC0045	REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W	Composições Próprias	UN	RS 65,58	RS 82,12	RS 262,32	RS 328,48
2.7.5	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	RS 38,00	RS 47,58	RS 76,00	RS 95,16
2.7.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	RS 20,27	RS 25,38	RS 81,08	RS 101,52
2.7.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	RS 26,36	RS 33,01	RS 26,36	RS 33,01
2.7.8	C0654/0	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	RS 6,03	RS 7,55	RS 723,60	RS 906,00

Antônia Gabrielly Teles
 Maria Alves Pontes Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista
 CREA - 820/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES			
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE			

DATA :	11/09/2023	BDI :	25,22%
VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
SEINFRA	83,85%	COM DESONERAÇÃO	47,76%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO	47,48%
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%



P. M. DESANIANA DO CARIRI/CE
 FL. 4978
 RUIBICA
 SETOR DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.8	PINTURAS							
2.8.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRILICA	M2	64,83	R\$ 14,89	R\$ 18,65	R\$ 9.466,36	R\$ 11.854,41
2.8.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	M2	71,18	R\$ 11,73	R\$ 14,69	R\$ 834,94	R\$ 1.045,63
2.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	64,83	R\$ 20,44	R\$ 25,59	R\$ 1.325,13	R\$ 1.659,00
2.8.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	71,18	R\$ 19,11	R\$ 23,93	R\$ 1.360,25	R\$ 1.703,34
2.8.5	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	4,56	R\$ 522,97	R\$ 654,86	R\$ 2.384,74	R\$ 2.986,16
2.8.6	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	30,00	R\$ 82,63	R\$ 103,47	R\$ 2.478,90	R\$ 3.104,10
2.8.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	100,07	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 117,08	R\$ 147,10
2.9	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.679,97	R\$ 3.355,89
2.9.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	20,00	R\$ 36,32	R\$ 45,48	R\$ 726,40	R\$ 909,60
2.9.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	1,00	R\$ 624,49	R\$ 781,99	R\$ 624,49	R\$ 781,99
2.9.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,80	R\$ 429,53	R\$ 537,86	R\$ 343,62	R\$ 430,29
2.9.4	C3440	BANCO EM "J" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	3,60	R\$ 273,74	R\$ 342,78	R\$ 985,46	R\$ 1.234,01
3	POSTO DE SAÚDE MOACIR PATRÍCIO DA SILVA - SÃO GONÇALO						R\$ 76.864,87	R\$ 96.251,53
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 2.166,11	R\$ 2.712,13
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	45,57	R\$ 8,81	R\$ 11,03	R\$ 401,47	R\$ 502,64
3.1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,86	R\$ 229,15	R\$ 286,94	R\$ 655,37	R\$ 820,65
3.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,26	R\$ 52,88	R\$ 66,22	R\$ 66,63	R\$ 83,44
3.1.4	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	6,00	R\$ 157,94	R\$ 197,77	R\$ 947,64	R\$ 1.186,62
3.1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	0,98	R\$ 29,56	R\$ 37,02	R\$ 28,97	R\$ 36,28
3.1.6	C3954	CAPINA MANUAL	M2	50,00	R\$ 0,61	R\$ 0,76	R\$ 30,50	R\$ 38,00
3.1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	2,52	R\$ 14,10	R\$ 17,66	R\$ 35,53	R\$ 44,50
3.2	ESTRUTURA, FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS						R\$ 26.271,28	R\$ 32.898,16
3.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	103,33	R\$ 11,85	R\$ 14,84	R\$ 1.224,46	R\$ 1.533,42
3.2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,80	R\$ 14,02	R\$ 17,56	R\$ 2.114,22	R\$ 2.648,05
3.2.3	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	22,77	R\$ 65,29	R\$ 81,76	R\$ 1.486,65	R\$ 1.861,68
3.2.4	C10641	CONCRETO PVIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M ³	5,17	R\$ 392,74	R\$ 491,79	R\$ 2.030,47	R\$ 2.542,55

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES

DESCRIÇÃO: REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES

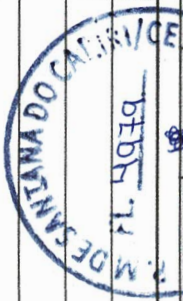
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE

DATA: 11/09/2023 **BDI:** 25,22%

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

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

COMPOSIÇÕES: PRÓPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	R\$ 134,84	R\$ 168,85	R\$ 671,50	R\$ 840,87
3.2.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	R\$ 6,09	R\$ 7,63	R\$ 485,68	R\$ 608,49
3.2.7	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	R\$ 39,57	R\$ 49,55	R\$ 1.479,92	R\$ 1.853,17
3.2.8	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	R\$ 42,35	R\$ 52,93	R\$ 1.229,42	R\$ 1.539,42
3.2.9	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	R\$ 6,00	R\$ 668,01	R\$ 3.200,82	R\$ 4.008,06
3.2.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	R\$ 10,96	R\$ 135,85	R\$ 1.189,05	R\$ 1.488,92
3.2.11	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	R\$ 0,23	R\$ 2.023,61	R\$ 371,69	R\$ 465,43
3.2.12	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	R\$ 45,00	R\$ 300,18	R\$ 10.787,40	R\$ 13.508,10
3.3	ESQUADRIAS						R\$ 7.107,96	R\$ 8.900,59
3.3.1	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	4,00	R\$ 439,26	R\$ 1.403,16	R\$ 1.757,04
3.3.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 406,70	R\$ 1.299,16	R\$ 1.628,80
3.3.3	C1971.1	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10MM C/ MOLA (1,80X2,55)M	Composições Próprias	CJ	1,00	R\$ 3.960,43	R\$ 3.960,43	R\$ 4.959,25
3.3.4	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 124,85	R\$ 249,70	R\$ 312,68
3.3.5	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,70	R\$ 279,30	R\$ 195,51	R\$ 244,82
3.4	COBERTA/FORRO						R\$ 1.115,80	R\$ 1.397,15
3.4.1	SC0001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA	Composições Próprias	M²	56,76	R\$ 13,29	R\$ 16,64	R\$ 944,49
3.4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	30,40	R\$ 11,89	R\$ 14,89	R\$ 452,66
3.5	PISOS E REVESTIMENTOS						R\$ 12.829,70	R\$ 16.065,78
3.5.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	40,66	R\$ 21,88	R\$ 27,40	R\$ 1.114,08
3.5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	39,38	R\$ 82,45	R\$ 103,24	R\$ 4.065,59
3.5.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,36	R\$ 86,81	R\$ 108,70	R\$ 1.995,73
3.5.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,23	R\$ 68,59	R\$ 85,89	R\$ 3.970,69
3.5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	105,97	R\$ 7,84	R\$ 9,82	R\$ 1.040,63
3.5.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L = 15cm	SEINFRA	M	3,35	R\$ 75,50	R\$ 94,54	R\$ 316,71
3.5.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	34,30	R\$ 21,61	R\$ 27,06	R\$ 928,16
3.5.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M²	53,88	R\$ 39,04	R\$ 48,89	R\$ 2.634,19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE UNIDADES DE SAUDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES



DESCRIÇÃO: REFORMA DE UNIDADES DE SAUDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES

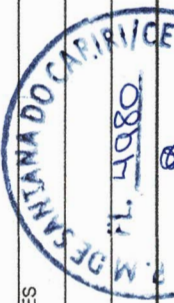
LOCAL: SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE

DATA: 11/09/2023

BDI: 25,22%

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



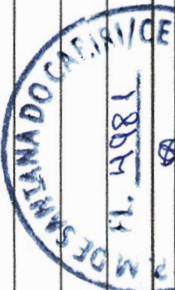
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.6 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
3.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	RS 102,57	RS 128,44	RS 4.530,70	RS 5.673,35
3.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	RS 106,02	RS 132,76	RS 424,08	RS 531,04
3.6.3	SC0009	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA E ASSENTO ADAPTADO	Composições Próprias	UN	2,00	RS 988,66	RS 1.238,00	RS 1.977,32	RS 2.476,00
3.6.4	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	RS 257,38	RS 322,29	RS 1.029,52	RS 1.289,16
3.6.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	3,20	RS 215,47	RS 269,81	RS 689,50	RS 863,39
3.7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
3.7.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	RS 165,88	RS 207,71	RS 165,88	RS 207,71
3.7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	RS 225,54	RS 282,42	RS 676,62	RS 847,26
3.7.3	SC0044	LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA 18/36W BRANCO FRIO	Composições Próprias	UN	8,00	RS 60,47	RS 75,72	RS 483,76	RS 605,76
3.7.4	SC0045	REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W	Composições Próprias	UN	5,00	RS 65,58	RS 82,12	RS 327,90	RS 410,60
3.7.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	RS 29,51	RS 36,95	RS 177,06	RS 221,70
3.7.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	RS 15,86	RS 19,86	RS 190,32	RS 238,32
3.7.7	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	RS 38,00	RS 47,58	RS 76,00	RS 95,16
3.7.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	RS 20,27	RS 25,38	RS 81,08	RS 101,52
3.7.9	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	RS 26,36	RS 33,01	RS 26,36	RS 33,01
3.7.10	C2090	QUADRO P/MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	RS 1.291,06	RS 1.616,67	RS 1.291,06	RS 1.616,67
3.7.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	120,00	RS 6,03	RS 7,55	RS 723,60	RS 906,00
3.8 PINTURA									
3.8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	82,24	RS 11,73	RS 14,69	RS 964,68	RS 1.208,11
3.8.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	117,54	RS 14,89	RS 18,65	RS 1.750,17	RS 2.192,12
3.8.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	124,51	RS 19,11	RS 23,93	RS 2.379,39	RS 2.979,52
3.8.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	129,54	RS 20,44	RS 25,59	RS 2.647,80	RS 3.314,93
3.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	22,80	RS 20,39	RS 25,53	RS 464,89	RS 582,08
3.9 URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
3.9.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	30,00	RS 36,32	RS 45,48	RS 1.089,60	RS 1.364,40
						R\$ 8.206,93		R\$ 10.276,76	

Assinatura: *[Assinatura]*
 Antonia Gabriely P Teles

Maria Alves Pontes Teles
 CAU Nº A 283768-4
 Arquiteta e Urbanista
 CPF: 820.599.403-63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAUDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA :	11/09/2023	BDI :	25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAUDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	0,00%	MES	05/2021
		Composições	PROPRIA		05/2023
					0,00%



 21.11.1981

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.9.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA		1,00	R\$ 624,49	R\$ 781,99	R\$ 624,49	R\$ 781,99
3.9.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	MZ	0,80	R\$ 429,53	R\$ 537,86	R\$ 343,62	R\$ 430,29
3.9.4	C1620	LEITREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 82,63	R\$ 103,47	R\$ 1.983,12	R\$ 2.483,28
3.9.5	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - RIO 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\$ 198,73	R\$ 248,85	R\$ 2.583,49	R\$ 3.235,05
3.9.6	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\$ 468,80	R\$ 587,03	R\$ 1.875,20	R\$ 2.348,12
3.9.7	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_09/2018	SINAPI	UN	2,00	R\$ 364,21	R\$ 456,06	R\$ 728,42	R\$ 912,12
3.9.8	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	3,60	R\$ 273,74	R\$ 342,78	R\$ 985,46	R\$ 1.234,01
3.9.9	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,65	R\$ 312,85	R\$ 391,75	R\$ 203,35	R\$ 254,64
4		MINI MATERNIDADE MARIA ROSALINA DE SENA - DISTRITO ANJINHOS						R\$ 147.743,53	R\$ 185.004,59
4.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 3.503,03	R\$ 4.385,33
4.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,92	R\$ 52,88	R\$ 66,22	R\$ 418,81	R\$ 524,46
4.1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	7,30	R\$ 229,15	R\$ 286,94	R\$ 1.672,80	R\$ 2.094,66
4.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	143,82	R\$ 8,81	R\$ 11,03	R\$ 1.267,05	R\$ 1.586,33
4.1.4	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	236,68	R\$ 0,61	R\$ 0,76	R\$ 144,37	R\$ 179,88
4.2		ESTRUTURA, FECHAMENTO E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS						R\$ 20.599,85	R\$ 25.796,78
4.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	42,42	R\$ 11,85	R\$ 14,84	R\$ 502,68	R\$ 629,51
4.2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	110,14	R\$ 14,02	R\$ 17,56	R\$ 1.544,16	R\$ 1.934,06
4.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	28,68	R\$ 65,29	R\$ 81,76	R\$ 1.872,52	R\$ 2.344,88
4.2.4	C0841	CONCRETO PMBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,63	R\$ 392,74	R\$ 491,79	R\$ 1.032,91	R\$ 1.293,41
4.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,63	R\$ 134,84	R\$ 168,85	R\$ 354,63	R\$ 444,08
4.2.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	71,37	R\$ 58,57	R\$ 73,34	R\$ 4.180,14	R\$ 5.234,28
4.2.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	263,77	R\$ 6,09	R\$ 7,63	R\$ 1.606,36	R\$ 2.012,57
4.2.8	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	81,13	R\$ 30,84	R\$ 38,62	R\$ 2.502,05	R\$ 3.133,24
4.2.9	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	107,92	R\$ 29,03	R\$ 36,35	R\$ 3.132,92	R\$ 3.922,89
4.2.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	22,34	R\$ 108,49	R\$ 135,85	R\$ 2.423,67	R\$ 3.034,89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES

DATA: 11/09/2023 BDI: 25,22%

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	VERSÃO	11/09/2023	HORA	25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	Composições PROPRIA 0,00% 0,00%			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	124,76	R\$ 98,09	R\$ 122,83	R\$ 1.447,81	R\$ 1.812,97
4.3 ESQUADRIAS									
4.3.1	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	9,00	R\$ 350,79	R\$ 439,26	R\$ 3.157,11	R\$ 3.953,34
4.3.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 324,79	R\$ 406,70	R\$ 2.923,11	R\$ 3.660,30
4.3.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,42	R\$ 501,61	R\$ 628,12	R\$ 4.725,17	R\$ 5.916,89
4.3.4	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\$ 462,47	R\$ 579,10	R\$ 1.577,02	R\$ 1.974,73
4.3.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.492,07	R\$ 4.372,77	R\$ 3.492,07	R\$ 4.372,77
4.3.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 124,85	R\$ 156,34	R\$ 1.747,90	R\$ 2.188,76
4.4 COBERTA/FORRO									
4.4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	16,95	R\$ 85,66	R\$ 107,26	R\$ 1.451,94	R\$ 1.818,06
4.4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	16,95	R\$ 62,06	R\$ 77,71	R\$ 1.051,92	R\$ 1.317,18
4.4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	5,65	R\$ 11,89	R\$ 14,89	R\$ 67,18	R\$ 84,13
4.4.4	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,13	R\$ 23,06	R\$ 28,88	R\$ 279,72	R\$ 350,31
4.4.5	SC0001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA	Composições Proprias	M²	197,77	R\$ 13,29	R\$ 16,64	R\$ 2.628,36	R\$ 3.290,89
4.5 PISOS E REVESTIMENTOS									
4.5.1	C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,88	R\$ 374,54	R\$ 469,00	R\$ 1.827,76	R\$ 2.288,72
4.5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CRE-JUNTAMENTO	SEINFRA	M	73,70	R\$ 21,61	R\$ 27,06	R\$ 1.592,66	R\$ 1.994,32
4.5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEL-SPEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	36,24	R\$ 82,45	R\$ 103,24	R\$ 2.987,99	R\$ 3.741,42
4.5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEL-SPEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	59,23	R\$ 86,81	R\$ 108,70	R\$ 5.141,76	R\$ 6.438,30
4.5.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	123,45	R\$ 68,59	R\$ 85,89	R\$ 8.467,44	R\$ 10.603,12
4.5.6	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\$ 7,84	R\$ 9,82	R\$ 1.732,01	R\$ 2.169,43
4.5.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	13,40	R\$ 75,50	R\$ 94,54	R\$ 1.011,70	R\$ 1.266,84
4.5.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TILOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 39,04	R\$ 48,89	R\$ 1.405,44	R\$ 1.760,04
4.5.9	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TILOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 57,41	R\$ 71,89	R\$ 5.741,00	R\$ 7.189,00
4.6 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
								R\$ 29.907,76	R\$ 37.451,19
								R\$ 1.827,76	R\$ 2.288,72
								R\$ 1.592,66	R\$ 1.994,32
								R\$ 2.987,99	R\$ 3.741,42
								R\$ 5.141,76	R\$ 6.438,30
								R\$ 8.467,44	R\$ 10.603,12
								R\$ 1.732,01	R\$ 2.169,43
								R\$ 1.011,70	R\$ 1.266,84
								R\$ 1.405,44	R\$ 1.760,04
								R\$ 5.741,00	R\$ 7.189,00
								R\$ 18.491,98	R\$ 23.155,61

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES



DESCRIÇÃO: REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES
 LOCAL: SANTANA DO CARIRI - DIVERSAS LOCALIDADES
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE

DATA: 11/09/2023 BDI: 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composições	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
4.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	M	18,00	R\$ 210,94	R\$ 264,14	R\$ 3.796,92	R\$ 4.754,52
4.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	M	18,00	R\$ 190,97	R\$ 239,13	R\$ 3.437,46	R\$ 4.304,34
4.6.3	SC0009	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA E ASSENTO ADAPTADO	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 988,66	R\$ 1.238,00	R\$ 2.965,98	R\$ 3.714,00
4.6.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 706,73	R\$ 884,97	R\$ 1.413,46	R\$ 1.769,94
4.6.5	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 257,38	R\$ 322,29	R\$ 3.345,94	R\$ 4.189,77
4.6.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	6,40	R\$ 215,47	R\$ 269,81	R\$ 1.379,01	R\$ 1.726,78
4.6.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,36	R\$ 458,95	R\$ 574,70	R\$ 2.001,02	R\$ 2.505,69
4.6.8	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)M COMPLETA C/TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 152,19	R\$ 190,57	R\$ 152,19	R\$ 190,57
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
4.7.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 300,18	R\$ 375,89	R\$ 300,18	R\$ 375,89
4.7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	R\$ 225,54	R\$ 282,42	R\$ 3.157,56	R\$ 3.953,88
4.7.3	SC0044	LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA 18/36W BRANCO FRIO	Composições Próprias	UN	26,00	R\$ 60,47	R\$ 75,72	R\$ 1.572,22	R\$ 1.968,72
4.7.4	SC0045	REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 65,58	R\$ 82,12	R\$ 655,80	R\$ 821,20
4.7.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 29,51	R\$ 36,95	R\$ 442,65	R\$ 554,25
4.7.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 15,86	R\$ 19,86	R\$ 396,50	R\$ 496,50
4.7.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 20,27	R\$ 25,38	R\$ 283,78	R\$ 355,32
4.7.8	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,36	R\$ 33,01	R\$ 26,36	R\$ 33,01
4.7.9	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.291,06	R\$ 1.616,67	R\$ 1.291,06	R\$ 1.616,67
4.8	PINTURA								
4.8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	567,81	R\$ 19,11	R\$ 23,93	R\$ 10.850,85	R\$ 13.587,69
4.8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	168,84	R\$ 20,44	R\$ 25,59	R\$ 3.451,09	R\$ 4.320,62
4.8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	58,80	R\$ 20,39	R\$ 25,53	R\$ 1.196,93	R\$ 1.501,16
4.8.4	C0588	CAVAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	105,00	R\$ 4,48	R\$ 5,61	R\$ 470,40	R\$ 589,05
4.8.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	147,08	R\$ 11,73	R\$ 14,69	R\$ 1.725,25	R\$ 2.160,61
4.9	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
4.9.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 36,32	R\$ 45,48	R\$ 1.452,80	R\$ 1.819,20
						R\$ 8.126,11		R\$ 10.175,44	
						R\$ 300,18		R\$ 375,89	
						R\$ 225,54		R\$ 282,42	
						R\$ 60,47		R\$ 75,72	
						R\$ 65,58		R\$ 82,12	
						R\$ 29,51		R\$ 36,95	
						R\$ 15,86		R\$ 19,86	
						R\$ 20,27		R\$ 25,38	
						R\$ 26,36		R\$ 33,01	
						R\$ 1.291,06		R\$ 1.616,67	
						R\$ 17.696,52		R\$ 22.159,13	
						R\$ 19,11		R\$ 23,93	
						R\$ 20,44		R\$ 25,59	
						R\$ 20,39		R\$ 25,53	
						R\$ 4,48		R\$ 5,61	
						R\$ 11,73		R\$ 14,69	
						R\$ 36,32		R\$ 45,48	
						R\$ 26.316,78		R\$ 32.953,75	

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES



TELES

DESCRICOÇÃO: REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES

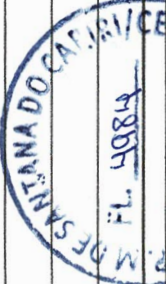
LOCAL: SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE

DATA: 11/09/2023

BDI: 25,22%

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.9.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 624,49	R\$ 781,99	R\$ 1.873,47	R\$ 2.345,97
4.9.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 429,53	R\$ 537,86	R\$ 1.030,87	R\$ 1.290,86
4.9.4	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 82,63	R\$ 103,47	R\$ 2.065,75	R\$ 2.586,75
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	22,00	R\$ 198,73	R\$ 248,85	R\$ 4.372,06	R\$ 5.474,70
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	18,00	R\$ 468,80	R\$ 587,03	R\$ 8.438,40	R\$ 10.566,54
4.9.7	C1470	IMPERMEABILIZAÇÃO JARDINEIRAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	60,33	R\$ 45,09	R\$ 56,46	R\$ 2.720,28	R\$ 3.406,23
4.9.8	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	4,00	R\$ 364,21	R\$ 456,06	R\$ 1.456,84	R\$ 1.824,24
4.9.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 16,58	R\$ 20,76	R\$ 497,40	R\$ 622,80
4.9.10	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	8,80	R\$ 273,74	R\$ 342,78	R\$ 2.408,91	R\$ 3.016,46
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 83.849,12	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 332.459,27	
						VALOR TOTAL:		R\$ 416.308,39	

Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

Antonia Gabriel Teles
 CAU Nº A 2837766-4
 Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			05/2023
			83,85%
			47,76%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

1.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

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



1.1.2. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 9,0100	R\$ 30,6340
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,1600	R\$ 7,5400
TOTAL Material:						R\$ 38,1740

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 54,4250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 119,7660
VALOR:						R\$ 157,94

1.1.3. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

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

1.1.4. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

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

1.1.5. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,0675
VALOR:						R\$ 44,07

Maria Ayes Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

Antonia Gabriely Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composiçõe	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			05/2023
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 63,9900	R\$ 0,3903
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,2879
TOTAL Material:						R\$ 1,6782
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4095
VALOR:						R\$ 6,09



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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 711,2000	R\$ 17,7800
TOTAL Serviço:						R\$ 17,7800
VALOR:						R\$ 39,57

1.2.3. 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\$ 22,1300	R\$ 15,8008
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,8008
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,0200	R\$ 541,2000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,5300	R\$ 11,4360
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 63,9900	R\$ 39,8978
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 72,2300	R\$ 63,4179
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5300	R\$ 173,6280
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 11,9500	R\$ 7,1700
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,0800	R\$ 26,1600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,4900	R\$ 47,4500
TOTAL Material:						R\$ 910,3597
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	19,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 295,4500

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-69
 Administrador (a)

Antonia Gabriely Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 689,8820
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 1.616,04
--------	--------------

1.2.4. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, COM ARGAMASSA MISTA COM CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,21000000	R\$ 70,8300	R\$ 14,8743
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	30,95000000	R\$ 1,0400	R\$ 32,1880
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	30,95000000	R\$ 0,5300	R\$ 16,4035
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	235,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 150,4000
TOTAL Material:					R\$ 213,8658

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,6050

VALOR:	R\$ 533,47
--------	------------

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

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA H	0,02000000	R\$ 22,1300	R\$ 0,4426
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4426

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA KG	1,35000000	R\$ 9,0100	R\$ 12,1635
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	R\$ 9,5300	R\$ 0,1906
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,04000000	R\$ 70,8300	R\$ 2,8332
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 22,5700	R\$ 22,5700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	17,36000000	R\$ 0,5300	R\$ 9,2008
I1605	PEDRISCO	SEINFRA M3	0,09000000	R\$ 70,0600	R\$ 6,3054
I1724	PREGO	SEINFRA KG	0,02000000	R\$ 14,7300	R\$ 0,2946
TOTAL Material:					R\$ 53,5581

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

VALOR:	R\$ 108,49
--------	------------

1.2.6. 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		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA UN	1,20000000	R\$ 5,2200	R\$ 6,2640

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

Antonia Gabriely P. Teles
CAU N° A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	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%

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\$ 350,1300	R\$ 140,0520
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 71,0700	R\$ 28,4280
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 15,6800	R\$ 23,9904
TOTAL Material:						R\$ 198,7344
VALOR:						R\$ 198,73



1.2.7. 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)

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\$ 468,8000	R\$ 468,8000
TOTAL Material:					R\$ 468,8000	
VALOR:					R\$ 468,80	

1.2.8. 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\$ 9,0100	R\$ 54,0800
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,11000000	R\$ 9,5300	R\$ 1,0483
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08800000	R\$ 63,9900	R\$ 5,6311
10231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	24,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 67,6000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03800000	R\$ 72,2300	R\$ 2,7447
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 4,1600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	36,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 19,0800
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01630000	R\$ 70,0600	R\$ 1,1420
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,34000000	R\$ 9,4900	R\$ 12,7166
TOTAL Material:					R\$ 158,1827	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,0434
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,7234
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,4549
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 37,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 81,5417	
VALOR:					R\$ 239,72	

1.3.1. 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\$ 63,9900	R\$ 2,3356
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,5300	R\$ 5,8035
TOTAL Material:					R\$ 8,1391	

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

Antonia Gabriely Teles
 CAU Nº A 2847768-4
 Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7450
VALOR:						R\$ 21,88



1.3.2. 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\$ 27,0200	R\$ 2,0454
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 40,9800	R\$ 0,1680
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2134

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 63,9900	R\$ 3,6346
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 57,3200	R\$ 0,3726
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 27,0300
TOTAL Material:						R\$ 31,0372

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7930
VALOR:						R\$ 39,04

1.3.3. 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\$ 58,9200	R\$ 58,9200
TOTAL Material:						R\$ 58,9200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,2725

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 616,0400	R\$ 2,3102
TOTAL Serviço:						R\$ 2,3102
VALOR:						R\$ 75,50

1.3.4. 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\$ 1,9200	R\$ 15,3600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,1800	R\$ 45,2980
TOTAL Material:						R\$ 60,6580

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

Antonia Gabriely P. Teles
CAU Nº A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920
VALOR:						R\$ 82,45



1.3.5. 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\$ 1,9200	R\$ 15,3600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,1800	R\$ 45,2980
TOTAL Material:						R\$ 60,6580

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,1504
VALOR:						R\$ 86,81

1.3.6. 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\$ 3,4000	R\$ 0,5746
TOTAL Material:						R\$ 0,5746

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640
VALOR:						R\$ 7,84

1.4.1. SC0001 REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA (M²)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,67	R\$ 4,02
TOTAL Material:						R\$ 4,02

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 10,91	R\$ 3,82
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 15,56	R\$ 5,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,27
VALOR:						R\$ 13,29

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02250000	R\$ 70,8300	R\$ 0,1771

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

Antonia Gabriel P. Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,0400	R\$ 0,3370
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1717
					TOTAL Material:	R\$ 0,6858

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9780
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,2070



	VALOR:	R\$ 11,89
--	---------------	------------------

1.5.1. 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\$ 36,9700	R\$ 73,9400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 350,7900	R\$ 350,7900
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 302,1300	R\$ 302,1300
					TOTAL Serviço:	R\$ 726,8600
						VALOR: R\$ 726,86

1.5.2. 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\$ 63,9900	R\$ 0,6207
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 209,0300	R\$ 209,0300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 1,0400	R\$ 0,7592
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,4151
					TOTAL Material:	R\$ 211,8250
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 67,4750
						VALOR: R\$ 279,30

1.5.3. 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\$ 18,6500	R\$ 55,9500
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,7700	R\$ 49,7700
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,3400	R\$ 123,3400
					TOTAL Material:	R\$ 229,0600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 16,7700	R\$ 42,7635
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 20,7700	R\$ 52,9635
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 95,7270
						VALOR: R\$ 324,79

Maria Alves Pontes Teles
 CPE: 926.599.403-65
 Administrador (e)

Antonia Gabriely S. Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.5.4. C1971.1 PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10MM C/ MOLA (1.80X2.55)M (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 21,71	R\$ 28,22
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 33,36	R\$ 86,79
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 27,57	R\$ 71,68
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 102,26	R\$ 132,94
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 572,91	R\$ 1.489,57
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 11,40	R\$ 29,64
I1896	SUPORE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 19,37	R\$ 50,36
I1897	SUPORE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 19,37	R\$ 25,18
I1905	SUPORE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 49,67	R\$ 129,14
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 34,29	R\$ 44,58
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	5,96700000	R\$ 313,78	R\$ 1.872,33
TOTAL Material:						R\$ 3.960,43
VALOR:						R\$ 3.960,43

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2400	R\$ 10,2400
TOTAL Material:						R\$ 10,3156
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4650
VALOR:						R\$ 23,78

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 70,8300	R\$ 0,2833
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 3,1200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,5900
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 2,6400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 1,7600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8400	R\$ 5,8400
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 2,2700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2100	R\$ 11,2100
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,2800	R\$ 3,3924
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,7100	R\$ 5,5650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,3000	R\$ 3,1500
TOTAL Material:						R\$ 40,8207
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

Antonia Gabriely P. Teles
 CAU N° A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 150,1450
					VALOR:	R\$ 190,97



1.6.3. 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\$ 375,3600	R\$ 375,3600
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 198,5900	R\$ 198,5900
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,7900	R\$ 16,7900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,1100	R\$ 14,2200
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,4400	R\$ 27,4400
					TOTAL Material:	R\$ 632,5512

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 74,1800
					VALOR:	R\$ 706,73

1.6.4. 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\$ 16,7900	R\$ 16,7900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2268
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,8700	R\$ 91,8700
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,1100	R\$ 14,2200
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,2900	R\$ 122,2900
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,3100	R\$ 73,3100
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,2100	R\$ 14,2100
					TOTAL Material:	R\$ 332,9168

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 46,1175
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,3200	R\$ 55,8800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 101,9975
					VALOR:	R\$ 434,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 70,8300	R\$ 0,1417
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 1,0400	R\$ 1,5600

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

Antonia Gabriely P. Teles
CAU Nº A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,7950
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 1,3200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 1,7600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8400	R\$ 5,8400
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 2,2700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2100	R\$ 11,2100
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 10,2800	R\$ 1,6962
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 3,7100	R\$ 2,7825
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 6,3000	R\$ 1,5750
TOTAL Material:						R\$ 30,9504

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
I2320	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
I2543	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0725
VALOR:					R\$ 106,02

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,7100	R\$ 30,7100
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,2000	R\$ 30,2000
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,9700	R\$ 24,9700
I2412	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,9500	R\$ 34,9500
TOTAL Material:					R\$ 120,8300

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2312	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,0480
VALOR:					R\$ 165,88

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6129	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,8200	R\$ 46,8200
TOTAL Material:					R\$ 46,8200

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I2312	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5400
VALOR:					R\$ 84,36

1.7.3. SC0044 LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA 18/36W BRANCO FRIO (UN)

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-68
 Administrador (s)

Antonia Gabriely P. Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	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
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 0,78	R\$ 0,08
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,61	R\$ 41,61
TOTAL Material:						R\$ 41,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,78
VALOR:						R\$ 60,47



7.4. SC0045 REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 0,78	R\$ 0,08
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,72	R\$ 46,72
TOTAL Material:						R\$ 46,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,78
VALOR:						R\$ 65,58

1.7.5. 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\$ 18,1000	R\$ 18,1000
TOTAL Material:						R\$ 18,1000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,8881
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,0081
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,8962
VALOR:						R\$ 38,00

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0100	R\$ 9,0100
TOTAL Material:						R\$ 9,0100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2620
VALOR:						R\$ 20,27

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

Antonia Gabriely P Teles
 CAU N° A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA : 11/09/2023		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,1000	R\$ 15,1000
TOTAL Material:					R\$ 15,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 26,36



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,8600	R\$ 1,8972
TOTAL Material:					R\$ 1,8972

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1294
VALOR:					R\$ 6,03

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2600
11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,5300	R\$ 3,1710
TOTAL Material:					R\$ 3,4310

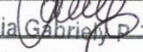
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4620
VALOR:					R\$ 14,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2080
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,7700	R\$ 1,9390
TOTAL Material:					R\$ 2,1470

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850


 Maria Aíves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)


 Antonia Gabriela D. Teles
 CAU Nº A 2437/68-4
 Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA : 11/09/2023	BDI : 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	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: R\$ 11,73

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,3000	R\$ 0,8150
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,2900	R\$ 1,3548
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,1300
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,3100	R\$ 3,9627
TOTAL Material:					R\$ 6,2625

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

VALOR: R\$ 20,44

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,4500	R\$ 1,3740
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,1300
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,1500	R\$ 3,4255
TOTAL Material:					R\$ 4,9295

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

VALOR: R\$ 18,11

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024 ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 9,8700	R\$ 12,3375
I1821 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 203,3500	R\$ 233,8525
TOTAL Material:					R\$ 246,1900

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

VALOR: R\$ 522,97

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

--	--	--	--	--	--

Antonia Gabriely P. Teles
CAU N° A 283776324
Arquiteta e Urbanista

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA : 11/09/2023	BDI : 25,22%																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DEBONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DEBONERAÇÃO</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> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027,1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027,1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																		
SINAPI	2023/04 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE																					

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 70,8300	R\$ 0,2833
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,5700
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 20,0800	R\$ 15,0600
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,5300
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 23,6900	R\$ 1,8952
I1582 PARAFUSO N. 12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,7700
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 21,4100	R\$ 1,4987
TOTAL Material:					R\$ 21,6072

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,4470
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,0200
VALOR:					R\$ 82,63

1.8.7. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1663
VALOR:					R\$ 1,17

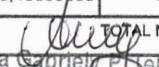
1.9.1. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,1100	R\$ 33,1100
TOTAL Material:					R\$ 33,1100
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 18,9500	R\$ 3,2139
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2139
VALOR:					R\$ 36,32

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 608,2900	R\$ 608,2900
I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,3600
TOTAL Material:					R\$ 609,6500
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3200	R\$ 8,1280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,8360


 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)


 Antonia Gabriel P. Teles
 CAU Nº A 2637768-4
 Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA : 11/09/2023	BDI : 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	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:	R\$ 624,49
--------	-------------------

1.9.3. 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\$ 359,5300	R\$ 359,5300
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,5600	R\$ 22,2400
TOTAL Material:						R\$ 381,7700

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	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,7600

VALOR:	R\$ 429,53
--------	-------------------

1.9.4. 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\$ 124,0300	R\$ 124,0300
TOTAL Material:						R\$ 124,0300

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

Serviço		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\$ 102,2100	R\$ 61,3260
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 6,0900	R\$ 7,6125
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 16,5600	R\$ 20,7000
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 30,5600	R\$ 38,2000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 41,2100	R\$ 3,7089
TOTAL Serviço:						R\$ 131,5474

VALOR:	R\$ 273,74
--------	-------------------

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

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

VALOR:	R\$ 8,81
--------	-----------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 9,0100	R\$ 30,6340

Maria Alves Pontes Tel: 3
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

Antonia Gabriely Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA : 11/09/2023	BDI : 25,22%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FORNTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%

I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,1600	R\$ 7,5400
TOTAL Material:						R\$ 38,1740

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 54,4250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 119,7660
VALOR:						R\$ 157,94

2.1.3. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

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

2.1.4. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

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

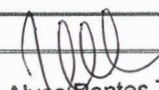
2.1.5. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

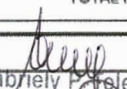
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,0675
VALOR:						R\$ 44,07

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 63,9900	R\$ 0,3903
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,2879
TOTAL Material:						R\$ 1,6782

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4095
VALOR:						R\$ 6,09


 Maria Alves Pontes Tel: 3
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)


 Antonia Gabriely Pontes
 CAU Nº A 2037760-4
 Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA : 11/09/2023	BDI : 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 711,2000	R\$ 17,7800
TOTAL Serviço:						R\$ 17,7800
VALOR:						R\$ 39,57

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\$ 22,1300	R\$ 15,8008
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,8008
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,0200	R\$ 541,2000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,5300	R\$ 11,4360
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 63,9900	R\$ 39,8978
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 72,2300	R\$ 63,4179
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5300	R\$ 173,6280
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 11,9500	R\$ 7,1700
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,0800	R\$ 26,1600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,4900	R\$ 47,4500
TOTAL Material:						R\$ 910,3597
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 689,8820
VALOR:						R\$ 1.616,04

2.2.4. 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\$ 63,9900	R\$ 13,3739
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 24,9600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 1,0400	R\$ 3,2552
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,6589
TOTAL Material:						R\$ 43,2480
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

Antonia Gabriely P. Teles
CAU Nº A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA : 11/09/2023	BDI : 25,22%																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> <th>REF.</th> </tr> <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>08/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MESES	REF.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MESES	REF.																		
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE																					

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,8635
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,1715
VALOR:						R\$ 60,42

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 63,9900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,5300
TOTAL Material:					R\$ 8,1391

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7450
VALOR:					R\$ 21,88

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,0200
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 40,9800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,2134

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 63,9900
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 57,3200
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5300
TOTAL Material:					R\$ 31,0372

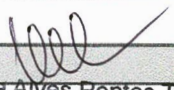
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7930
VALOR:					R\$ 39,04

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 58,9200
TOTAL Material:					R\$ 58,9200

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2725

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)


 Antonia Gabrielly Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
			HORA: 84,44% MES: 47,48% REF: 05/2023
			0,00% 0,00%

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 616,0400	R\$ 2,3102
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,3102
					VALOR:	R\$ 75,50

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 15,3600
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,1800	R\$ 45,2980
TOTAL Material:					R\$ 60,6580

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920	
					VALOR:	R\$ 82,45

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
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 15,3600
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,1800	R\$ 45,2980
TOTAL Material:					R\$ 60,6580

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1504	
					VALOR:	R\$ 86,81

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)

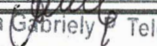
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,4000	R\$ 0,5746
TOTAL Material:					R\$ 0,5746

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640	
					VALOR:	R\$ 7,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,7800	R\$ 11,7800


 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)


 Antonia Gabriely Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA : 11/09/2023	BDI : 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 11,7800
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7386
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,3366

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 490,8900	R\$ 0,4909
TOTAL Serviço:						R\$ 0,4909

VALOR:	R\$ 21,61
---------------	------------------

4.1. SC0001 REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA (M²)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,67	R\$ 4,02
TOTAL Material:						R\$ 4,02

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 10,91	R\$ 3,82
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 15,56	R\$ 5,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,27

VALOR:	R\$ 13,29
---------------	------------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 70,8300	R\$ 0,1771
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,0400	R\$ 0,3370
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1717
TOTAL Material:						R\$ 0,6858

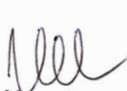
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2070

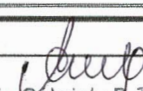
VALOR:	R\$ 11,89
---------------	------------------

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

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 36,9700	R\$ 73,9400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 350,7900	R\$ 350,7900
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 302,1300	R\$ 302,1300
TOTAL Serviço:						R\$ 726,8600

VALOR:	R\$ 726,86
---------------	-------------------


 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)


 Antonia Gabriely F. Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERBÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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\$ 63,9900	R\$ 0,6207
I0438 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 209,0300	R\$ 209,0300
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 1,0400	R\$ 0,7592
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,4151
TOTAL Material:					R\$ 211,8250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 67,4750
VALOR:					R\$ 279,30

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\$ 18,8500	R\$ 56,5500
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,7700	R\$ 49,7700
I8273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,3400	R\$ 123,3400
TOTAL Material:					R\$ 229,6600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 16,7700	R\$ 42,7635
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 20,7700	R\$ 52,9635
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,7270
VALOR:					R\$ 324,79

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 21,71	R\$ 28,22
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 33,38	R\$ 86,79
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 27,57	R\$ 71,68
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 102,26	R\$ 132,94
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 572,91	R\$ 1.489,57
I1743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 11,40	R\$ 29,64
I1896 SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 19,37	R\$ 50,36
I1897 SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 19,37	R\$ 25,18
I1905 SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 49,67	R\$ 129,14
I2160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 34,29	R\$ 44,58
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	5,96700000	R\$ 313,78	R\$ 1.872,33
TOTAL Material:					R\$ 3.960,43

VALOR: R\$ 3.960,43

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

Antonia Gabriely Teles
 CAU N° A 2697766-4
 Arquiteta e Urbanista

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA : 11/09/2023	BDI : 25,22%																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <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>08/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE																					

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
11865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2400	R\$ 10,2400
TOTAL Material:					R\$ 10,3156

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4650

VALOR: R\$ 23,78

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 70,8300	R\$ 0,1204
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 1,0400	R\$ 1,3000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,6625
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,5600
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6700
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7200	R\$ 4,7200
11412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4700	R\$ 1,4700
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8100	R\$ 2,8100
11973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1600	R\$ 3,1600
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,8300	R\$ 3,3960
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 6,3600	R\$ 7,6320
TOTAL Material:					R\$ 27,5009

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0725

VALOR: R\$ 102,57

2.6.3. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/GAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 375,3600	R\$ 375,3600
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 198,5900	R\$ 198,5900
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,7900	R\$ 16,7900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,1100	R\$ 14,2200
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,4400	R\$ 27,4400
TOTAL Material:					R\$ 632,5512

Maria Alves Pontes Ter
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

Antonia Gabriela Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA:	11/09/2023	BDI:	25,22%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,1800	
VALOR:					R\$ 706,73	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,7900	R\$ 16,7900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2268
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,8700	R\$ 91,8700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,1100	R\$ 14,2200
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,2900	R\$ 122,2900
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,3100	R\$ 73,3100
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,2100	R\$ 14,2100
TOTAL Material:					R\$ 332,9168	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 46,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,3200	R\$ 55,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 101,9975	
VALOR:					R\$ 434,91	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 70,8300	R\$ 0,1417
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 1,0400	R\$ 1,5600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,7950
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 1,3200
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 1,7600
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8400	R\$ 5,8400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 2,2700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2100	R\$ 11,2100
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 10,2800	R\$ 1,6962
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 3,7100	R\$ 2,7825
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 6,3000	R\$ 1,5750
TOTAL Material:					R\$ 30,9504	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0725	

Maria Alves Pontes Tel: ;
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

Antonia Gabriely de Teles
CAU N.º A 2031768-4
Arquiteta e Urbanista

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA : 11/09/2023	BDI : 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	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: R\$ 106,02

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\$ 30,7100	R\$ 30,7100
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,2000	R\$ 30,2000
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,9700	R\$ 24,9700
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,9500	R\$ 34,9500
TOTAL Material:					R\$ 120,8300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,0480

VALOR: R\$ 165,88

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\$ 46,8200	R\$ 46,8200
TOTAL Material:					R\$ 46,8200

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

VALOR: R\$ 84,36

2.7.3. SC0044 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\$ 0,78	R\$ 0,08
00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,61	R\$ 41,61
TOTAL Material:					R\$ 41,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78

VALOR: R\$ 60,47

2.7.4. SC0045 REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 0,78	R\$ 0,08
00039391 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,72	R\$ 46,72

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

Antonia Gabriely P. Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FORNTE	VERBAO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 46,80
-----------------	-----------

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,78
VALOR:						R\$ 65,58

2.7.5. 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\$ 18,1000
TOTAL Material:					R\$ 18,1000

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,8881
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,0081
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,8962
VALOR:						R\$ 38,00

2.7.6. 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\$ 9,0100
TOTAL Material:					R\$ 9,0100

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2620
VALOR:						R\$ 20,27

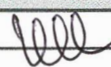
2.7.7. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

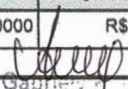
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,1000
TOTAL Material:					R\$ 15,1000

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2620
VALOR:						R\$ 26,36

2.7.8. 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\$ 1,8600
TOTAL Material:					R\$ 1,8972


 Maria Alves Pontes Telc
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)


 Antonia Gabriel
 CAU Nº A 2837788-4
 Arquiteta e Urbanista

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	VERBAO:	REF.:
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,75% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO	08/2023
		Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 1,8972
------------------------	-------------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1294	
VALOR:					R\$ 6,03	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2600
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,5300	R\$ 3,1710
TOTAL Material:					R\$ 3,4310	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4620	
VALOR:					R\$ 14,89	

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

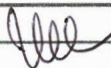
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2080
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,7700	R\$ 1,9390
TOTAL Material:					R\$ 2,1470	

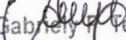
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850	
VALOR:					R\$ 11,73	

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	0,05000000	R\$ 16,3000	R\$ 0,8150
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,2900	R\$ 1,3548
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,1300
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,3100	R\$ 3,9627
TOTAL Material:					R\$ 6,2625	

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


 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)


 Antonia Gabriela Teles
 CAU N° A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021
CLIENTE:	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:	R\$ 20,44
---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,4500	R\$ 1,3740
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,1300
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,1500	R\$ 3,4255
					TOTAL Material:	R\$ 4,9295

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1775
					VALOR:	R\$ 19,11

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

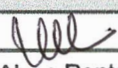
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 9,8700	R\$ 12,3375
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 203,3500	R\$ 233,8525
					TOTAL Material:	R\$ 246,1900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 276,7800
					VALOR:	R\$ 522,97

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\$ 70,8300	R\$ 0,2833
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,5700
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 20,0800	R\$ 15,0600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,5300
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 23,6900	R\$ 1,8952
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,7700
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 21,4100	R\$ 1,4987
					TOTAL Material:	R\$ 21,6072

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,4470
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100


 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

Antonia Gabriely Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista
 Página: 39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA:	11/09/2023	BDI:	25,22%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 81,0200
VALOR:	R\$ 82,63

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1663
VALOR:					R\$ 1,17

2.9.1. 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\$ 33,1100	R\$ 33,1100
TOTAL Material:					R\$ 33,1100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16980000	R\$ 18,9500	R\$ 3,2139
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2139
VALOR:					R\$ 36,32

2.9.2. 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\$ 608,2900	R\$ 608,2900
I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,3600
TOTAL Material:					R\$ 609,6500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3200	R\$ 8,1280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,8360
VALOR:					R\$ 624,49

2.9.3. 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\$ 359,5300	R\$ 359,5300
I1580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,5600	R\$ 22,2400
TOTAL Material:					R\$ 381,7700
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	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,7600
VALOR:					R\$ 429,53

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

Antonia Gabriela Teles
CAU Nº A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA:	11/09/2023	BDI:	25,22%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MEB:	47,79%	REF.:	05/2021
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	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%		

2.9.4. 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\$ 124,0300	R\$ 124,0300
TOTAL Material:					R\$ 124,0300

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

Serviço	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	0,60000000	R\$ 102,2100	R\$ 61,3260
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 6,0900	R\$ 7,6125
C0782 CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 16,5600	R\$ 20,7000
C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 30,5600	R\$ 38,2000
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 41,2100	R\$ 3,7089
TOTAL Serviço:					R\$ 131,5474
VALOR:					R\$ 273,74

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

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

3.1.2. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

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

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

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

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

3.1.4. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Antonia Gabriely P Teles
CAU Nº A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA : 11/09/2023	BDI : 25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,78%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		09/2021	
		08/2023	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 9,0100	R\$ 30,6340
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,1600	R\$ 7,5400
TOTAL Material:						R\$ 38,1740

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4180
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 54,4250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 119,7680
VALOR:						R\$ 157,94

3.1.5. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,5560
VALOR:						R\$ 29,56

3.1.6. C3954 CAPINA MANUAL (M2)

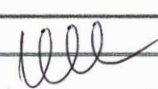
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	R\$ 27,3400	R\$ 0,0911
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	R\$ 15,5500	R\$ 0,5183
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,6094
VALOR:						R\$ 0,61

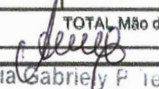
3.1.7. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,8500	R\$ 9,0275
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,5300	R\$ 0,1906
TOTAL Material:						R\$ 9,2181
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,6278


 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)


 Antonia Gabriely P. Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 11,85
---------------	------------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,0200	R\$ 10,8240
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,5300	R\$ 0,1906
TOTAL Material:						R\$ 11,0146

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0032

VALOR:	R\$ 14,02
---------------	------------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,9700	R\$ 2,7880
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,0800	R\$ 1,9620
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,4900	R\$ 2,2450
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,4900	R\$ 9,4900
TOTAL Material:						R\$ 16,4850

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,8020

VALOR:	R\$ 65,29
---------------	------------------

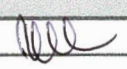
3.2.4. C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1300	R\$ 15,8008
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,8008

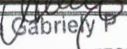
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 63,9900	R\$ 55,4665
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 169,6000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 70,0600	R\$ 58,5702
TOTAL Material:						R\$ 283,6367

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

VALOR:	R\$ 392,74
---------------	-------------------


 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

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


 Antonia Gabrielly P. Teles
 C.A.U. Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA : 11/09/2023	BDI : 25,22%																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</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>08/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																		
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE																					

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	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,8400
VALOR:					R\$ 134,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 63,9900	R\$ 0,3903
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,2879
TOTAL Material:					R\$ 1,6782

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095
VALOR:					R\$ 6,09

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

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 711,2000	R\$ 17,7800
TOTAL Serviço:					R\$ 17,7800
VALOR:					R\$ 39,57

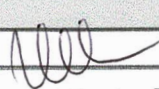
3.2.8. C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

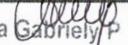
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 362,1000	R\$ 7,2420
TOTAL Serviço:					R\$ 7,2420
VALOR:					R\$ 29,03

3.2.9. 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\$ 70,8300	R\$ 14,8743
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,0400	R\$ 32,1880


 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)


 Antonia Gabriely P Teles
 CAU Nº A 283768-4
 Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 26,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5300	R\$ 16,4035
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	236,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 160,4000
					TOTAL Material:	R\$ 213,8658

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 178,8450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 319,8050
					VALOR:	R\$ 533,47

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,1300	R\$ 0,4426
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,4426

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,0100	R\$ 12,1635
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,5300	R\$ 0,1906
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 70,8300	R\$ 2,8332
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 22,5700	R\$ 22,5700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5300	R\$ 9,2008
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 70,0800	R\$ 6,3054
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,7300	R\$ 0,2946
					TOTAL Material:	R\$ 53,5581

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6180
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,4910
					VALOR:	R\$ 108,49

3.2.11. 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\$ 22,1300	R\$ 15,8008
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,8008

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,0200	R\$ 541,2000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,5300	R\$ 11,4360
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,82350000	R\$ 63,9900	R\$ 39,8978
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 72,2300	R\$ 83,4179
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5300	R\$ 173,6280
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 11,9500	R\$ 7,1700
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,0800	R\$ 26,1600

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

Antonia Gabriely F. Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA : 11/09/2023	BDI : 25,22%																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <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> </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:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE																					

TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,4900	R\$ 47,4500
TOTAL Material:					R\$ 910,3597

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 206,2710
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 689,8820
VALOR:					R\$ 1.616,04

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 9,0100	R\$ 54,0600
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,11000000	R\$ 9,5300	R\$ 1,0483
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08800000	R\$ 63,9900	R\$ 5,6311
I0231 BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	24,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 57,6000
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03800000	R\$ 72,2300	R\$ 2,7447
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 4,1600
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	36,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 19,0800
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01630000	R\$ 70,0600	R\$ 1,1420
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,34000000	R\$ 9,4900	R\$ 12,7166
TOTAL Material:					R\$ 158,1827

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,0434
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,7234
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,4549
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 37,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 81,5417
VALOR:					R\$ 239,72

3.3.1. C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 63,9900	R\$ 0,6783
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,7400	R\$ 155,7400
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0400	R\$ 1,7888
I8269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 21,3800	R\$ 109,0380
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 3,1200
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,7300	R\$ 2,9460
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 7,8600
TOTAL Material:					R\$ 281,1711

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Maria Alves Pontes Teles					

CPF: 826.599.465-63
Administrador (a)

Antonia Gabriely P. Teles
CAU Nº A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA : 11/09/2023	BDI : 25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			08/2023
			0,00%
			0,00%

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,6180
VALOR:						R\$ 350,79

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

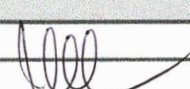
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,8500	R\$ 55,9500
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,7700	R\$ 49,7700
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,3400	R\$ 123,3400
TOTAL Material:						R\$ 229,0600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 16,7700	R\$ 42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 20,7700	R\$ 52,9635
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 95,7270
VALOR:						R\$ 324,79

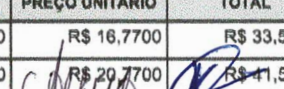
3.3.3. C1971.1 PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10MM C/ MOLA (1,80X2,55)M (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 21,71	R\$ 28,22
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 33,38	R\$ 86,79
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 27,57	R\$ 71,68
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 102,26	R\$ 132,94
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 572,91	R\$ 1.489,57
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 11,40	R\$ 29,64
11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 19,37	R\$ 50,36
11897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 19,37	R\$ 25,18
11905	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 49,67	R\$ 129,14
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 34,29	R\$ 44,58
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	5,96700000	R\$ 313,78	R\$ 1.872,33
TOTAL Material:						R\$ 3.960,43
VALOR:						R\$ 3.960,43

3.3.4. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,7700	R\$ 49,7700
TOTAL Material:						R\$ 49,7700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400


 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)


 Antonia Galdino Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF:
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 75,0800
VALOR:	R\$ 124,85

3.3.5. 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\$ 63,9900	R\$ 0,6207
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 209,0300	R\$ 209,0300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 1,0400	R\$ 0,7592
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,4151
TOTAL Material:						R\$ 211,8250

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 67,4750
VALOR:						R\$ 279,30

3.4.1. SC0001 REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,67	R\$ 4,02
TOTAL Material:						R\$ 4,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 10,91	R\$ 3,82
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 15,56	R\$ 5,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,27
VALOR:						R\$ 13,29

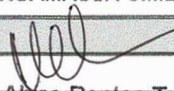
3.4.2. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 70,8300	R\$ 0,1771
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,0400	R\$ 0,3370
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1717
TOTAL Material:						R\$ 0,6858

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2070
VALOR:						R\$ 11,89

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 63,9900	R\$ 2,3356


 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

Antonia Gabriely Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DEBONERAÇÃO	83,88%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,40%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,5300	R\$ 5,8035
					TOTAL Material:	R\$ 8,1391

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,7450
					VALOR:	R\$ 21,88

3.5.2. 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
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 15,3600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,1800	R\$ 45,2980
					TOTAL Material:	R\$ 60,6580

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,7920
					VALOR:	R\$ 82,45

3.5.3. 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
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 15,3600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,1800	R\$ 45,2980
					TOTAL Material:	R\$ 60,6580

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,1504
					VALOR:	R\$ 86,81

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 7,6800
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,6000	R\$ 34,7600
					TOTAL Material:	R\$ 42,4400

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

Maria Alves Pontes Tel:
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

Antonia Gabriely Teles
CAU Nº A 283768-4
Arquiteta e Urbanista

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA :	11/09/2023	BDI :	25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	VERSAO		HORA	MES
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DEGRADACAO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	8INAPI	2023/04 COM DEGRADACAO	84,44%	47,48%
		Composicao	PROPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					08/2023

VALOR: R\$ 68,59

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,4000	R\$ 0,5746
TOTAL Material:					R\$ 0,5746

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

VALOR: R\$ 7,84

3.5.6. 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\$ 58,9200	R\$ 58,9200
TOTAL Material:					R\$ 58,9200

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

Serviço	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\$ 616,0400	R\$ 2,3102
TOTAL Serviço:					R\$ 2,3102

VALOR: R\$ 75,50

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,7800	R\$ 11,7800
TOTAL Material:					R\$ 11,7800

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

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 490,8900	R\$ 0,4909
TOTAL Serviço:					R\$ 0,4909

VALOR: R\$ 21,61

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Maria Alves Pontes Tel: 3
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

Antonia Gabriely P Teles
CAU N° A 283768-4
Arquiteta e Urbanista

Página: 50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA :	11/09/2023	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	VERSO	HORA	MES
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,0200	R\$ 2,0454
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 40,9800	R\$ 0,1680
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2134

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 63,9900 R\$ 3,6346
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 57,3200 R\$ 0,3726
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5300 R\$ 27,0300
TOTAL Material:					R\$ 31,0372

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

VALOR:	R\$ 39,04
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 70,8300 R\$ 0,1204
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 1,0400 R\$ 1,3000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,5300 R\$ 0,6625
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5600 R\$ 0,5600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6700 R\$ 1,6700
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7200 R\$ 4,7200
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4700 R\$ 1,4700
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8100 R\$ 2,8100
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1600 R\$ 3,1600
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,8300 R\$ 3,3960
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 6,3600 R\$ 7,6320
TOTAL Material:					R\$ 27,5009

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700 R\$ 25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200 R\$ 30,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500 R\$ 19,4375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0725

VALOR:	R\$ 102,57
---------------	-------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 70,8300 R\$ 0,1417
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 1,0400 R\$ 1,5600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,5300 R\$ 0,7950
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3200 R\$ 1,3200
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7600 R\$ 1,7600

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

Antonia Gabriely Teles
 CAU N° A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8400	R\$ 5,8400
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 2,2700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2100	R\$ 11,2100
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 10,2800	R\$ 1,6962
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 3,7100	R\$ 2,7825
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 6,3000	R\$ 1,5750
TOTAL Material:						R\$ 30,9504

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0725
VALOR:					R\$ 106,02

3.6.3. SC0009 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA E ASSENTO ADAPTADO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	R\$ 309,37	R\$ 309,37
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	R\$ 375,36	R\$ 375,36
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	R\$ 198,59	R\$ 198,59
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	R\$ 16,79	R\$ 16,79
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	R\$ 0,27	R\$ 0,15
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	R\$ 7,11	R\$ 14,22
TOTAL Material:					R\$ 914,48

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 16,77	R\$ 33,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 20,32	R\$ 40,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,18
VALOR:					R\$ 988,66

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	R\$ 5,1700	R\$ 5,1700
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	R\$ 91,8700	R\$ 91,8700
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	R\$ 0,6400	R\$ 2,5600
I2420	SIFÃO PVC 1,1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	R\$ 13,1700	R\$ 13,1700
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	R\$ 42,6100	R\$ 42,6100
TOTAL Material:					R\$ 165,3800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 16,7700	R\$ 46,1175
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 20,3200	R\$ 55,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 101,9975

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63

Antonia Gabriely F. Teles
CALL Nº A 2837768-4

Administrador (a)

Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA:	11/09/2023	BDI:	25,22%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTES:	VERBAO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 257,38

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 70,8300	R\$ 0,0354
I0806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,0795
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 183,9500	R\$ 183,9500
TOTAL Material:					R\$ 184,0649

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,4050

VALOR: R\$ 215,47

3.7.1. 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\$ 30,7100	R\$ 30,7100
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,2000	R\$ 30,2000
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,9700	R\$ 24,9700
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,9500	R\$ 34,9500
TOTAL Material:					R\$ 120,8300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,0480

VALOR: R\$ 165,88

3.7.2. 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\$ 1,8600	R\$ 22,3200
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6700
I0428 CAIXA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,6800	R\$ 9,6800
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,9100
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,0100	R\$ 0,9010
I1076 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,3200	R\$ 9,9600
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 2,3400
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,1300	R\$ 21,1300
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 1,6600
TOTAL Material:					R\$ 74,0410

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

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

Antonia Gabriely Teles
CAU N° A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista

Página: 53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 151,4950
VALOR:						R\$ 225,54

3.7.3. SC0044 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\$ 0,78
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,61
TOTAL Material:					R\$ 41,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 8,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78
VALOR:					R\$ 60,47

3.7.4. SC0045 REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 0,78
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,72
TOTAL Material:					R\$ 46,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 8,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78
VALOR:					R\$ 65,58

3.7.5. 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\$ 15,6200
TOTAL Material:					R\$ 15,6200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 6,2049
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 7,6849
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8898
VALOR:					R\$ 29,51

3.7.6. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

Antonia Gabriely P. Teles
 CAU N° A 283768-4
 Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA:	11/09/2023	BDI:	25,22%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12101	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9800	R\$ 7,9800
					TOTAL Material:	R\$ 7,9800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,8834
					VALOR:	R\$ 15,86

3.7.7. 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\$ 18,1000	R\$ 18,1000
					TOTAL Material:	R\$ 18,1000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,8881
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,0081
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,8962
					VALOR:	R\$ 38,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0100	R\$ 9,0100
					TOTAL Material:	R\$ 9,0100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,2620
					VALOR:	R\$ 20,27

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,1000	R\$ 15,1000
					TOTAL Material:	R\$ 15,1000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,2620
					VALOR:	R\$ 26,36

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

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

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

Antonia Gabriely P. Teles
CAU Nº A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA:	11/09/2023	BDI:	25,22%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSAO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DEBONERAÇÃO	83,89%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composicao	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10426	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 2,5500
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0000
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 17,2700	R\$ 34,5400
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,3900	R\$ 5,3900
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,6700	R\$ 77,6700
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 329,9700	R\$ 329,9700
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4600	R\$ 2,4600
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,6600	R\$ 3,9900
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,6800	R\$ 65,6800
11720	POSTE DE CONCRETO DUPL0 T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 585,6200	R\$ 585,6200

TOTAL Material: R\$ 1.110,8700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 80,4960
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960

TOTAL Mão de Obra: R\$ 180,1920

VALOR: R\$ 1.291,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,8600	R\$ 1,8972

TOTAL Material: R\$ 1,8972

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,1294

VALOR: R\$ 6,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2080
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,7700	R\$ 1,9390

TOTAL Material: R\$ 2,1470

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310

TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,5850

VALOR: R\$ 11,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2600

Maria Alves Pontes Teles

Antonia Gabriely P Teles

CPF: 826.599.403-63

Administrador (a)

CAU Nº A 283768-4
Arquiteta e Urbanista

Página: 56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA : 11/09/2023	BDI : 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DEGRADAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,5300	R\$ 3,1710
TOTAL Material:					R\$ 3,4310

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4620
VALOR:					R\$ 14,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,4500	R\$ 1,3740
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,1300
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,1500	R\$ 3,4255
TOTAL Material:					R\$ 4,9295

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
VALOR:					R\$ 19,11

3.8.4. 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\$ 16,3000	R\$ 0,8150
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,2900	R\$ 1,3548
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,1300
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,3100	R\$ 3,9627
TOTAL Material:					R\$ 6,2625

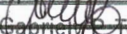
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
VALOR:					R\$ 20,44

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,3000	R\$ 0,6520
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,8900	R\$ 3,7904
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,0200	R\$ 1,5826
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2080
TOTAL Material:					R\$ 6,2130

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


Maria Alves Pontes Tele ;
 CPF: 825.599.400-63
 Administrador (a)


Antonia Gabriel e Teles
 CAU N° A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA:	11/09/2023			BDI:	25,22%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE:	VERBAO	HORA	MEB	REF.		
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DEBONERAÇÃO	83,88%	47,78%	09/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	BINAPI	2023/04 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023		
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

10046	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8605
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775
VALOR:						R\$ 20,39

3.9.1. 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\$ 33,1100	
					TOTAL Material:	
					R\$ 33,1100	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 18,9500	R\$ 3,2139
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 3,2139	
VALOR: R\$ 36,32						

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 608,2900	
11666	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6800	
					TOTAL Material:	
					R\$ 809,6500	
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	0,40000000	R\$ 20,3200	R\$ 8,1280
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 14,8360	
VALOR: R\$ 624,49						

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 359,5300	
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,5600	
					TOTAL Material:	
					R\$ 381,7700	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 47,7600	
VALOR: R\$ 429,53						

3.9.4. 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\$ 70,8300
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,1900
10639	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENY 0,50MM	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 20,0800
					TOTAL
					R\$ 0,2833
					R\$ 0,5700
					R\$ 15,0800

Maria Alves Pontes Tele ;
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

Antonia Gabriely P. Teles
 CAU N° A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERBÃO	HORA
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DEBONERAÇÃO	47,76%
		Composição	PROPRIA	0,00%
				0,00%
				09/2021
				09/2023

Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,5300
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 23,6900
11582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,5900
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 21,4100
TOTAL Material:				R\$ 21,6072

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,7700	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 61,0200	
VALOR:				R\$ 82,63	

3.9.5. 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
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,2200	
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\$ 350,1300	
19047 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 71,0700	
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 15,6800	
TOTAL Material:				R\$ 198,7344	
VALOR:				R\$ 198,73	

3.9.6. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 468,8000	
TOTAL Material:				R\$ 468,8000	
VALOR:				R\$ 468,80	

3.9.7. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário	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\$ 47,63	
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\$ 209,40	
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 121,14	

Maria Alves Pontes Tele:s
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

Antonia G... Teles
CAU N° A 283788-4
Arquiteta e Urbanista

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DEBONERAÇÃO	47,78%
		Composição	PROPRIA	0,00%
				0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= "1,50" M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 143,02
TOTAL Material:					R\$ 143,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	R\$ 18,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	R\$ 18,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 100,05
VALOR:					R\$ 364,21

3.9.8. 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	1,00000000	R\$ 124,0300
TOTAL Material:					R\$ 124,0300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1600

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	0,60000000	R\$ 102,2100
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 6,0900
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 16,5600
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 30,5600
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 41,2100
TOTAL Serviço:					R\$ 131,5474
VALOR:					R\$ 273,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 70,8300
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 254,5600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5300
TOTAL Material:					R\$ 256,8228

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,0240
VALOR:					R\$ 312,85

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

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

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

Antonia Gabrieli P. Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA:	11/09/2023	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DEBONERAÇÃO	HORA	83,86%
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SINAPI	2023/04 COM DEBONERAÇÃO	MEB	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	Composições	PRÓPRIA	REF.	08/2021
					08/2023
					0,00%
					0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,8810
VALOR:						R\$ 52,88

4.1.2. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 202,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 229,1510
VALOR:						R\$ 229,15

4.1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8135
VALOR:						R\$ 8,81

4.1.4. C3954 CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	R\$ 27,3400	R\$ 0,0911
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	R\$ 15,5500	R\$ 0,5183
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,6094
VALOR:						R\$ 0,61

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

Material	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,16000000	R\$ 7,8500	R\$ 9,0275
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,5300	R\$ 0,1906
TOTAL Material:						R\$ 9,2181
Mão de Obra	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,6278
VALOR:						R\$ 11,85

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

Material	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,0200	R\$ 10,8240

Maria Alves Pontes Teles

CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

Antonia Gabriely P. Teles
CAU Nº A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA:	11/09/2023	BDI:	25,22%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE:	VERSAO	HORA:	MEB	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA:	027,1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI:	2023/04 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10105	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,5300	R\$ 0,1906
TOTAL Material:						R\$ 11,0146

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0032
VALOR:						R\$ 14,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,9700	R\$ 2,7880
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 108UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,0800	R\$ 1,9620
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,4900	R\$ 2,2450
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,4900	R\$ 9,4900
TOTAL Material:						R\$ 16,4850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,8020
VALOR:						R\$ 65,29

4.2.4. C0841 CONCRETO PVIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1300	R\$ 15,8008
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,8008

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 63,9900	R\$ 55,4665
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 169,6000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 70,0600	R\$ 58,5702
TOTAL Material:						R\$ 283,6367

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,3000
VALOR:						R\$ 392,74

4.2.5. C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 8/ ELEVAÇÃO (M3)

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

Antonia Gabriely P Teles
CAU N° A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA : 11/09/2023	BDI : 25,22%																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERBOS</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DEBONERAÇÃO</td> <td>83,88%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DEBONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERBOS	HORA	MESES	REF.	SEINFRA	027,1 COM DEBONERAÇÃO	83,88%	47,76%	09/2021	SINAPI	2023/04 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERBOS	HORA	MESES	REF.																		
SEINFRA	027,1 COM DEBONERAÇÃO	83,88%	47,76%	09/2021																		
SINAPI	2023/04 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023																		
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE																					

VALOR:	R\$ 134,84
---------------	-------------------

4.2.6. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 63,9900	R\$ 0,9599
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0400	R\$ 2,2672
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,1654
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 16,0000
TOTAL Material:						R\$ 20,3825

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,1860

VALOR:	R\$ 58,57
---------------	------------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 63,9900	R\$ 0,3903
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,2879
TOTAL Material:						R\$ 1,6782

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

VALOR:	R\$ 6,09
---------------	-----------------

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

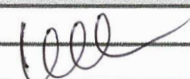
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920


Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 362,1000	R\$ 9,0525
TOTAL Serviço:						R\$ 9,0525

VALOR:	R\$ 30,84
---------------	------------------

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920


 Antonia Gabriely P Teles
 CAU N° A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista


 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administradora



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERBAO
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MEB
			REF.
			08/2021
			05/2023
			83,85%
			47,78%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02000000	R\$ 362,1000	R\$ 7,2420
TOTAL Serviço:					R\$ 7,2420
VALOR:					R\$ 29,03

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02000000	R\$ 22,1300	R\$ 0,4428
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4428

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,35000000	R\$ 9,0100	R\$ 12,1635
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 9,5300	R\$ 0,1906
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,04000000	R\$ 70,8300	R\$ 2,8332
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,00000000	R\$ 22,5700	R\$ 22,5700
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36000000	R\$ 0,5300	R\$ 9,2008
I1605	PEDRISCO	M3	0,09000000	R\$ 70,0600	R\$ 6,3054
I1724	PREGO	KG	0,02000000	R\$ 14,7300	R\$ 0,2946
TOTAL Material:					R\$ 53,5581

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6180
I0498	CARPINTEIRO	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,4910
VALOR:					R\$ 108,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	0,74000000	R\$ 7,8500	R\$ 5,8090
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	1,00000000	R\$ 34,8600	R\$ 34,8600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	R\$ 11,9500	R\$ 15,5350
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	R\$ 13,0800	R\$ 0,3924
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	R\$ 4,4900	R\$ 4,3553
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,85000000	R\$ 9,4900	R\$ 8,1685
TOTAL Material:					R\$ 67,1202

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM ACREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	R\$ 380,2600	R\$ 11,4078
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,8475

Antônia Gabriely P. Teles

CAU N° A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista

Maria Alves Pontes Teles;
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSAO
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
AGENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MEB
			REF.
			05/2021
			08/2023
			83,85%
			47,76%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 18,2553
VALOR:	R\$ 98,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 63,9900	R\$ 0,6783
10209 BATENTE DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,7400	R\$ 155,7400
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0400	R\$ 1,7888
18269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 21,3800	R\$ 109,0380
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 3,1200
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,7300	R\$ 2,9460
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 7,8600
TOTAL Material:					R\$ 281,1711

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,6180
VALOR:					R\$ 350,79

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

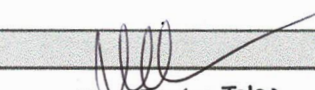
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,6500	R\$ 55,9500
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,7700	R\$ 49,7700
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,3400	R\$ 123,3400
TOTAL Material:					R\$ 229,0600

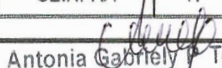
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 16,7700	R\$ 42,7635
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 20,7700	R\$ 52,9635
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,7270
VALOR:					R\$ 324,79

4.3.3. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 63,9900	R\$ 0,1856
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,6201
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 430,7700	R\$ 430,7700
TOTAL Material:					R\$ 431,5757

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550


Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.500.403-63
 Administrador (a)


Antonia Gabriely Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA:	11/09/2023	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DEBONERAÇÃO	83,88%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					09/2021
					08/2023

12833	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,0300
VALOR:						R\$ 501,61

4.3.4. 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	0,83330000	R\$ 511,92	R\$ 426,58
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,25	R\$ 2,30
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 26,73	R\$ 16,66
TOTAL Material:					R\$ 445,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 23,47	R\$ 12,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 18,34	R\$ 4,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,93
VALOR:					R\$ 462,47

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 6,4500	R\$ 18,7700
10494 CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 4,1500	R\$ 5,3950
10856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 21,7100	R\$ 28,2230
11034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 33,3800	R\$ 86,7880
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 27,5700	R\$ 71,6820
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 102,2600	R\$ 132,9380
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 572,9100	R\$ 1.489,5660
11743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 11,4000	R\$ 29,6400
12160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 34,2900	R\$ 89,1540
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 313,7800	R\$ 1.541,9149
TOTAL Material:					R\$ 3.492,0709
VALOR:					R\$ 3.492,07

4.3.6. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,7700	R\$ 49,7700
TOTAL Material:					R\$ 49,7700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0800

Maria Alves Pontes Teles;
CPF: 826.590.403-63
Administrador (a)

Antonia Gabriela Teles
CAU N° A 2837168-4
Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	VERSAO:	MEB:
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
		Composiçõe PROPRIA	0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 124,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,4300	R\$ 19,0050
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,1900	R\$ 22,8627
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,7300	R\$ 1,7676
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,2800	R\$ 4,4800
TOTAL Material:					R\$ 48,1183

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5400

VALOR: R\$ 85,86

4.4.2. C4482 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 22,1100
TOTAL Material:					R\$ 22,1100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,9520

VALOR: R\$ 62,06

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 70,8300	R\$ 0,1771
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,0400	R\$ 0,3370
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1717
TOTAL Material:					R\$ 0,8858

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9780
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2070

VALOR: R\$ 11,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18289 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,0600	R\$ 23,0600

Maria Alves Pontes Tele:
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

Antonia Gabriely P. Teles
CAU N° A 2837763-4
Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE	VERBAO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DEBONERAÇÃO	83,88%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 23,060
VALOR:	R\$ 23,06

4.4.5. 8C0001 REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA (M²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,67	R\$ 4,02
TOTAL Material:					R\$ 4,02	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00008111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 10,91	R\$ 3,82
00012889	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 15,56	R\$ 5,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,27	
VALOR:					R\$ 13,29	

4.5.1. C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1300	R\$ 15,8008
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,8008	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 63,9900	R\$ 57,4054
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 149,4600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 70,0600	R\$ 58,5702
TOTAL Material:					R\$ 265,4356	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,3000	
VALOR:					R\$ 374,84	

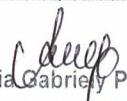
4.5.2. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,7800	R\$ 11,7800
TOTAL Material:					R\$ 11,7800	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7388
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3368	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 490,8900	R\$ 0,4909
TOTAL Serviço:					R\$ 0,4909	
VALOR:					R\$ 21,61	


 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)


 Antonia Gabriel P Teles
 CAU N° A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista


 Página: 68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 26,22%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PRÉFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DEBONERAÇÃO	47,78%
		Composição	PROPRIA	0,00%
				47,48%
				09/2023
				0,00%

4.5.3. 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\$ 1,9200	R\$ 15,3600
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,1800	R\$ 45,2980
TOTAL Material:					R\$ 60,6580

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920
VALOR:					R\$ 82,45

4.5.4. 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\$ 1,9200	R\$ 15,3600
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,1800	R\$ 45,2980
TOTAL Material:					R\$ 60,6580

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1504
VALOR:					R\$ 86,81

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 7,6800
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,6000	R\$ 34,7600
TOTAL Material:					R\$ 42,4400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1504
VALOR:					R\$ 68,59

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,4000	R\$ 0,5746
TOTAL Material:					R\$ 0,5746

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Maria Alves Pontes Teles

CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

Antonia Gabriely P Teles
CAU Nº A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,88%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SEINFRA	2023/04 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640
VALOR:						R\$ 7,84

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

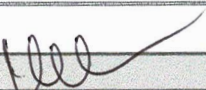
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 58,9200	R\$ 58,9200
TOTAL Material:						R\$ 58,9200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,2725
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 616,0400	R\$ 2,3102
TOTAL Serviço:						R\$ 2,3102
VALOR:						R\$ 75,50

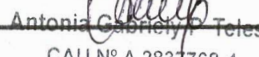
4.5.8. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,0200	R\$ 2,0454
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 40,9800	R\$ 0,1680
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2134
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 63,9900	R\$ 3,6346
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 57,3200	R\$ 0,3726
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 27,0300
TOTAL Material:						R\$ 31,0372
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7930
VALOR:						R\$ 39,04

4.5.9. 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\$ 27,0200	R\$ 3,2721
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	R\$ 40,9800	R\$ 0,2254
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,4975
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)


Antonia Gabriel P. Teles
 CAU N° A 283768-4
 Arquiteta e Urbanista

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,86%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DEBONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

ID	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 63,9900	R\$ 3,6346
I8104	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\$ 40,4700	R\$ 40,5914
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	R\$ 57,3200	R\$ 0,4987
TOTAL Material:						R\$ 44,7247

ID	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 20,7700	R\$ 5,2569
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 15,5500	R\$ 3,9357
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,1926
VALOR:						R\$ 57,41

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

ID	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 70,8300	R\$ 0,2479
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0400	R\$ 2,6000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,3250
I0884	GOTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,1200
I0885	GOTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 6,6800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7200	R\$ 4,7200
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4700	R\$ 2,9400
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8100	R\$ 2,8100
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1600	R\$ 3,1600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,8300	R\$ 3,3960
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,3600	R\$ 31,8000
TOTAL Material:						R\$ 60,7989

ID	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 150,1450
VALOR:						R\$ 210,94

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

ID	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 70,8300	R\$ 0,2833
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 3,1200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,5900
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 2,6400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 1,7600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8400	R\$ 5,8400
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 2,2700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2100	R\$ 11,2100

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

Antonia Gabriela P. Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 26,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MEB
			REF.
			09/2021
			08/2023
			0,00%
			0,00%

I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,2800	R\$ 3,3924
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,7100	R\$ 5,9660
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,3000	R\$ 3,1500
TOTAL Material:						R\$ 40,8207

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 150,1450
VALOR:						R\$ 190,97

4.6.3. SC0009 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA E ASSENTO ADAPTADO (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 309,37	R\$ 309,37
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 375,36	R\$ 375,36
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 198,59	R\$ 198,59
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,79	R\$ 16,79
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,11	R\$ 14,22
TOTAL Material:						R\$ 914,48


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,32	R\$ 40,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,18
VALOR:						R\$ 988,66

4.6.4. 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\$ 375,3600	R\$ 375,3600
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 198,5900	R\$ 198,5900
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,7900	R\$ 16,7900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,1100	R\$ 14,2200
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,4400	R\$ 27,4400
TOTAL Material:						R\$ 632,5512

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,1800
VALOR:						R\$ 706,73


Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.500.408-08
 Administrador (a)


Antonia Galdrey Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA:	11/09/2023		BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4.6.5. C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA 3/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1700	R\$ 5,1700
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,8700	R\$ 91,8700
I2483 PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 2,5600
I2420 SIFÃO PVC 1,1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,1700	R\$ 13,1700
I2502 TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,6100	R\$ 42,6100
TOTAL Material:					R\$ 198,3800

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

VALOR: R\$ 257,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 70,8300	R\$ 0,0354
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,0795
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 183,9500	R\$ 183,9500
TOTAL Material:					R\$ 184,0649

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,4050

VALOR: R\$ 215,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 70,8300	R\$ 0,5666
I1230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 400,8600	R\$ 400,8600
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,6960
TOTAL Material:					R\$ 402,9226

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

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

Antonia Gabriely Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista

VALOR: R\$ 458,95

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

--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA:	11/09/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PROPRIA
		REF.	05/2021
			08/2023
			0,00%
			0,00%
		BDI : 25,22%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 70,8300	R\$ 1,2748
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,7755
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2025
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,1900	R\$ 13,1900
12497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,9300	R\$ 67,9300
16120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,7500	R\$ 9,7500
17981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5900	R\$ 3,5900
TOTAL Material:						R\$ 97,7128

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

VALOR: R\$ 152,19

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,7100	R\$ 30,7100
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,2000	R\$ 30,2000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,9700	R\$ 24,9700
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,6800	R\$ 101,6800
TOTAL Material:						R\$ 187,5600


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


VALOR: R\$ 300,18

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 22,3200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6700
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,6800	R\$ 9,6800
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,9100
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,0100	R\$ 0,9010
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,3200	R\$ 9,9600
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 2,3400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,1300	R\$ 21,1300
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 1,6600
TOTAL Material:						R\$ 74,0410

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)


Antonia Gabriely P. Teles
 CAU N° A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA:	11/09/2023		BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FORNTE:	VERBAO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composicao	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 151,4950
VALOR:						R\$ 225,54

4.7.3. SC0044 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\$ 0,78	R\$ 0,08
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,61	R\$ 41,61
TOTAL Material:					R\$ 41,69	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78	
VALOR:					R\$ 60,47	

4.7.4. SC0045 REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 0,78	R\$ 0,08
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,72	R\$ 46,72
TOTAL Material:					R\$ 46,80	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78	
VALOR:					R\$ 65,58	

4.7.5. 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\$ 15,6200	R\$ 15,6200
TOTAL Material:					R\$ 15,6200	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8898	
VALOR:					R\$ 29,51	

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

Antonia Gabrielly H. Teles
CAU Nº A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista

4.7.6. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	VERBAO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	Composição	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9800	R\$ 7,9800
TOTAL Material:						R\$ 7,9800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,8834
VALOR:						R\$ 15,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0100	R\$ 9,0100
TOTAL Material:						R\$ 9,0100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2620
VALOR:						R\$ 20,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,1000	R\$ 15,1000
TOTAL Material:						R\$ 15,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2620
VALOR:						R\$ 26,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 2,5500
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0000
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 17,2700	R\$ 34,5400
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,3900	R\$ 5,3900
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,6700	R\$ 77,6700
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 329,9700	R\$ 329,9700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4600	R\$ 2,4600
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,6600	R\$ 3,9900
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,6800	R\$ 65,6800
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 585,6200	R\$ 585,6200
TOTAL Material:						R\$ 1.110,8700

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

Antonia Gabriely Teles
 CAU N° A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA:	11/09/2023		BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 80,4960
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 180,1920
VALOR:						R\$ 1.291,06

4.8.1. C1616 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 8/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,4500	R\$ 1,3740
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,26000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,1300
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,1500	R\$ 3,4255
TOTAL Material:					R\$ 4,9295	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775
VALOR:						R\$ 19,11

4.8.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS 8/MASSA (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,3000	R\$ 0,8150
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,2900	R\$ 1,3548
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,1300
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,3100	R\$ 3,9627
TOTAL Material:					R\$ 6,2625	

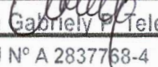
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775
VALOR:						R\$ 20,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,3000	R\$ 0,6520
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,6900	R\$ 3,7904
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,0200	R\$ 1,5626
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2080
TOTAL Material:					R\$ 6,2130	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080


 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)


 Antonia Gabriely P. Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA:	11/09/2023		BDI:	26,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTES:	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1775
VALOR:	R\$ 20,39

4.8.4. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12498	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 1,0900	R\$ 0,3270
TOTAL Material:						R\$ 0,3270

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1540

VALOR:	R\$ 4,48
---------------	-----------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2080
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,7700	R\$ 1,9390
TOTAL Material:						R\$ 2,1470

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5850

VALOR:	R\$ 11,73
---------------	------------------

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\$ 33,1100	R\$ 33,1100
TOTAL Material:						R\$ 33,1100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 18,9500	R\$ 3,2139
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,2139

VALOR:	R\$ 36,32
---------------	------------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 608,2900	R\$ 608,2900
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,3600
TOTAL Material:						R\$ 609,6500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3200	R\$ 8,1280

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

Antonia Gabriely P. Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027,1 COM DEBONERAÇÃO	83,88%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					09/2021
					08/2023



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,8360
VALOR:	R\$ 624,49

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\$ 359,5300	R\$ 359,5300
I1580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,5600	R\$ 22,2400
TOTAL Material:					R\$ 381,7700

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	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,7600
VALOR:					R\$ 429,53

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

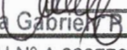
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 70,8300	R\$ 0,2833
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,5700
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0,50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 20,0800	R\$ 15,0600
I0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,5300
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 23,6900	R\$ 1,8952
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,7700
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 21,4100	R\$ 1,4987
TOTAL Material:					R\$ 21,6072

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,4470
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
I1658 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,0200
VALOR:					R\$ 82,63

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,2200	R\$ 6,2640
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\$ 350,1300	R\$ 140,0520
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\$ 71,0700	R\$ 28,4280
I9049 SERVIÇO = COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 15,6800	R\$ 23,9904
TOTAL Material:					R\$ 198,7344


Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)


Antonia Gabriel B. Teles
 CAU N° A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DEBONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			08/2023
			04,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR: R\$ 198,73

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		FONTES	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\$ 468,8000	R\$ 468,8000
TOTAL Material:						R\$ 468,8000
VALOR:						R\$ 468,80


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

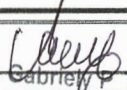
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 63,9900	R\$ 2,3356
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,68000000	R\$ 0,5300	R\$ 7,7274
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 5,2000	R\$ 3,1200
TOTAL Material:						R\$ 13,1830
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,5775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3275
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,9050
VALOR:						R\$ 45,09

4.9.8. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	R\$ 47,63	R\$ 58,35
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	R\$ 209,40	R\$ 62,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 121,14
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 143,02	R\$ 143,02
TOTAL Material:						R\$ 143,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09060000	R\$ 18,40	R\$ 20,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	R\$ 18,34	R\$ 79,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 100,05
VALOR:						R\$ 364,21

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


 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)


 Antonia Gabriel P. Teles
 CAU N° A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023	BDI: 26,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA: 43,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
			84,44% 47,48% 08/2023
			0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,90000000	R\$ 6,0900	R\$ 5,4810
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,07500000	R\$ 101,6700	R\$ 7,6178
TOTAL Material:					R\$ 13,0988

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,20780000	R\$ 16,7700	R\$ 3,4848
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4848
VALOR:					R\$ 16,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,00000000	R\$ 124,0300	R\$ 124,0300
TOTAL Material:					R\$ 124,0300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,60000000	R\$ 102,2100	R\$ 61,3280
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,25000000	R\$ 6,0900	R\$ 7,6125
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÓRNO	M2	1,25000000	R\$ 16,5600	R\$ 20,7000
G1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,6:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1,25000000	R\$ 30,5600	R\$ 38,2000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,09000000	R\$ 41,2100	R\$ 3,7089
TOTAL Serviço:					R\$ 131,5474
VALOR:					R\$ 273,74


Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)


Antonia Gabriely Teles
 CAU N° A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES

DESCRIÇÃO: REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES

LOCAL: SANTANA DO CARIRICE - DIVERSAS LOCALIDADES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRICE

DATA: 11/09/2023 **BDI:** 25,22%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 2023/04 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: PROPRIA

Composições:

FONTES:

SEINFRA: 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 84,44% 47,48% 05/2023

PROPRIA: 0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Totall parcela
1	POSTO DE SAÚDE VALDEVINO VIEIRA DO NASCIMENTO - PONTAL	R\$ 75.223,40	60,42 % R\$ 45.511,18	34,58 % R\$ 29.712,22					100,00 % R\$ 75.223,40
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.641,76	100,00 % R\$ 6.641,76						100,00 % R\$ 6.641,76
1.2	PAREDES E DIVISÓRIAS	R\$ 26.899,95	100,00 % R\$ 26.899,95						100,00 % R\$ 26.899,95
1.3	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 8.726,36	70,00 % R\$ 6.108,45	30,00 % R\$ 2.617,91					100,00 % R\$ 8.726,36
1.4	COBERTURA E FERRO	R\$ 1.369,83	70,00 % R\$ 958,88	30,00 % R\$ 410,95					100,00 % R\$ 1.369,83
1.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 7.935,74	30,00 % R\$ 2.380,72	70,00 % R\$ 5.555,02					100,00 % R\$ 7.935,74
1.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 4.811,20	30,00 % R\$ 1.443,36	70,00 % R\$ 3.367,84					100,00 % R\$ 4.811,20
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.156,12	50,00 % R\$ 1.078,06	50,00 % R\$ 1.078,06					100,00 % R\$ 2.156,12
1.8	PINTURA	R\$ 13.326,55		100,00 % R\$ 13.326,55					100,00 % R\$ 13.326,55
1.9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.355,89		100,00 % R\$ 3.355,89					100,00 % R\$ 3.355,89
2	POSTO DE SAÚDE BENIGNA CARDOSO - INHAMAS	R\$ 59.828,87	49,72 % R\$ 29.903,84	50,28 % R\$ 29.925,03					100,00 % R\$ 59.828,87
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.641,76	100,00 % R\$ 6.641,76						100,00 % R\$ 6.641,76
2.2	PAREDES E DIVISÓRIAS	R\$ 8.503,29	100,00 % R\$ 8.503,29						100,00 % R\$ 8.503,29
2.3	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 12.253,72	70,00 % R\$ 8.577,60	30,00 % R\$ 3.676,12					100,00 % R\$ 12.253,72
2.4	COBERTURA E FERRO	R\$ 2.538,12	70,00 % R\$ 1.776,68	30,00 % R\$ 761,44					100,00 % R\$ 2.538,12
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 7.935,74	30,00 % R\$ 2.380,72	70,00 % R\$ 5.555,02					100,00 % R\$ 7.935,74



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES		
LOCAL:	SANTANA DO CARIRICE - DIVERSAS LOCALIDADES		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRICE		

DATA:	11/09/2023	BDI:	25,22%
VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
SINAPI	PROPRIA	COMPOSIÇÕES	84,44%
			0,00%
			0,00%
			0,00%
			0,00%
			0,00%
			0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
2.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 4.589,82	30,00 % R\$ 1.376,95	70,00 % R\$ 3.212,87					100,00 % R\$ 4.589,82
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.156,12	30,00 % R\$ 646,84	70,00 % R\$ 1.509,28					100,00 % R\$ 2.156,12
2.8	PINTURAS	R\$ 11.854,41		100,00 % R\$ 11.854,41					100,00 % R\$ 11.854,41
2.9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.355,89		9,57 % R\$ 3.355,89	90,43 % R\$ 29.638,08				100,00 % R\$ 3.355,89
3	POSTO DE SAÚDE MOACIR PATRÍCIO DA SILVA - SÃO GONÇALO	R\$ 96.251,53			59,61 % R\$ 57.321,69	30,39 % R\$ 29.638,08			100,00 % R\$ 96.251,53
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 2.712,13		100,00 % R\$ 2.712,13					100,00 % R\$ 2.712,13
3.2	ESTRUTURA, FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS	R\$ 32.898,16		20,00 % R\$ 6.579,63	80,00 % R\$ 26.318,53				100,00 % R\$ 32.898,16
3.3	ESQUADRIAS	R\$ 8.900,59			70,00 % R\$ 6.230,41	30,00 % R\$ 2.670,18			100,00 % R\$ 8.900,59
3.4	COBERTA/MFORRO	R\$ 1.397,15			70,00 % R\$ 978,01	30,00 % R\$ 419,14			100,00 % R\$ 1.397,15
3.5	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 16.065,78			50,00 % R\$ 8.032,89	50,00 % R\$ 8.032,89			100,00 % R\$ 16.065,78
3.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 5.673,35			80,00 % R\$ 4.538,68	20,00 % R\$ 1.134,67			100,00 % R\$ 5.673,35
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.283,71			80,00 % R\$ 4.226,97	20,00 % R\$ 1.056,74			100,00 % R\$ 5.283,71
3.8	PINTURA	R\$ 10.276,76			30,00 % R\$ 3.083,03	70,00 % R\$ 7.193,73			100,00 % R\$ 10.276,76
3.9	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 13.043,90			30,00 % R\$ 3.913,17	70,00 % R\$ 9.130,73			100,00 % R\$ 13.043,90
4	MINI MATERNIDADE MARIA ROSALINA DE SENA - DISTRITO ANJINHOS	R\$ 185.004,59			6,44 % R\$ 12.124,36	16,39 % R\$ 30.368,35	34,13 % R\$ 63.068,06	43,04 % R\$ 79.443,82	100,00 % R\$ 185.004,59
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 4.385,33			100,00 % R\$ 4.385,33				100,00 % R\$ 4.385,33

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

Antônio Gomes Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista

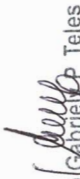
Página: 83

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAUDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAUDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES		
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI - DIVERSAS LOCALIDADES		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE		
TELES	DATA: 11/09/2023	VERSÃO:	BDI: 25,22%
	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
	SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%	DATA REF.: 05/2021
	Composições:		05/2023: 47,48%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
4.2	ESTRUTURA, FECHAMENTO E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS	R\$ 25.796,78			30,00 % R\$ 7.739,03	40,00 % R\$ 10.318,71	30,00 % R\$ 7.739,04		100,00 % R\$ 25.796,78
4.3	ESQUADRIAS	R\$ 22.066,79				30,00 % R\$ 6.620,04	50,00 % R\$ 11.033,40	20,00 % R\$ 4.413,35	100,00 % R\$ 22.066,79
4.4	COBERTA/FORRO	R\$ 6.860,57				50,00 % R\$ 3.430,29	40,00 % R\$ 2.744,23	10,00 % R\$ 686,05	100,00 % R\$ 6.860,57
4.5	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 37.451,19					40,00 % R\$ 14.980,48	60,00 % R\$ 22.470,71	100,00 % R\$ 37.451,19
4.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 23.155,61				30,00 % R\$ 6.946,68	40,00 % R\$ 9.262,24	30,00 % R\$ 6.946,69	100,00 % R\$ 23.155,61
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 10.175,44				30,00 % R\$ 3.052,63	40,00 % R\$ 4.070,18	30,00 % R\$ 3.052,63	100,00 % R\$ 10.175,44
4.8	PINTURA	R\$ 22.159,13					30,00 % R\$ 6.647,74	70,00 % R\$ 15.511,39	100,00 % R\$ 22.159,13
4.9	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 32.953,75					20,00 % R\$ 6.590,75	80,00 % R\$ 26.363,00	100,00 % R\$ 32.953,75
		R\$ 416.308,39	R\$ 75.415,02 R\$ 75.415,02	R\$ 68.929,01 R\$ 144.344,03	R\$ 69.446,05 R\$ 213.790,08	R\$ 60.006,43 R\$ 273.796,51	R\$ 6.590,75 R\$ 336.864,57	R\$ 26.363,00 R\$ 416.308,39	R\$ 32.953,75 R\$ 416.308,39




 Antonia Gabriella Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista


 Maria Aíves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA: 11/09/2023		BDI: 25,22%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,78%	09/2021
CLIENTE:	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	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	0,16%
	TOTAL	0,96%

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

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

BDI = 25,22%

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



Maia
Maia Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

Antonia
Antonia Gabriel P Teles
CAU Nº A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista

[Handwritten signatures]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA :	11/09/2023		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	BDI :	25,22%		
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/04 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					08/2023


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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	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%
	TOTAL	44,41%	16,46%

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

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

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


 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)



 Antonia Gabriely P Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista



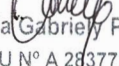
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA : 11/09/2023	BDI : 25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE DE SANTANA DO CARIRI EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERBAO
LOCAL:	SANTANA DO CARIRI/CE - DIVERSAS LOCALIDADES	REIN/RA	027.1 COM DESONERAÇÃO
AGENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MEB
			REF:
			08/2021
			08/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENBALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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


 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)


 Antonia Gabriela P Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista