



TELES
Soluções em Geotecnologias



**À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI – CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 16.05.2023.01-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 16.05.2023.01-TP pelo valor global de R\$ 206.907,13 (duzentos e seis mil novecentos e sete reais e treze centavos).

O prazo de vigência do contrato será de 180 (cento e oitenta) dias, 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.

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

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


Assaré-CE, 09 de junho de 2023.

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA : 02/06/2023		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA	74.494,40	36,00
2	AMPLIAÇÃO	132.412,73	64,00
		VALOR BDI TOTAL:	40.745,21
		VALOR ORÇAMENTO:	166.161,92
		VALOR TOTAL:	206.907,13




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


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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA :	02/06/2023	BDI :	24.52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	VERSÃO		HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	REFORMA								
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,50	305,35	380,22	1.374,08	1.710,99
1.1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	133,00	10,58	13,17	1.407,14	1.751,61
1.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	30,08	14,10	17,56	424,13	528,20
1.1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,80	24,68	30,73	69,10	86,04
1.1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	10,88	44,07	54,88	479,48	597,09
1.2	PAREDES E PAINÉIS								
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	23,33	54,42	67,76	1.269,62	1.580,84
1.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
1.3.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	633,03	788,25	5.064,24	6.306,00
1.3.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	615,10	765,92	1.845,30	2.297,76
1.3.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	11,00	109,58	136,45	1.205,38	1.500,95
1.3.4	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	33,00	20,82	25,93	687,06	855,69
1.3.5	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	5,60	336,88	419,48	1.886,53	2.349,09
1.3.6	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	0,54	440,91	549,02	238,09	296,47
1.3.7	C2870	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	5,60	115,00	143,20	644,00	801,92
1.3.8	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	2.762,73	3.440,15	2.762,73	3.440,15
1.4	REVESTIMENTO								
1.4.1	C0776	CHAPISCO/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P./PAREDE	SEINFRA	M2	233,63	5,74	7,15	1.341,04	1.670,45
1.4.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	11,48	28,17	35,08	323,39	402,72
1.4.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	233,63	29,77	37,07	6.955,17	8.660,66
1.4.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,48	92,12	114,71	1.057,54	1.316,87
1.4.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,48	10,13	12,61	116,28	144,76
1.5	PISOS								
1.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,17	453,63	564,86	77,12	96,03

1.199.558
 1.493.66
 144.76
 96.03
 77,12
 96,03

Antonia Gabriely P Teles
 CAU Nº A 2337768-4
 Arquiteta e Urbanista

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

PÁGINA 01
 DE 01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		
LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE		

DATA :	02/06/2023	BDI :	24,52%
VERSÃO		HORA	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	MES	05/2021
Composições		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.5.2	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5- ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	2,80	21,74	27,07	60,87	75,80
1.5.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	2,80	93,20	116,05	260,96	324,94
1.5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,80	7,72	9,61	21,62	26,91
1.5.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	11,52	67,62	84,20	778,98	969,98
1.6		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, LOUÇAS E METAIS						5.527,42	6.882,77
1.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	198,24	246,85	2.577,12	3.209,05
1.6.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	796,87	992,26	796,87	992,26
1.6.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	224,94	280,10	224,94	280,10
1.6.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PW/C'S	SEINFRA	M	1,86	177,03	220,44	329,28	410,02
1.6.5	I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	1.599,21	1.991,34	1.599,21	1.991,34
1.7		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						2.554,30	3.180,66
1.7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	182,45	227,19	2.554,30	3.180,66
1.8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.882,80	7.325,36
1.8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	28,00	210,10	261,62	5.882,80	7.325,36
1.9		PINTURA						15.510,70	19.313,69
1.9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	364,65	11,28	14,05	4.113,25	5.123,33
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	485,14	18,08	22,51	8.771,33	10.920,50
1.9.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	108,00	13,26	16,51	1.432,08	1.783,08
1.9.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	34,44	15,58	19,40	536,58	668,14
1.9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	34,44	19,09	23,77	657,46	818,64
2		AMPLIAÇÃO						106.336,84	132.412,73
2.1		PAREDES E PAINÉIS						1.510,96	1.881,42
2.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,16	54,42	67,76	171,91	214,12
2.1.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,76	97,31	121,17	1.338,99	1.667,30
2.2		ESQUADRIAS E FERRAGENS						5.068,48	6.311,35

P. 132.412,73
1.881,42
214,12
1.667,30
6.311,35

106.336,84
132.412,73
1.881,42
214,12
1.667,30
6.311,35

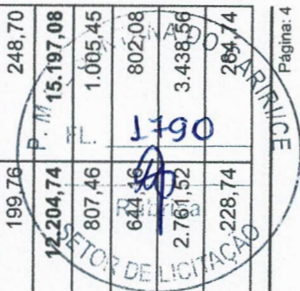
Antonia Gabriely P Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA :	02/06/2023	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE	SEINFRA	Composições	HORA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE	PROPRIA		MES	47,76%
				DATA REF.	05/2021
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,16	633,03	788,25	2.000,37	2.490,87
2.2.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	13,76	109,58	136,45	1.507,82	1.877,55
2.2.3	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	12,00	20,82	25,93	249,84	311,16
2.2.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	2,90	336,88	419,48	976,95	1.216,49
2.2.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,90	115,00	143,20	333,50	415,28
2.3	COBERTURA							19.267,14	23.991,90
2.3.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	187,78	54,15	67,43	10.168,29	12.662,01
2.3.2	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	187,78	33,97	42,30	6.378,89	7.943,09
2.3.3	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	8,55	27,05	33,68	231,28	287,96
2.3.4	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	29,65	22,80	28,39	676,02	841,76
2.3.5	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICHADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	8,50	181,87	226,46	1.545,90	1.924,91
2.3.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	3,41	78,23	97,41	266,76	332,17
2.4	REVESTIMENTO							28.194,01	35.108,16
2.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	364,84	5,74	7,15	2.094,18	2.608,61
2.4.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	46,78	28,17	35,08	1.317,79	1.641,04
2.4.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	329,27	29,77	37,07	9.802,37	12.206,04
2.4.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,78	92,12	114,71	4.309,37	5.366,13
2.4.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	46,76	10,13	12,61	473,68	589,64
2.4.6	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	21,20	471,55	587,17	9.996,86	12.448,00
2.4.7	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	9,08	22,00	27,39	199,76	248,70
2.5	PISOS							12.204,74	15.197,08
2.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,78	453,63	564,86	807,46	1.005,45
2.5.2	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	29,63	21,74	27,07	644,16	802,08
2.5.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	29,63	93,20	116,05	2.761,52	3.438,56
2.5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	29,63	7,72	9,61	228,74	284,74



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

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

Pagina: 4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE

DATA: 02/06/2023 **BDI:** 24,52%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021
 Composições **PROPRIA:** 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.5.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	66,76	47,84	59,57	3.193,80	3.976,89
2.5.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	16,96	245,48	305,67	4.163,34	5.184,16
2.5.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	6,00	67,62	84,20	405,72	505,20
2.6		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, LOUÇAS E METAIS						4.189,72	5.217,07
2.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	198,24	246,85	1.189,44	1.481,10
2.6.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	574,62	715,52	574,62	715,52
2.6.3	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	3,33	259,21	322,77	863,17	1.074,82
2.6.4	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	255,41	318,04	255,41	318,04
2.6.5	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	81,14	101,04	81,14	101,04
2.6.6	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	687,00	855,45	687,00	855,45
2.6.7	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	224,94	280,10	449,88	560,20
2.6.8	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	89,06	110,90	89,06	110,90
2.7		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						1.094,70	1.363,14
2.7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	182,45	227,19	1.094,70	1.363,14
2.8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.680,80	2.092,96
2.8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	210,10	261,62	1.680,80	2.092,96
2.9		PINTURA						5.567,38	6.932,54
2.9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	143,72	11,28	14,05	1.621,16	2.019,27
2.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	143,72	18,08	22,51	2.598,46	3.235,14
2.9.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	66,50	13,26	16,51	881,79	1.097,92
2.9.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	13,44	15,58	19,40	209,40	260,74
2.9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	13,44	19,09	23,77	256,57	319,47
2.10		DIVERSOS						27.558,91	34.317,11
2.10.1	C1805	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	SEINFRA	M	55,03	292,03	363,64	16.070,41	20.011,14
2.10.2	C1803	LAJE DE CONCRETO C/ TORNEIRA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAMENTOS	SEINFRA	M2	8,41	298,68	371,92	2.511,90	3.127,85

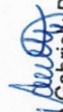
27.558,91
 34.317,11
 16.070,41
 20.011,14
 2.511,90
 3.127,85

Antônia Gabriel P. Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista
 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administradora

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	02/06/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					DATA REF. 05/2021


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.10.3	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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	16,03	177,41	220,91	2.843,88	3.541,19
2.10.4	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	9,75	370,89	461,83	3.616,18	4.502,84
2.10.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	231,30	10,88	13,55	2.516,54	3.134,12
						VALOR BDI TOTAL:		40.745,21	
						VALOR ORÇAMENTO:		166.161,92	
						VALOR TOTAL:		206.907,13	

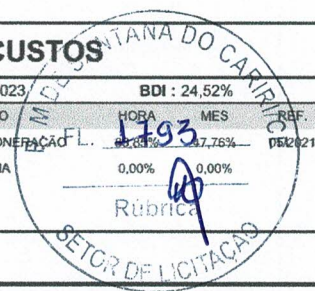

Antonia Gabriel P Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista


Maria Alves Pontes Teles
 C/PF: 826.599.403-63
 Administrador (a)






RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	02/06/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE	Composição	PRÓPRIA	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	00,00%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	07,76%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	18,4000	3,1280
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	65,6500	65,6500
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,7000	4,0290
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	36,9400	55,4100
TOTAL Material:					128,2170

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					171,2700

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	469,3400	5,8668
TOTAL Serviço:					5,8668
VALOR:					305,35

1.1.2. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					10,5762
VALOR:					10,58

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					14,1016
VALOR:					14,10

1.1.4. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					24,6778
VALOR:					24,68

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

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

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

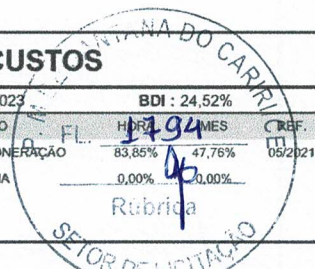
Antonia Gabriely Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista

Página: 7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA: 02/06/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE	Composição	



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						44,0675
VALOR:						44,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	0,7595
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,8094
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9156
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	12,7500
TOTAL Material:					16,2345

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860
VALOR:					54,42

1.3.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 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	64,0800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	292,0100
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	276,9400
TOTAL Serviço:					633,0300
VALOR:					633,03

1.3.2. 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	64,0800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	292,0100
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	259,0100
TOTAL Serviço:					615,1000
VALOR:					615,10

1.3.3. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,5000
TOTAL Material:					34,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	33,5400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,5400

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA: 02/06/2023	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE	Composição:	PRÓPRIA:	FL.: 1335	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE					

TOTAL Mão de Obra: 75,0800

VALOR: 109,58

1.3.4. C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,7700	10,7700
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1100	0,6600
TOTAL Material:					11,4300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:					9,3850	
VALOR:					20,82	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	245,4500	245,4500
TOTAL Material:					245,4500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					75,2500	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	770,2800	16,1759
TOTAL Serviço:					16,1759	
VALOR:					336,88	

1.3.6. C1451 - GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	0,9200	2,8520
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	6,3100	9,4650
I1893	SUORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,50000000	35,4800	88,7000
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	2,75000000	5,3000	14,5750
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	248,2400	248,2400
TOTAL Material:					363,8320	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
TOTAL Mão de Obra:					77,0800	
VALOR:					440,91	

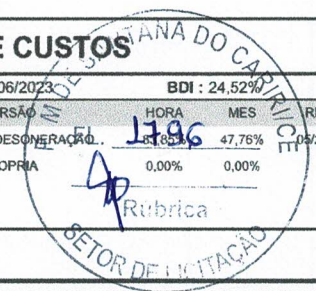
Antonia Gabriely P. Teles
CAU Nº A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	02/06/2023	BDI:	24,52%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACAO	HORA:	17,96	MES:	47,76%	REF.:	09/2021
LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE	Composição:	PRÓPRIA								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE										



1.3.7. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	115,0000	115,0000
TOTAL Material:					115,0000
VALOR:					115,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	5,1000	13,2600
I0494 CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	3,2900	4,2770
I0856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	17,1800	22,3340
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	26,4100	68,6660
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	21,8100	56,7060
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	80,9000	105,1700
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	453,2600	1.178,4760
I1743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	9,0200	23,4520
I2160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	27,1300	70,5380
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	248,2400	1.219,8514
TOTAL Material:					2.762,7304
VALOR:					2.762,73

1.4.1. 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	50,6300	0,3088
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4200	1,0206
TOTAL Material:					1,3294
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
VALOR:					5,74

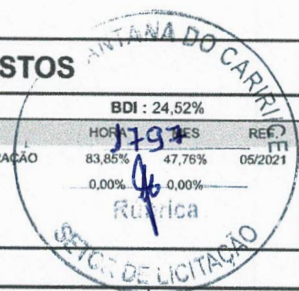
1.4.2. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	319,1300	6,3826
TOTAL Serviço:					6,3826

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	02/06/2023	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO	HOMENES	REF. ITI	
	LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: 28,17

1.4.3. C3407 - REBOCO 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	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	319,1300	7,9783
TOTAL Serviço:					7,9783

VALOR: 29,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	25,0000	27,5000
TOTAL Material:					27,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					50,8480

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	688,8000	13,7760
TOTAL Serviço:					13,7760

VALOR: 92,12

1.4.5. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,6900	1,7781
TOTAL Material:					1,7781

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL Mão de Obra:					8,3536

VALOR: 10,13

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400

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

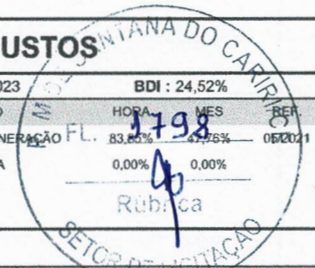
Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

Página: 11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	02/06/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACÃO	FL.:	1798
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	318,7900	318,7900
TOTAL Serviço:					318,7900	
VALOR:					453,63	

1.5.2. C2184 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	50,6300	1,8480
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,4200	3,6792
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	4,1200	2,4720
TOTAL Material:					7,9992	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:					13,7450	
VALOR:					21,74	

1.5.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,5800	35,8380
TOTAL Material:					35,8380	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:					43,5840	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	688,8000	13,7760
TOTAL Serviço:					13,7760	
VALOR:					93,20	

1.5.4. 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 PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,6900	0,4546
TOTAL Material:					0,4546	

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

VALOR:	7,72
--------	------

Antonia Gabriely 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 E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA :	02/06/2023	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
	LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	51,3900	51,3900
TOTAL Material:					51,3900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					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	521,4300	1,9554
TOTAL Serviço:					1,9554

VALOR: 67,62

1.6.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	56,0400	0,1961
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,8300	2,0750
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4200	1,0500
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4400	0,8800
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,3200	5,2800
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7400	3,7400
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1600	2,3200
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2200	2,2200
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5000	2,5000
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,2400	2,6880
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,0300	25,1500
TOTAL Material:					48,0991

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

VALOR: 198,24

1.6.2. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5200	1,5200
I8636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	244,7600	244,7600
I8651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	409,3100	409,3100
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2800	13,2800
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2100	0,1176

Antonia Gabriely P. Teles

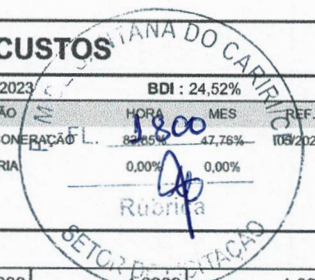
CAU N° A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA: 02/06/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE	Composição:	PRÓPRIA 0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6200	4,6200
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	7,3100	0,7310
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,6300	11,2600
TOTAL Material:						685,5986

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL Mão de Obra:					111,2700	
VALOR:					796,87	

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0900	4,0900
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	72,6800	72,6800
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,5100	2,0400
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,4200	10,4200
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	33,7100	33,7100
TOTAL Material:					122,9400	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL Mão de Obra:					101,9975	
VALOR:					224,94	

1.6.4. 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	56,0400	0,0280
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4200	0,0630
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	145,5300	145,5300
TOTAL Material:					145,6210	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					31,4050	
VALOR:					177,03	


1.6.5. I6250 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA (UN)

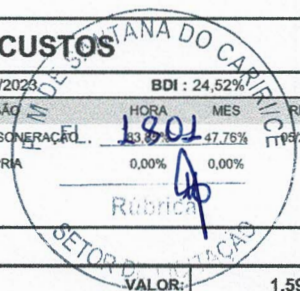
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	1.599,2100	1.599,2100
TOTAL Material:					1.599,2100	

Antonia Gabriely B 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 E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA: 02/06/2023	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE	Composição	PRÓPRIA



VALOR:	1.599,21
---------------	-----------------

1.7.1. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	56,0400	0,2242
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,8300	2,4900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4200	1,2600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6200	4,6200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0400	2,0800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4000	1,4000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8700	8,8700
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7900	1,7900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,1300	2,6829
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,9300	4,3950
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,9900	2,4950
TOTAL Material:						32,3071


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						150,1450
VALOR:						182,45


1.8.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,4700	17,6400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3200	1,3200
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,6600	7,6600
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5200	1,5200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,1300	0,7130
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,6300	7,8900
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9600	1,9600
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6200	1,8600
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,7200	16,7200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6600	1,3200
TOTAL Material:						58,6030

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						151,4950
VALOR:						210,10


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


Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.699.403-63
 Administrador (a)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA : 02/06/2023		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88% 1302 76% 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4100	0,1640
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,1900	1,5330
TOTAL Material:					1,6970

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850
VALOR:					11,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,0600	1,0872
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4100	0,1025
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	15,9400	2,7098
TOTAL Material:					3,8995

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					18,08

1.9.3. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	9,9900	1,8981
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	5,7200	1,7732
TOTAL Material:					3,6713

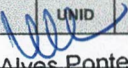
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850
VALOR:					13,26


1.9.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4100	0,2050
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	6,8300	3,0735
TOTAL Material:					3,2785

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


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


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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA: 02/06/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE	Composição	PRÓPRIA



I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						12,3005
VALOR:						15,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,8900
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,7400
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,5100
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4100
TOTAL Material:					4,9143

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					19,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,6300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4200
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5100
TOTAL Material:					16,2345

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					38,1860
VALOR:					54,42

2.1.2. 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	21,4200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,4284

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	7,1300
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,5400
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	56,0400
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	17,8600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	55,4300

Antonia Gabriel P Teles

CAU Nº A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-6
Administrador (a)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA : 02/06/2023	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE	Composição	PRÓPRIA



I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	11,6600	0,2332
					TOTAL Material:	42,3910

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					TOTAL Mão de Obra:	54,4910
					VALOR:	97,31

2.2.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 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	32,0400	64,0800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	292,0100	292,0100
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	276,9400	276,9400
					TOTAL Serviço:	633,0300
					VALOR:	633,03

2.2.2. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,5000	34,5000
					TOTAL Material:	34,5000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
					TOTAL Mão de Obra:	75,0800
					VALOR:	109,58

2.2.3. C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,7700	10,7700
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1100	0,6600
					TOTAL Material:	11,4300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
					TOTAL Mão de Obra:	9,3850
					VALOR:	20,82

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

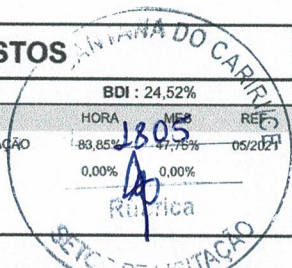


OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE

DATA : 02/06/2023

BDI : 24,52%

SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	1805	REF	05/2021
Composição	PROPRIA		0,00%		0,00%



I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	245,4500	245,4500
					TOTAL Material:	245,4500

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
					TOTAL Mão de Obra:	75,2500

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	770,2800	16,1759
					TOTAL Serviço:	16,1759
					VALOR:	336,88

2.2.5. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	115,0000	115,0000
					TOTAL Material:	115,0000
					VALOR:	115,00

2.3.1. C4511 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	1.859,2500	18,9644
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,6600	1,3992
					TOTAL Material:	20,3636

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
					TOTAL Mão de Obra:	33,7860
					VALOR:	54,15

2.3.2. C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,4100	0,5822
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	0,8300	1,1786
I2059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,15000000	20,8300	23,9545
					TOTAL Material:	25,7153

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	20,7700	4,5694
					TOTAL Mão de Obra:	8,2588
					VALOR:	33,97

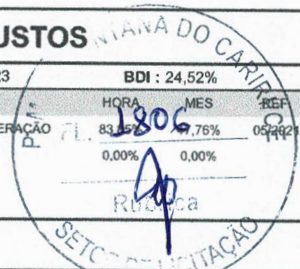
Antonia Gabriely P. Teles
CAU Nº A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA : 02/06/2023	BDI : 24,52%									
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,33%</td> <td>0,76%</td> <td>05/24/21</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,33%	0,76%	05/24/21	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,33%	0,76%	05/24/21								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%									
LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE											



2.3.3. C1000 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10924 CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,94800000	23,7800	22,5434
TOTAL Material:					22,5434

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:					4,5048
VALOR:					27,05

2.3.4. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	22,8000	22,8000
TOTAL Material:					22,8000
VALOR:					22,80

2.3.5. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	5,5400	81,9920
TOTAL Material:					81,9920

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,7700	57,1175
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	15,5500	42,7625
TOTAL Mão de Obra:					99,8800
VALOR:					181,87

2.3.6. C4448 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,2100	4,5954
18275 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	27,0200	27,0200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	9,4600	9,4600
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,3500	0,3105
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,5600	3,4532
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	7,5100	4,1305
TOTAL Material:					48,9696

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Antonia Gabriely P. Teles					

CAU Nº A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA : 02/06/2023	BDI : 24,52%														
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</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>1807</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	1807	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	1807	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE																



C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	323,3300	9,6999
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
					TOTAL Serviço:	16,5474
					VALOR:	78,23

2.4.1. 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	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,6300	0,3088
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4200	1,0206
TOTAL Material:					1,3294	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095	
VALOR:					5,74	

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

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

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	319,1300	6,3826
TOTAL Serviço:					6,3826	
VALOR:					28,17	

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

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

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	319,1300	7,9783
TOTAL Serviço:					7,9783	
VALOR:					29,77	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	25,0000	27,5000
TOTAL Material:					27,5000	

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

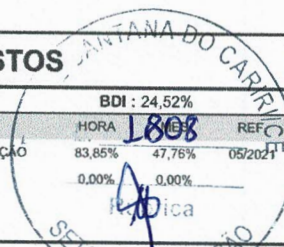
Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

Página 21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA: 02/06/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE	Composição	PRÓPRIA



Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						50,8480

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	688,8000	13,7760
TOTAL Serviço:						13,7760
VALOR:						92,12

2.4.5. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,6900	1,7781
TOTAL Material:						1,7781

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL Mão de Obra:						8,3536
VALOR:						10,13

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	7,8100	9,7625
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	160,8800	185,0120
TOTAL Material:						194,7745

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
TOTAL Mão de Obra:						276,7800
VALOR:						471,55

2.4.7. C1877 - PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,4200	0,3150
I1624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	1,00000000	3,0000	3,0000
TOTAL Material:						3,3150

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						18,6820

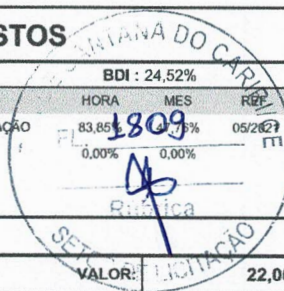
Antonia Gabriely P. Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA : 02/06/2023	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PROPRIA	HORA: 1809 MES: 05/2023 REP: 05/2023 83,85% 0,00% 0,00%
LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE		



VALOR: LICITAÇÃO 22,00

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

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	318,7900	318,7900
TOTAL Serviço:						318,7900

VALOR: 453,63

2.5.2. C2184 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	50,6300	1,8480
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,4200	3,6792
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	4,1200	2,4720
TOTAL Material:						7,9992

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

VALOR: 21,74

2.5.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,5800	35,8380
TOTAL Material:						35,8380

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:						43,5840

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	688,8000	13,7760
TOTAL Serviço:						13,7760

VALOR: 93,20

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,6900	0,4546

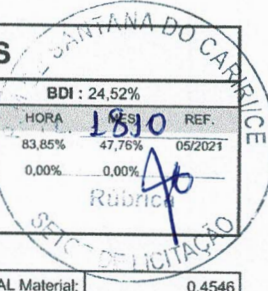
Antonia Gabriely P. Teles
 CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA: 02/06/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE	HORA: 83,85%	REF.: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE	Composição: PROPRIA	0,00% 0,00%



TOTAL Material:	0,4546
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640
VALOR:						7,72

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	25,2800	3,0614
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	36,3100	0,1997
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,2611

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,6300	2,8758
I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	32,0200	32,1161
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	45,3500	0,3945
TOTAL Material:						35,3864

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	20,7700	5,2569
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	15,5500	3,9357
TOTAL Mão de Obra:						9,1926
VALOR:						47,84

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	725,9700	130,6746
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	30,1800	15,6936
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	468,2500	32,7775
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,5700	4,9764
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	41,8800	41,8800
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,4300	3,1716
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,8500	11,3620
TOTAL Serviço:						245,4809
VALOR:						245,48

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	51,3900	51,3900

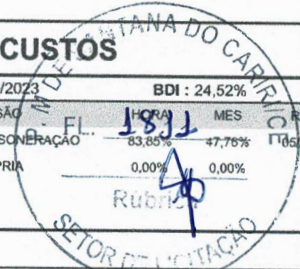
Antonia Gabriely Teles
CAU N° A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA : 02/06/2023	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	VERSÃO	MES
LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF. 1052021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE	Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Material:	51,3900
-----------------	---------

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					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	521,4300	1,9554
TOTAL Serviço:					1,9554

VALOR:	67,62
--------	-------

1.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	56,0400	0,1961
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,8300	2,0750
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4200	1,0500
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4400	0,8800
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,3200	5,2800
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7400	3,7400
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1600	2,3200
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2200	2,2200
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5000	2,5000
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,2400	2,6880
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,0300	25,1500
TOTAL Material:					48,0991

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450
VALOR:					198,24

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	296,9600	296,9600
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	157,1100	157,1100
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2800	13,2800
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2100	0,1176
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,6300	11,2600
I1925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,7100	21,7100
TOTAL Material:					500,4376

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400

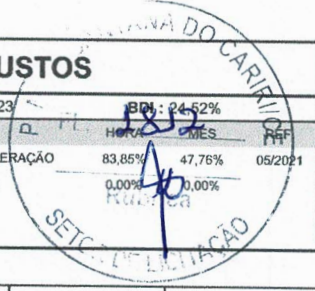
Antonia Gabriely Teles
CAU N° A 2837768-4
Arquiteta e Urbanista

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA:	02/06/2023	BR:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	1852
LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE	Composição:	PRÓPRIA	DIAS:	47,76%
				05/2021:	0,00%



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
					TOTAL Mão de Obra:	74,1800
					VALOR:	574,62

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	56,0400	0,4483
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	201,3900	201,3900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4200	1,3440
					TOTAL Material:	203,1823

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	56,0240
					VALOR:	259,21

2.6.4. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	98,7100	98,7100
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	102,4700	102,4700
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	23,7500	23,7500
					TOTAL Material:	224,9300

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
					TOTAL Mão de Obra:	30,4800
					VALOR:	255,41

2.6.5. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	62,5400	62,5400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2100	0,0588
					TOTAL Material:	62,5988


Mão de Obra	DESCR. MO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
					TOTAL Mão de Obra:	18,5450
					VALOR:	81,14

2.6.6. C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	56,0400	0,8406

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA : 02/06/2023			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FORTE	VERSÃO	BDI : 24,52%	18,53 MES
	LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE	Composição	PRÓPRIA	-0,00%	0,00%

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,4200	2,2470
I6739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	625,5100	625,5100
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	55,4300	1,6629
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,85000000	16,1500	13,7275
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	6,7000	4,3550
TOTAL Material:						648,3430

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mão de Obra:					38,6525	
VALOR:					687,00	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0900	4,0900
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	72,6800	72,6800
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,5100	2,0400
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,4200	10,4200
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	33,7100	33,7100
TOTAL Material:					122,9400	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL Mão de Obra:					101,9975	
VALOR:					224,94	

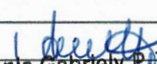
2.6.8. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2100	0,0588
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	64,8900	64,8900
TOTAL Material:					64,9488	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:					24,1085	
VALOR:					89,06	

2.7.1. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	56,0400	0,2242
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,8300	2,4900


 Antonia Gabriely R. 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 E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA: 02/06/2023	BDL: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HOBA 1834
LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE	VERSÃO 0.1	MES 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE	PROPRIA	REF 05/2021



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4200	1,2600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6200	4,6200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0400	2,0800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4000	1,4000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8700	8,8700
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7900	1,7900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,1300	2,6829
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,9300	4,3950
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,9900	2,4950
TOTAL Material:						32,3071

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450
VALOR:					182,45

2.8.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	1,4700	17,6400
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3200	1,3200
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	7,6600	7,6600
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5200	1,5200
I0981	SEINFRA	UN	0,10000000	7,1300	0,7130
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	2,6300	7,8900
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9600	1,9600
I1181	SEINFRA	M	3,00000000	0,6200	1,8600
I1262	SEINFRA	UN	1,00000000	16,7200	16,7200
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6600	1,3200
TOTAL Material:					58,6030

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					151,4950
VALOR:					210,10

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4100	0,1640
I1513	SEINFRA	KG	0,70000000	2,1900	1,5330
TOTAL Material:					1,6970

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

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

Maria Alves Pontes
 CPF: 826.599.403-6
 Administrador (a)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA : 02/06/2023		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	SDP: 24,52%
	LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						9,5850
VALOR:						11,28

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,0600	1,0872
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4100	0,1025
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	15,9400	2,7098
TOTAL Material:						3,8995

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						18,08

2.9.3. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	9,9900	1,8981
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	5,7200	1,7732
TOTAL Material:						3,6713

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						9,5850
VALOR:						13,26

2.9.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4100	0,2050
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	6,8300	3,0735
TOTAL Material:						3,2785

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						12,3005
VALOR:						15,58

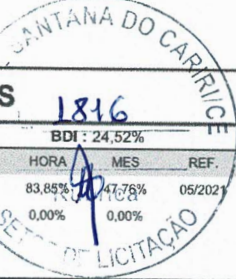
2.9.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)


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

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

Maria Alves Pontes T.
 CPF: 826.599.403-90
 Administrador (a)

Page: 29
AB



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA :	02/06/2023	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,8900	0,5156
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,7400	2,9984
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,5100	1,2363
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4100	0,1640
					TOTAL Material:	4,9143

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775
					VALOR:	19,09

10.1. C1805 - MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04980000	21,4200	1,0667
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,0667

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,38000000	7,1300	16,9694
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,08000000	7,5400	0,6032
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08180000	50,6300	4,1415
I0231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	29,00000000	1,9000	55,1000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04290000	57,1400	2,4513
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	0,8300	0,8300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	38,00000000	0,4200	15,9600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01840000	55,4300	1,0199
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,08000000	10,3500	0,8280
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,28000000	7,5100	2,1028
					TOTAL Material:	100,0061

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,04000000	16,7700	17,4408
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,7700	6,6464
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,53000000	20,7700	52,5481
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,39000000	15,5500	99,3645
					TOTAL Mão de Obra:	190,9542
					VALOR:	292,03

2.10.2. C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	50,6300	8,5312
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	0,8300	14,8636
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,4200	13,0402
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	49,5500	6,8379

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

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

9/8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA : 02/06/2023		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	047,96%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021	

I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,4400	76,9560
					TOTAL Material:	120,2289

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	20,7700	80,1722
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	15,5500	98,2760
					TOTAL Mão de Obra:	178,4482
					VALOR:	298,68

2.10.3. C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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	4,1300	4,9560
I9041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	327,4400	130,9760
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	56,2300	22,4920
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	12,4100	18,9873
					TOTAL Material:	177,4113
					VALOR:	177,41

2.10.4. 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	
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	370,8900	370,8900
					TOTAL Material:	370,8900
					VALOR:	370,89

2.10.5. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					TOTAL Mão de Obra:	10,8850
					VALOR:	10,88

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

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

[Handwritten signature]
 Página: 31

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 LOCAL: SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CE

DATA: 02/06/2023 BDI: 24,52%
 VERSÃO: HORA: MES: DATA REF.:
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	REFORMA	74.494,40	18,54 % 13.393,98	13,26 % 8.924,02	14,95 % 11.541,17	8,98 % 6.568,75	4,37 % 3.051,84	39,90 % 31.014,64	100,00 % 74.494,40
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.673,93	100,00 % 4.673,93						100,00 % 4.673,93
1.2	PAREDES E PAINÉIS	1.580,84	100,00 % 1.580,84						100,00 % 1.580,84
1.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	17.848,03	40,00 % 7.139,21	50,00 % 8.924,02	10,00 % 1.784,80				100,00 % 17.848,03
1.4	REVESTIMENTO	12.195,46			80,00 % 9.756,37	20,00 % 2.439,09		80,00 % 12.195,46	100,00 % 12.195,46
1.5	PISOS	1.493,66					20,00 % 298,73	80,00 % 1.194,93	100,00 % 1.493,66
1.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, LOUÇAS E METAIS	6.882,77					40,00 % 2.753,11	60,00 % 4.129,66	100,00 % 6.882,77
1.7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3.180,66						100,00 % 3.180,66	100,00 % 3.180,66
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.325,36						100,00 % 7.325,36	100,00 % 7.325,36
1.9	PINTURA	19.313,69						100,00 % 19.313,69	100,00 % 19.313,69
2	AMPLIAÇÃO	132.412,73	0,71 % 940,71	5,72 % 7.252,06	19,49 % 26.039,21	24,55 % 33.060,85	18,98 % 24.757,10	30,55 % 40.362,80	100,00 % 132.412,73
2.1	PAREDES E PAINÉIS	1.881,42	50,00 % 940,71	50,00 % 940,71					100,00 % 1.881,42
2.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6.311,35		100,00 % 6.311,35					100,00 % 6.311,35
2.3	COBERTURA	23.991,90			50,00 % 11.995,95	50,00 % 11.995,95			100,00 % 23.991,90
2.4	REVESTIMENTO	35.108,16			40,00 % 14.043,26	60,00 % 21.064,90			100,00 % 35.108,16
2.5	PISOS	15.197,08					50,00 % 7.598,54	50,00 % 7.598,54	100,00 % 15.197,08




CAU Nº A 2837768-4
 Arquiteta e Urbanista
 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		DATA :	02/06/2023	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		FONTE	SEINFRA	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE		VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE		PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%
			DATA REF.			05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
2.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, LOUÇAS E METAIS	5.217,07						100,00 % 5.217,07	100,00 % 5.217,07
2.7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.363,14						100,00 % 1.363,14	100,00 % 1.363,14
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.092,96						100,00 % 2.092,96	100,00 % 2.092,96
2.9	PINTURA	6.932,54						100,00 % 6.932,54	100,00 % 6.932,54
2.10	DIVERSOS	34.317,11				50,00 % 17.158,56		50,00 % 17.158,55	100,00 % 34.317,11
		206.907,13	14.334,69 14.334,69	16.176,08 30.510,77	37.580,38 68.091,15	39.629,60 107.720,75	27.808,94 135.529,69	71.377,44 206.907,13	206.907,13




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


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






COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA : 02/06/2023	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


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

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

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 24,52%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


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


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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	DATA : 02/06/2023			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO GURITIBA, SANTANA DO CARIRI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

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

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