

CARTA PROPOSTA

ARARIPE 24 DE DEZEMBRO DE 2021.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DO MUNICÍPIO DE ARARIPE REFERENTE À
TOMADA DE PREÇOS Nº04.01/2021-TP

Prezados Senhores,

A presente licitação, tem por objeto a CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E PONTOS DE APOIO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.

O valor total da proposta é de 329.205,00 (trezentos e vinte e nove mil, duzentos e cinco reais), conforme orçamento resumo, planilhas de preços, composição de preços unitários e cronograma físico financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todos os serviços é de 3 (TRES) meses, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

O prazo de Validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para a execução dos serviços, é de 25,44%(vinte e cinco, quarenta e quatro) por cento, conforme composição analítica em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.


Declaramos que conhecemos/visitamos os locais dos serviços e que tomamos conhecimentos de todas as facilidades e dificuldades para a execução dos serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente,

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária


AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES -ME
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
CPF/MF sob o nº 068.116.293-71


Raimundo Montão Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RN060243156-8

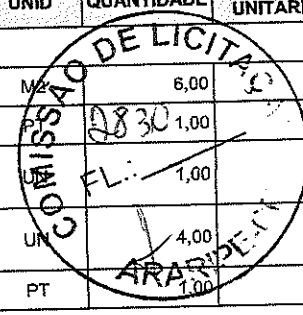
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE
LOCAL:	ARARIPE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE

DATA : 22/12/2021		BDI : 25,44%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 UBS ALTO DA CAIXA D'ÁGUA - ANTONIO ALMINO SOBRINHO							2.325,76
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M	6,00	147,66	885,96
1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	M	1,00	188,37	188,37
1.3	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	880,54	880,54
1.4	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	36,77	147,08
1.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	223,81	223,81
2 UBS BREJINHO - HORACIO GOMES DOS SANTOS							34.434,62
2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	7,50	11,63	87,23
2.2	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	7,50	11,61	87,08
2.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	7,50	61,72	462,90
2.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	220,60	43,09	9.505,65
2.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	208,95	417,90
2.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	188,37	188,37
2.7	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	880,54	880,54
2.8	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	8,00	36,77	294,16
2.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	223,81	671,43
2.10	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	170,72	20,74	3.540,73
2.11	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	170,72	13,75	2.347,40
2.12	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	229,22	11,01	2.523,71
2.13	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	229,22	18,89	4.329,97
2.14	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	220,60	30,63	6.756,98
2.15	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	220,60	10,61	2.340,57
3 UBS RIACHO GRANDE - ANTONIA FIGUEIREDO MELO							4.610,80
3.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	17,25	8,59	148,18
3.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	17,25	39,56	682,41
3.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	17,25	11,84	204,24
3.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	208,95	208,95
3.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	188,37	376,74
3.6	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	880,54	880,54
3.7	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	36,77	73,54
3.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	223,81	447,62
3.9	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	17,25	14,12	243,57
3.10	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	45,18	19,16	865,65
3.11	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	45,18	10,61	479,36
4 UBS SEDE (CENTRO) - RODOLFO TEOFILIO							82.968,73
4.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	5,16	42,96	221,67
4.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	47,60	6,06	288,46
4.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	286,94	43,09	12.364,24



Anna Juliana Guefya da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 RN060243-56-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 22/12/2021

BDI : 25,44%

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
LOCAL:	ARARIPE -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	286,94	30,63	8.788,97
4.5	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	364,21	69,26	25.225,18
4.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	364,21	8,56	3.117,64
4.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	208,95	417,90
4.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	188,37	376,74
4.9	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	880,54	880,54
4.10	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	613,12	613,12
4.11	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	3,00	36,77	110,31
4.12	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	223,81	447,62
4.13	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	257,40	20,74	5.338,48
4.14	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	315,65	11,01	3.475,31
4.15	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	257,40	13,75	3.539,25
4.16	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	315,65	18,89	5.962,63
4.17	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	620,13	14,12	8.756,24
4.18	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	286,94	10,61	3.044,43
5	UBS SEDE (SIPAUBA) - ANTONIA ALBUQUERQUE DE ALENCAR						
5.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	11,25	42,96	483,30
5.2	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	28,84	12,09	348,68
5.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	124,39	248,78
5.4	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	2,31	232,40	536,84
5.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	368,94	18,89	6.969,28
5.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	373,95	20,27	7.579,97
5.7	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	324,59	69,26	22.481,10
5.8	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	324,59	8,56	2.778,49
5.9	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOÇADO)	SEINFRA	M2	2,25	385,35	867,04
5.10	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	880,54	880,54
5.11	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	286,94	43,09	12.364,24
5.12	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	286,94	30,63	8.788,97
5.13	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	286,94	10,61	3.044,43
6	UBS PAJEU - LISIE MARQUES DE MACEDO						
6.1	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	17,36	12,09	209,88
6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	193,71	18,89	3.659,18
6.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	61,30	20,27	1.242,55
6.4	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	880,54	880,54
6.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	175,62	43,09	7.567,47
6.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	175,62	30,63	5.379,24

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

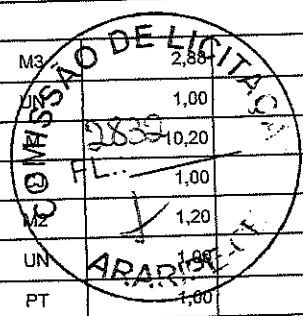
Raimundo Nonato de Azevedo Vilar
 Engenheiro Civil
 RN060243-56-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE		DATA: 22/12/2021		BDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARARIPE -CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.7	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	175,62	10,61	1.863,33
7	UBS DESAPREGADO - RAIMUNDO NONATO DE ANDRADE						
7.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,88	51,56	148,49
7.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA		1,00	328,92	328,92
7.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA		10,20	8,39	85,58
7.4	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA		1,00	356,98	356,98
7.5	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CADILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA		1,20	329,20	395,04
7.6	C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00X0,50)m COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	140,67	140,67
7.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	208,95	208,95
7.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	223,81	223,81
7.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	23,20	23,20
7.10	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	20,69	20,69
7.11	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	4,00	86,12	344,48
7.12	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	2,00	11,63	23,26
7.13	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	64,92	10,61	688,80
7.14	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	19,20	61,72	1.185,02
8	PONTO DE APOIO - CAMPINA DE FORA						
8.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,44	12,03	17,32
8.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	7,20	42,96	309,31
8.3	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	57,23	3,24	185,43
8.4	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	57,23	50,87	2.911,29
8.5	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	6,20	34,31	212,72
8.6	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF 06/2014	SINAPI	M2	16,56	69,26	1.146,95
8.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,56	8,56	141,75
8.8	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	57,23	29,64	1.696,30
8.9	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	248,49	18,89	4.693,98
8.10	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	97,25	20,27	1.971,26
8.11	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,10	36,82	187,78
8.12	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	511,26	1.022,52
8.13	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	584,24	2.921,20
8.14	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	208,95	1.044,75
8.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	223,81	2.685,72
8.16	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	12,00	23,20	278,40
8.17	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	33,78	202,68
8.18	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	36,77	220,62
8.19	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	63,60	43,09	2.740,52
8.20	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	16,10	11,63	187,24
8.21	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	8,05	25,89	208,41



A.J.G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 06.209.993/0004-48

Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
 Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

Raimundo Nonato Beirão Vilar
 Raimundo Nonato Beirão Vilar
 Engenheiro Civil
 RN060243356-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 22/12/2021		BDI : 25,44%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
LOCAL:	ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.22	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	63,60	10,61	674,80
							20.091,61
9	PONTO DE APOIO - CAMPINA DE DENTRO						
9.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,68	51,56	86,52
9.2	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	76,63	12,09	926,46
9.3	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	50,83	17,33	881,58
9.4	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	12,01	69,26	831,81
9.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	12,01	8,56	102,81
9.6	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	42,60	29,64	1.262,66
9.7	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	160,88	18,89	3.039,02
9.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	113,85	20,27	2.307,74
9.9	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	160,88	11,01	1.771,29
9.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	46,29	16,25	752,21
9.11	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	511,26	511,26
9.12	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	584,24	2.336,96
9.13	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	208,95	1.044,75
9.14	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	223,81	2.909,53
9.15	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	33,78	135,12
9.16	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	13,00	23,20	301,60
9.17	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	20,24	40,48
9.18	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	1,00	36,77	36,77
9.19	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	20,69	124,14
9.20	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	64,92	10,61	688,80
							VALOR BDI TOTAL: 66.764,79
							VALOR ORÇAMENTO: 262.440,21
							VALOR TOTAL: 329.205,00
Trezentos e Vinte e Nove Mil Duzentos e Cinco reais							

A J G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
 Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

Raimundo Nonato Belchior Villar
 Engenheiro Civil
 RN060243356-8

RESUMO DO ORÇAMENTO

		DATA : 22/12/2021	BDI : 25,44%			
OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
LOCAL:	ARARIPE -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	UBS ALTO DA CAIXA D'AGUA - ANTONIO ALMINO SOBRINHO	2.325,76	0,71
2	UBS BREJINHO - HORACIO GOMES DOS SANTOS	34.434,62	10,46
3	UBS RIACHO GRANDE - ANTONIA FIGUEIREDO MELO	4.610,80	1,40
4	UBS SEDE (CENTRO) - RODOLFO TEOFILIO	82.968,73	25,20
5	UBS SEDE (SIPAUBA) - ANTONIA ALBUQUERQUE DE ALENCAR	67.371,66	20,46
6	UBS PAJEU - LISIE MARQUES DE MACEDO	20.802,19	6,32
7	UBS DESAPREGADO - RAIMUNDO NONATO DE ANDRADE	4.173,89	1,27
8	PONTO DE APOIO - CAMPINA DE FORA	25.660,95	7,79
9	PONTO DE APOIO - CAMPINA DE DENTRO	20.091,61	6,10
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	66.764,79	20,28
		VALOR BDI TOTAL:	66.764,79
		VALOR ORÇAMENTO:	262.440,21
		VALOR TOTAL:	329.205,00



Trezentos e Vinte e Nove Mil Duzentos e Cinco reais

A J G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Julianny Guerra da Silva Tavares
 Anna Julianny Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 RN060243316-8

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

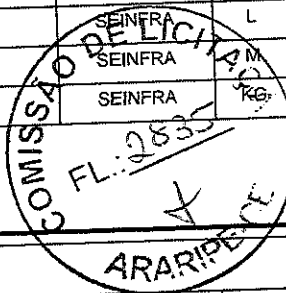


OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA: 22/12/2021	BDI: 25,44%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	ARARIPE - CE	SEC	2021/12 - Fortaleza	112,75%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.:
					12/2021
					05/2021
					03/2017
					11/2021

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,1600	30,3200
TOTAL MAO DE OBRA:						30,3200

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,7000	35,3940
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,3700	24,3700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	KG	4,50000000	12,2900	55,3050
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1500	2,2725
TOTAL MATERIAL:						117,3415
VALOR:						147,66



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,3500	49,0500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,8100	59,4300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,1600	37,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						146,3800

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	72,8500	0,2914
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0700	3,2100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3600	2,7200
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8100	1,8100
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0100	6,0100
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3300	2,3300
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5300	11,5300
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,5700	3,4881
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8100	5,7150
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,4800	3,2400
TOTAL MATERIAL:						41,9945
VALOR:						188,37

Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,2500	20,2500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,1600	17,4340
TOTAL MAO DE OBRA:						37,6840

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	72,8500	1,0928
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,5500	2,9425

Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 RN060243356-8

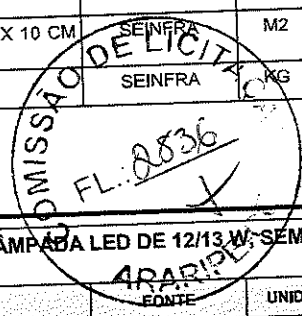
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E PONTOS DE APOIO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	DATA: 22/12/2021	BDI: 25,44%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E PONTOS DE APOIO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ARARIPE - CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,75%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
16739	CONTE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPAS E GRELHAS - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	813,1600	813,1600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	72,0500	2,1615
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,85000000	20,9900	17,8415
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	8,7100	5,6615
TOTAL MATERIAL:						842,8598

VALOR: 880,54



1.4. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	22,18	22,18
TOTAL MATERIAL:					22,18

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	16,27	3,62
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	20,50	10,97
TOTAL SERVICOS:					14,59

VALOR: 36,77

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anna Juliana Guerra da Silva Tavares Raimundo Nonato Beirão Vilar
Engenheiro Civil
RN060243356-8

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,3500	49,0500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,2500	60,7500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,1600	37,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					147,7000

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9100	22,9200
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9500	9,9500
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9700	1,9700
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,2600	0,9260
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4100	10,2300
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8000	2,4000
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,7300	21,7300
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
TOTAL MATERIAL:					76,1060

VALOR: 223,81

2.1. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,2500	6,0750
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,1600	4,8512

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/12/2021 BDI : 25,44%



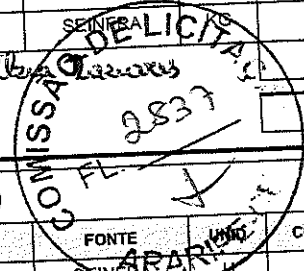
OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E PONTOS DE APOIO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E PONTOS DE APOIO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE
LOCAL:	ARARIPE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	10,9262
---------------------------	---------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00250000	72,8500	0,1821
I0441 CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	1,0700	0,3467
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	0,5500	0,1782
TOTAL MATERIAL:				0,7070
VALOR:				11,63

A.J.G. DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária



2.2. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	M	0,30000000	20,2500	6,0750
I2543 SERVENTE	H	0,30000000	15,1600	4,5480
TOTAL MAO DE OBRA:				10,6230

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,00200000	494,0700	0,9881
TOTAL SERVIÇO:				0,9881

VALOR:	11,61
---------------	-------

Raimundo Nonato Beltrão Vilar
 Engenheiro Civil
 RN060243356-8

2.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	M	1,10000000	20,2500	22,2750
I2543 SERVENTE	H	1,10000000	15,1600	16,6760
TOTAL MAO DE OBRA:				38,9510

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	0,6900	22,7700
TOTAL MATERIAL:				22,7700

VALOR:	61,72
---------------	-------

2.4. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	M	1,10000000	20,2500	22,2750
I2543 SERVENTE	H	1,10000000	15,1600	16,6760
TOTAL MAO DE OBRA:				38,9510


MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00000000	0,6900	4,1400
TOTAL MATERIAL:				4,1400

VALOR:	43,09
---------------	-------

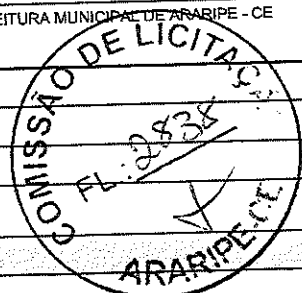
2.5. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,3500	49,0500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E PONTOS DE APOIO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE		DATA : 22/12/2021		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E PONTOS DE APOIO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		ARARIPE - CE		SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
					SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
				SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021	
				SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,90%	0,00%		

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,8100	59,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,1600	37,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						146,3800



MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	72,8500	0,2550
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0700	2,6750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7200	6,8800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8600	4,8600
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5100	3,0200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8900	2,8900
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2500	3,2500
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9200	3,5040
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,5400	32,7000
TOTAL MATERIAL:						62,5690

ANA JULIANA GUERRA DA SILVA TAVARES
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

VALOR:	208,95
---------------	---------------

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,3500	49,0500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,8100	59,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,1600	37,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						146,3800

Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 RNO602433568


MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	72,8500	0,2914
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0700	3,2100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3600	2,7200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8100	1,8100
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0100	6,0100
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3300	2,3300
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5300	11,5300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,5700	3,4881
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8100	5,7150
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,4800	3,2400
TOTAL MATERIAL:						41,9945

VALOR:	188,37
---------------	---------------

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,2500	20,2500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA: 22/12/2021	BDI: 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FONTES:	VERSÃO:	REF.:
	LOCAL:	ARARIPE - CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	11/2021	
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,1600	17,4340
TOTAL MAO DE OBRA:						37,6840

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	72,8500	1,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,5500	2,9425
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	813,1600	813,1600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	72,0500	2,1615
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,85000000	20,9900	17,8415
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	8,7100	5,6615
TOTAL MATERIAL:						842,8598

VALOR: 880,54

2.8. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 40W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	22,18	22,18
TOTAL MATERIAL:						22,18

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	16,27	3,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	20,50	10,97
TOTAL SERVICO:						14,59

A J G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.146.293-71
Proprietária

VALOR: 36,77

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,3500	49,0500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,2500	60,7500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,1600	37,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						147,7000

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9100	22,9200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9500	9,9500
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9700	1,9700
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,2600	0,9260
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4100	10,2300
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8000	2,4000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,7300	21,7300
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
TOTAL MATERIAL:						76,1060

VALOR: 223,81

Raimundo Nonato Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RN060243356-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

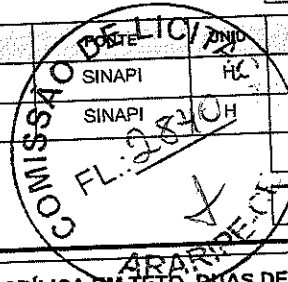


OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA: 22/12/2021	BDI: 25,44%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARARIPE - CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					12/2021
					05/2021
					03/2017
					11/2021
					11/2021

2.10. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,24450000	10,51	2,56
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,46	0,04
TOTAL MATERIAL:					2,60

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	HC	0,67200000	21,35	14,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	15,40	3,80
TOTAL SERVICIO:					18,14
VALOR:					20,74



2.11. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,78	7,18
TOTAL MATERIAL:					7,18

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,35	5,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	15,40	1,37
TOTAL SERVICIO:					6,57
VALOR:					13,75

2.12. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,24450000	10,51	2,56
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,46	0,04
TOTAL MATERIAL:					2,60

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	21,35	6,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E CONSTRUÇÕES	SINAPI	H	0,11400000	15,40	1,75
TOTAL SERVICIO:					8,41
VALOR:					11,01

Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,3500	5,7225
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,2500	8,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8225

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350

Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 RNO60243366-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



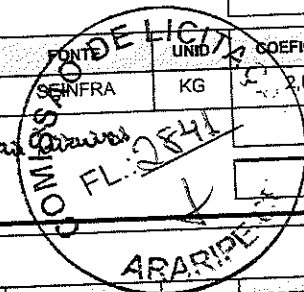
OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 22/12/2021	BDI : 25,44%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARARIPE - CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					12/2021
					05/2021
					03/2017
					11/2021
					11/2021

11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,7800	1,4136
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,7200	3,5224
TOTAL MATERIAL:						5,0710
VALOR:						18,89

2.14. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,3500	3,2700
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2700
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,00000000	13,6800	27,3600
TOTAL MATERIAL:						27,3600
VALOR:						30,63

J. S. DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária



2.15. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,1600	10,6120
TOTAL MAO DE OBRA:						10,6120
VALOR:						10,61

Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 RNO00247366-8

3.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,2500	1,0125
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,1600	7,5800
TOTAL MAO DE OBRA:						8,5925
VALOR:						8,59

3.2. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,2500	12,1500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,1600	9,0960
TOTAL MAO DE OBRA:						21,2460
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	732,5700	18,3143
TOTAL SERVICO:						18,3143
VALOR:						39,56

3.3. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,2500	5,0625
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,1600	4,6996

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA: 22/12/2021	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FONTE:	VERSÃO: 2021/12 - Fortaleza
LOCAL:	ARARIPE - CE	HORA:	112,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	MES:	-
		REF.:	12/2021
		SBC	2021/12 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MAO DE OBRA:	9,7621
---------------------------	--------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA		0,00720000	65,8100	0,4738
I0805	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5500	1,6060
TOTAL MATERIAL:					2,0798

VALOR:	11,84
---------------	-------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	3,00000000	16,3500	49,0500
I2320	SEINFRA	H	3,00000000	19,8100	59,4300
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	15,1600	37,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					146,3800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00350000	72,8500	0,2550
I0441	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0700	2,6750
I0805	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
I0884	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
I0885	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7200	6,8800
I1293	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8600	4,8600
I1412	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5100	3,0200
I1426	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8900	2,8900
I1973	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2500	3,2500
I2200	SEINFRA	M	1,20000000	2,9200	3,5040
I2201	SEINFRA	M	5,00000000	6,5400	32,7000
TOTAL MATERIAL:					62,5690

Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

VALOR:	208,95
---------------	--------


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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	3,00000000	16,3500	49,0500
I2320	SEINFRA	H	3,00000000	19,8100	59,4300
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	15,1600	37,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					146,3800

Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 RN060243156-8

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00400000	72,8500	0,2914
I0441	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0700	3,2100
I0805	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
I1283	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3600	2,7200
I1284	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8100	1,8100
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0100	6,0100
I2013	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3300	2,3300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E PONTOS DE APOIO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE		DATA: 22/12/2021		BDI: 25,44%		
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E PONTOS DE APOIO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		ARARIPE - CE		SBC	2021/12 - Fortaleza	112,78%	-	12/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
					SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
				SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021	
				SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

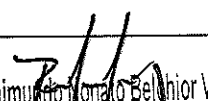
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5300	11,5300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,5700	3,4881
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8100	5,7150
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,4800	3,2400
TOTAL MATERIAL:						41,9945
VALOR:						188,37

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL: 2843
 ARARIPE - CE

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,2500	20,2500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,1600	17,4340
TOTAL MAO DE OBRA:					37,6840

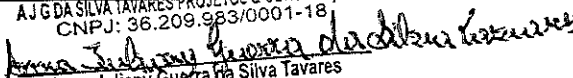
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	72,8500	1,0928
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,5500	2,9425
I6739 CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	813,1600	813,1600
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	72,0500	2,1615
I2040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,85000000	20,9900	17,8415
I2089 TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	8,7100	5,6615
TOTAL MATERIAL:					842,8598
VALOR:					880,54


 Raimundo Manoel Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 RNO/02747498

3.7. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	22,18	22,18
TOTAL MATERIAL:					22,18

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	16,27	3,62
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	20,50	10,97
TOTAL SERVICO:					14,59
VALOR:					36,77


AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18

 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,3500	49,0500
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,2500	60,7500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,1600	37,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					147,7000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9100	22,9200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E PONTOS DE APOIO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	DATA: 22/12/2021		BDI: 25,44%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E PONTOS DE APOIO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARARIPE - CE	SEINFRA	2021/12 - Fortaleza	112,75%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,75%
			SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9500	9,9500
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9700	1,9700
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,2600	0,9260
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4100	10,2300
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8000	2,4000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,7300	21,7300
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
TOTAL MATERIAL:						76,1060
VALOR:						223,81

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL.: 2844
 ARARIPE - CE

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,3500	3,2700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,2500	6,0750
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3450

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,9900	2,4681
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,4400	2,3064
TOTAL MATERIAL:						4,7745
VALOR:						14,12

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.269.983/0001-18
 Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

3.10. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,2500	10,1250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,1600	6,0640
TOTAL MAO DE OBRA:						16,1890

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,9000	2,7090
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,3000	0,2650
TOTAL MATERIAL:						2,9740
VALOR:						19,16

Raimundo Renato Balchior Vilar
 Engenheiro Civil
 RN060242356-8


3.11. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,1600	10,6120
TOTAL MAO DE OBRA:						10,6120
VALOR:						10,61

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA: 22/12/2021	BDI: 25,44%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ARARIPE - CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	REF.
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	12/2021
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	11/2021
				83,55% 47,46% 11/2021
				0,00% 0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,2500	5,0625
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,1600	37,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						42,9625
VALOR:						42,96

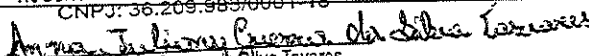
4.2. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	15,1600	6,0640
TOTAL MAO DE OBRA:						6,0640
VALOR:						6,06

4.3. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,2500	22,2750
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,1600	16,6760
TOTAL MAO DE OBRA:						38,9510


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6900	4,1400
TOTAL MATERIAL:						4,1400
VALOR:						43,09


 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 CNPJ: 36.209.989/0001-18
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

4.4. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,3500	3,2700
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2700

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6800	27,3600
TOTAL MATERIAL:						27,3600
VALOR:						30,63


 Raimundo Norberto Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 RN060243356-8

4.5. 87274 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,72	4,42
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,23	0,93
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09000000	30,13	32,84
TOTAL MATERIAL:						38,19

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02000000	22,92	23,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,40	7,20
TOTAL SERVIÇO:						31,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E PONTOS DE APOIO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	DATA: 22/12/2021	BDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E PONTOS DE APOIO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	VERSIÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	ARARIPE - CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	98,81%
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%

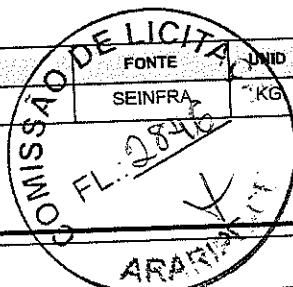
VALOR: 69,26

4.6. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,2500	4,0500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,1600	3,0320
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0820

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	M ³ KG	0,42200000	3,5000	1,4770
TOTAL MATERIAL:						1,4770

VALOR: 8,56



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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,3500	49,0500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,8100	59,4300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,1600	37,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						146,3800

Raimundo Nonato Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RNC6024156-8

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	72,8500	0,2550
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0700	2,6750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7200	6,8800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8600	4,8600
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5100	3,0200
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8900	2,8900
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2500	3,2500
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9200	3,5040
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,5400	32,7000
TOTAL MATERIAL:						62,5690

VALOR: 208,95


AV. DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.203.483/0001-18
Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,3500	49,0500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,8100	59,4300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,1600	37,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						146,3800

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	72,8500	0,2914
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0700	3,2100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA: 22/12/2021	BDI: 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARARIPE - CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3600	2,7200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8100	1,8100
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0100	6,0100
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3300	2,3300
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5300	11,5300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,5700	3,4881
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8100	5,7150
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,4800	3,2400
TOTAL MATERIAL:						41,9945

	VALOR:	188,37
--	---------------	---------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,2500	20,2500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,1600	17,4340
TOTAL MAO DE OBRA:						37,6840

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	72,8500	1,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,5500	2,9425
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	813,1600	813,1600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	72,0500	2,1615
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,85000000	20,9900	17,8415
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	8,7100	5,6615
TOTAL MATERIAL:						842,8598

	VALOR:	880,54
--	---------------	---------------

4.10. C2312 - TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,3500	49,0500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,8100	59,4300
TOTAL MAO DE OBRA:						108,4800


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,2500	23,2500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2700	0,2025
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	133,2000	133,2000
I1937	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	317,1100	317,1100
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,8800	30,8800
TOTAL MATERIAL:						504,6425

	VALOR:	613,12
--	---------------	---------------

A J G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 RN060243066-8

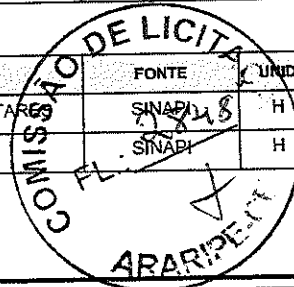
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE		DATA : 22/12/2021	BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE		FONTES	VERSÃO
LOCAL:		ARARIPE -CE		SBC	2021/12 - Fortaleza	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	REF.
				SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	12/2021
				SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		03/2017
						11/2021
						0,00%
						0,00%

4.11. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	22,18	22,18
TOTAL MATERIAL:					22,18

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	16,27	3,62
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	20,50	10,97
TOTAL SERVICOS:					14,59



VALOR: 36,77

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,3500	49,0500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,2500	60,7500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,1600	37,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					147,7000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9100	22,9200
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9500	9,9500
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9700	1,9700
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,2600	0,9260
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4100	10,2300
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8000	2,4000
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,7300	21,7300
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
TOTAL MATERIAL:					76,1060

VALOR: 223,81

4.13. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047 SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,24450000	10,51	2,56
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,46	0,46
TOTAL MATERIAL:					2,60

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	21,35	14,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	15,40	3,80
TOTAL SERVICOS:					18,14


VALOR: 20,74

A J G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

Raimundo Nonato Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RN060243356-8

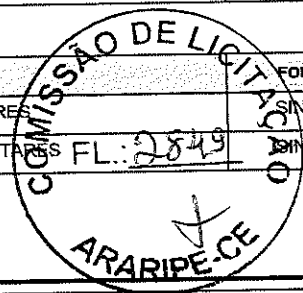
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 22/12/2021	BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	ARARIPE -CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

4.14. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,24450000	10,51	2,56
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,46	0,04
TOTAL MATERIAL:					2,60

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	21,35	6,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	15,40	1,75
TOTAL SERVICOS:					8,41
VALOR:					11,01



4.15. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,78	7,18
TOTAL MATERIAL:					7,18

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,35	5,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	15,40	1,37
TOTAL SERVICOS:					6,57
VALOR:					13,75

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,3500	5,7225
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,2500	8,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8225

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,7800	1,4136
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,7200	3,5224
TOTAL MATERIAL:					5,0710
VALOR:					18,89

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,3500	3,2700
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,2500	6,0750
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3450

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,9900	2,4681

A.J.G. DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
 Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

Raimundo Nopato Belnior Vilar
 Engenheiro Civil
 RN060243356-8

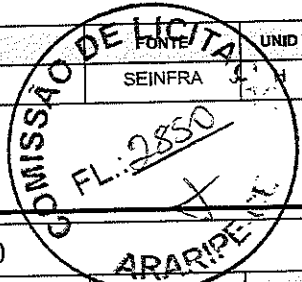
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 22/12/2021	BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	ARARIPE -CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,4400	2,3064
					TOTAL MATERIAL:	4,7745
					VALOR:	14,12

4.18. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	15,1600	10,6120
TOTAL MAO DE OBRA:					10,6120
VALOR:					10,61



C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,2500	5,0625
12543	SERVENTE	H	2,50000000	15,1600	37,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					42,9625
VALOR:					42,96

5.2. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,50000000	15,1600	7,5800
TOTAL MAO DE OBRA:					7,5800

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,10000000	45,0600	4,5060
TOTAL MATERIAL:					4,5060
VALOR:					12,09

5.3. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00000000	16,3500	32,7000
10498	CARPINTEIRO	H	2,00000000	20,2500	40,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					73,2000

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	51,1900	51,1900
TOTAL MATERIAL:					51,1900
VALOR:					124,39


A J G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 06.209.983/0001-18
Anna Juliana Pereira da Silva Tavares
 Anna Juliana Pereira da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

5.4. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	3,00000000	20,2500	60,7500
12543	SERVENTE	H	3,00000000	15,1600	45,4800
TOTAL MAO DE OBRA:					106,2300

Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 RN060243366-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA :	22/12/2021	BDI :	25,44%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ARARIPE -CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021	
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	11/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	65,8100	0,4738
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0700	0,5243
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5500	1,1165
I1704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	124,0600	124,0600
TOTAL MATERIAL:					126,1746
VALOR:					232,40

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,3500	5,7225
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,2500	8,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8225

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,7800	1,4136
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,7200	3,5224
TOTAL MATERIAL:					5,0710
VALOR:					18,89

A J G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
Proprietária
CPE: 068.116.293-71

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,3500	5,7225
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,2500	8,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8225

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,7600	0,8380
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,6100	1,3932
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,9800	4,0766
TOTAL MATERIAL:					6,4428
VALOR:					20,27


Raimundo Nonato Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RN060243356-8

5.7. 87274 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

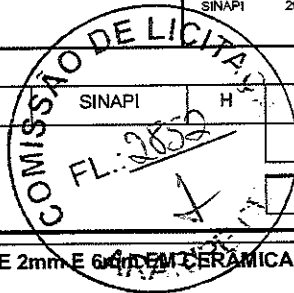
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,72	4,42
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,23	0,93
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09000000	30,13	32,84
TOTAL MATERIAL:					38,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02000000	22,92	23,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 22/12/2021	BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ARARIPE -CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			HORA	MES	REF.
			112,76%	-	12/2021
			83,85%	47,76%	05/2021
			88,81%	-	03/2017
			-	-	11/2021
			83,55%	47,46%	11/2021
			0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	15,40	7,70
					TOTAL SERVICIO:	31,07
					VALOR:	69,26



5.8. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,2500	4,0500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,1600	3,0320
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0820

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5000	1,4770
TOTAL MATERIAL:						1,4770
VALOR:						8,56

5.9. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,2500	24,3000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,1600	30,3200
TOTAL MAO DE OBRA:						54,6200

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	72,8500	0,5828
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	328,3900	328,3900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
TOTAL MATERIAL:						330,7328
VALOR:						385,35

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,2500	20,2500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,1600	17,4340
TOTAL MAO DE OBRA:						37,6840

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	72,8500	1,0928
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,5500	2,9425
16739	CONTE 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	813,1600	813,1600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	72,0500	2,1615
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,85000000	20,9900	17,8415
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	8,7100	5,6615
TOTAL MATERIAL:						842,8598
VALOR:						880,54

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
 Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
 Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-74
 Proprietária

Raimundo Nonato Bechior Vilar
 Engenheiro Civil
 RN060243506-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E PONTOS DE APOIO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	DATA: 22/12/2021	BDI: 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E PONTOS DE APOIO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARARIPE - CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

5.11. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,2500	22,2750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,1600	16,6760
TOTAL MAO DE OBRA:						38,9510

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	M ²	6,00000000	0,6900	4,1400
TOTAL MATERIAL:						4,1400
VALOR:						43,09

5.12. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,3500	3,2700
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2700

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6800	27,3600
TOTAL MATERIAL:						27,3600
VALOR:						30,63

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

5.13. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,1600	10,6120
TOTAL MAO DE OBRA:						10,6120
VALOR:						10,61

Raimundo Renato Belchior Vilar
Raimundo Renato Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RN060243356-8

6.1. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,1600	7,5800
TOTAL MAO DE OBRA:						7,5800


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	45,0600	4,5060
TOTAL MATERIAL:						4,5060
VALOR:						12,09

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,3500	5,7225
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,2500	8,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8225

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 22/12/2021		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARARIPE - CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	6,00%	
				47,76%	
				-	
				11/2021	
				11/2021	
				0,00%	
				0,00%	

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,7800	1,4136
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,7200	3,5224
					TOTAL MATERIAL:	5,0710
					VALOR:	18,89

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

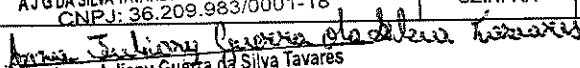
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,3500	5,7225
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,2500	8,1000
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,8225

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,7600	0,8380
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,6100	1,3932
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,9800	4,0766
					TOTAL MATERIAL:	6,4428
					VALOR:	20,27

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,2500	20,2500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,1600	17,4340
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,6840


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	72,8500	1,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,5500	2,9425
I6739	CONTE 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	813,1600	813,1600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	72,0500	2,1615
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,85000000	20,9900	17,8415
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	8,7100	5,6615
					TOTAL MATERIAL:	842,8598
					VALOR:	880,54


 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária


6.5. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,2500	22,2750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,1600	16,6760
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,9510

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6900	4,1400


 Raimundo Manoel Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 RN060243356-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA: 22/12/2021	BDI: 25,44%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ARARIPE - CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	HDRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	REF.
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	12/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	11/2021
				0,00%
				0,00%

TOTAL MATERIAL:	4,1400
VALOR:	43,09

6.6. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,3500	3,2700
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2700

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6800	27,3600
TOTAL MATERIAL:						27,3600
VALOR:						30,63

6.7. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,1600	10,6120
TOTAL MAO DE OBRA:						10,6120
VALOR:						10,61

7.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,2500	6,0750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,1600	45,4800
TOTAL MAO DE OBRA:						51,5550
VALOR:						51,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,3500	41,6925
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,2500	51,6375
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3300

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,1800	57,5400
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1900	51,1900
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	126,8600	126,8600
TOTAL MATERIAL:						235,5900
VALOR:						328,92

A.J.G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
CPE: 068.116.293-71

7.3. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,3500	1,6350
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,2500	2,0250

Raimundo Manoel Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RN060243356-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 22/12/2021	BDI : 25,44%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	ARARIPE - CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SIURO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SIURO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	3,6600
---------------------------	---------------

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	1,00000000	4,4300	4,4300
11724	PREGO	KG	0,02000000	15,1500	0,3030
TOTAL MATERIAL:					4,7330

VALOR:	8,39
---------------	-------------

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50000000	16,3500	8,1750
10498	CARPINTEIRO	H	0,50000000	20,2500	10,1250
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	20,2500	28,3500
12543	SERVENTE	H	1,40000000	15,1600	21,2240
TOTAL MAO DE OBRA:					67,8740

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	65,8100	0,6976
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	160,1700	160,1700
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,10000000	21,9900	112,1490
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,00000000	0,2600	3,1200
11724	PREGO	KG	0,20000000	15,1500	3,0300
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL MATERIAL:					289,1070

VALOR:	356,98
---------------	---------------

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
 Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

. C1518 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	4,00000000	20,2500	81,0000
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,1600	30,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					111,3200

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00970000	65,8100	0,6384
10439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	M2	1,00000000	214,9900	214,9900
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,73000000	1,0700	0,7811
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,67000000	0,5500	1,4685
TOTAL MATERIAL:					217,8780

VALOR:	329,20
---------------	---------------

Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 RN060243355-8

7.6. C3594 - MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,75000000	20,2500	55,6875

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

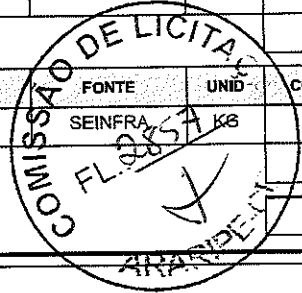


OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA :	22/12/2021		BDI :	25,44%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ARARIPE -CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	55,6875
---------------------------	---------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	72,8500	1,3113
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,5500	1,8425
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	69,8700	69,8700
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0300	10,0300
TOTAL MATERIAL:						83,0538

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,16000000	12,0400	1,9264
TOTAL SERVICOS:						1,9264



VALOR:	140,67
---------------	---------------

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,3500	49,0500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,8100	59,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,1600	37,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						146,3800

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	72,8500	0,2550
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0700	2,6750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7200	6,8800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8600	4,8600
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5100	3,0200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8900	2,8900
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2500	3,2500
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9200	3,5040
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,5400	32,7000
TOTAL MATERIAL:						62,5690

A J G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

VALOR:	208,95
---------------	---------------


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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,3500	49,0500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,2500	60,7500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,1600	37,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						147,7000

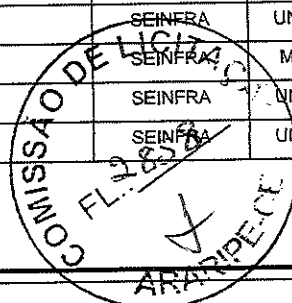
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9100	22,9200

Raimundo Nonato Belchior Vilar
Raimundo Nonato Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RN060243336-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE		DATA : 22/12/2021		BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARARIPE -CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9500	9,9500
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9700	1,9700
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,2600	0,9260
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4100	10,2300
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8000	2,4000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,7300	21,7300
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
TOTAL MATERIAL:						76,1060



VALOR: 223,81

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,3500	4,7415
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,2500	5,8725
TOTAL MAO DE OBRA:						10,6140

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0600	3,0600
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9900	0,9900
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,2700	8,5400
TOTAL MATERIAL:						12,5900

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 CPF: 668.116.293-71
 Proprietária

VALOR: 23,20

7.10. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,3500	4,7415
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,2500	5,8725
TOTAL MAO DE OBRA:						10,6140

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0800	10,0800
TOTAL MATERIAL:						10,0800

Raimundo Norato Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 RN060243356-8

VALOR: 20,69

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,3500	16,3500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,2500	20,2500
TOTAL MAO DE OBRA:						36,6000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,5900	19,5650

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



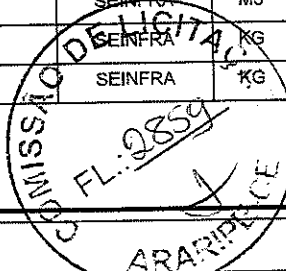
OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA: 22/12/2021	BDI: 25,44%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ARARIPE -CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2017
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,6800	23,5144
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,1500	1,8180
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3200	4,6200
TOTAL MATERIAL:						49,5174
VALOR:						86,12

7.12. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,2500	6,0750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,1600	4,8512
TOTAL MAO DE OBRA:						10,9262

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	72,8500	0,1821
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0700	0,3467
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5500	0,1782
TOTAL MATERIAL:						0,7070
VALOR:						11,63



7.13. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,1600	10,6120
TOTAL MAO DE OBRA:						10,6120
VALOR:						10,61

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

7.14. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,2500	22,2750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,1600	16,6760
TOTAL MAO DE OBRA:						38,9510


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6900	22,7700
TOTAL MATERIAL:						22,7700
VALOR:						61,72

Raimundo Nonato Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RN060243856-8

8.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,2500	1,4175
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,1600	10,6120
TOTAL MAO DE OBRA:						12,0295
VALOR:						12,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E PONTOS DE APOIO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 22/12/2021	BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E PONTOS DE APOIO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARARIPE -CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2017
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,2500	5,0625
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,1600	37,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						42,9625
VALOR:						42,96

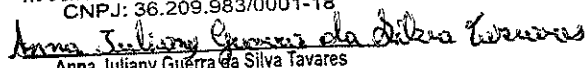
8.3. C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,2500	2,0250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,1600	1,2128
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2378
VALOR:						3,24

8.4. 87250 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,72	4,42
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	29,15	31,19
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	4,23	0,80
TOTAL MATERIAL:						36,41

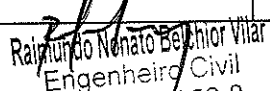
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	22,92	11,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	15,40	3,23
TOTAL SERVICIO:						14,46
VALOR:						50,87


 Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
 Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

8.5. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,2500	16,2000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	15,1600	14,5536
TOTAL MAO DE OBRA:						30,7536


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,8100	0,4014
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,5500	2,6235
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	5,3500	0,5350
TOTAL MATERIAL:						3,5599
VALOR:						34,31


 Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 RN060247356-8

8.6. 87274 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE		DATA : 22/12/2021		BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARARIPE -CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,72	4,42
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,23	0,93
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09000000	30,13	32,84
TOTAL MATERIAL:						38,19

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02000000	22,92	23,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	15,40	7,70
TOTAL SERVICIO:						31,07

						VALOR:	69,26
--	--	--	--	--	--	---------------	--------------

8.8. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,2500	4,0500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,1600	3,0320
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0820

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5000	1,4770
TOTAL MATERIAL:						1,4770
VALOR:						8,56

8.8. 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	29,6400	29,6400
TOTAL MATERIAL:						29,6400

A J C DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,3500	5,7225
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,2500	8,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8225


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,7800	1,4136
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,7200	3,5224
TOTAL MATERIAL:						5,0710

Raimundo Renato Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 RN060249-56-8

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------------------	--	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E PONTOS DE APOIO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 22/12/2021	BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E PONTOS DE APOIO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	ARARIPE -CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	REF.
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	12/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	03/2017
				11/2021
				0,00%
				0,00%

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,3500	5,7225
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,2500	8,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8225

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,05000000	16,7600	0,8380
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	SEINFRA	L	0,12000000	11,6100	1,3932
12097	SEINFRA	L	0,17000000	23,9800	4,0766
TOTAL MATERIAL:					6,4428
VALOR:					20,27

8.11. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,80000000	16,3500	13,0800
12395	SEINFRA	H	0,80000000	20,2500	16,2000
TOTAL MAO DE OBRA:					29,2800

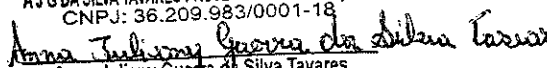
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,03000000	16,7600	0,5028
11100	SEINFRA	L	0,16000000	24,3700	3,8992
11346	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6500	0,4950
12293	SEINFRA	L	0,12000000	22,0200	2,6424
TOTAL MATERIAL:					7,5394
VALOR:					36,82


8.12. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,00000000	16,3500	32,7000
12320	SEINFRA	H	2,00000000	19,8100	39,6200
TOTAL MAO DE OBRA:					72,3200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	SEINFRA	UN	1,00000000	144,7900	144,7900
10406	SEINFRA	UN	1,00000000	204,2400	204,2400
10848	SEINFRA	UN	1,00000000	24,3300	24,3300
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	17,2700	17,2700
11092	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3100	5,3100
11180	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3100	14,6200
11925	SEINFRA	UN	1,00000000	28,2300	28,2300
TOTAL MATERIAL:					438,9412

A J G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18


 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária


 Raimundo Norato Belchior Villar
 Engenheiro Civil
 RN060243356-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

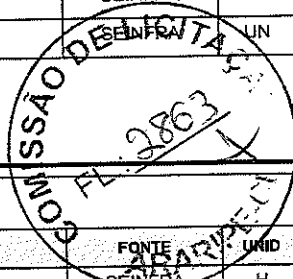


OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E PONTOS DE APOIO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	DATA: 22/12/2021	BDI: 25,44%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E PONTOS DE APOIO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARARIPE - CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,75%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					12/2021
					05/2021
					03/2017
					11/2021
					11/2021

8.13. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,3500	53,9550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	19,8100	65,3730
TOTAL MAO DE OBRA:						119,3280

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,2700	34,5400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700	0,3024
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	214,2700	214,2700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3100	14,6200
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	125,7800	125,7800
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,4000	75,4000
TOTAL MATERIAL:						464,9124



VALOR: 584,24

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,3500	49,0500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,8100	59,4300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,1600	37,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						146,3800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	72,8500	0,2550
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0700	2,6750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7200	6,8800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8600	4,8600
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5100	3,0200
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8900	2,8900
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2500	3,2500
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9200	3,5040
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,5400	32,7000
TOTAL MATERIAL:						62,5690

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária


VALOR: 208,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,3500	49,0500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,2500	60,7500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,1600	37,9000

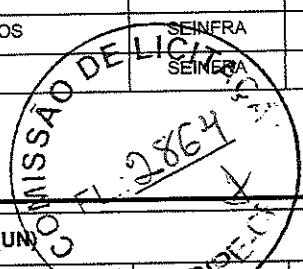
Raimundo Roberto Belmonte Vitor
 Engenheiro Civil
 RN060249366-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA: 22/12/2021	BDI: 25,44%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	ARARIPE - CE	SBC	2021/12 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MAO DE OBRA:	147,7000
---------------------------	----------

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9100	22,9200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9500	9,9500
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9700	1,9700
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,2600	0,9260
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4100	10,2300
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8000	2,4000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,7300	21,7300
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
TOTAL MATERIAL:						76,1060
VALOR:						223,81



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,3500	4,7415
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,2500	5,8725
TOTAL MAO DE OBRA:						10,6140

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0600	3,0600
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9900	0,9900
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,2700	8,5400
TOTAL MATERIAL:						12,5900
VALOR:						23,20

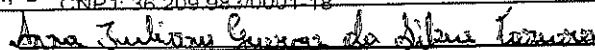
8.17. C1493 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

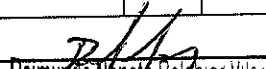
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,3500	7,3575
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,2500	9,1125
TOTAL MAO DE OBRA:						16,4700

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3100	17,3100
TOTAL MATERIAL:						17,3100
VALOR:						33,78


8.18. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, COM 1 LÂMPADA LED 12W	SINAPI	UN	1,00000000	22,18	22,18


 Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária


 Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 RNO60243356-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

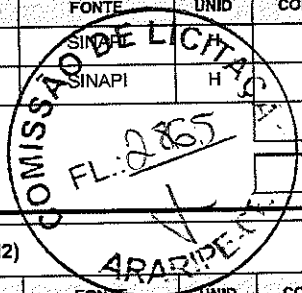
	OBRA:		REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE		DATA : 22/12/2021	BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE		FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:		ARARIPE - CE		HORA	MES	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE		SBC	2021/12 - Fortaleza	12/2021
					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021

SICRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA	MES	REF.
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL: 22,18

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,22310000	16,27	3,62
88264	SINAPI	H	0,53550000	20,50	10,97
TOTAL SERVICIO:					14,59

VALOR: 36,77



8.19. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,10000000	20,2500	22,2750
I2543	SEINFRA	H	1,10000000	15,1600	16,6760
TOTAL MAO DE OBRA:					38,9510

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6900	4,1400
TOTAL MATERIAL:					4,1400
VALOR:					43,09

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

8.20. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	20,2500	6,0750
I2543	SEINFRA	H	0,32000000	15,1600	4,8512
TOTAL MAO DE OBRA:					10,9262

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00250000	72,8500	0,1821
I0441	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0700	0,3467
I0805	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5500	0,1782
TOTAL MATERIAL:					0,7070

Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 RN060243356-8

VALOR: 11,63


8.21. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,50000000	20,2500	10,1250
I2543	SEINFRA	H	0,50000000	15,1600	7,5800
TOTAL MAO DE OBRA:					17,7050

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4000	7,2000
TOTAL MATERIAL:					7,2000

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	SEINFRA	M3	0,00200000	494,0700	0,9881
TOTAL SERVICIO:					0,9881

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 22/12/2021	BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FORNTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	ARARIPE -CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	11/2021	
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	

VALOR: 25,89

8.22. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

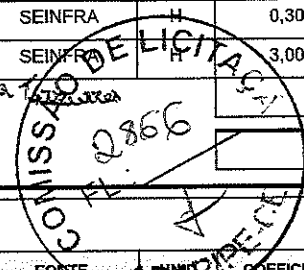
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,1600	10,6120
TOTAL MAO DE OBRA:						10,6120

VALOR: 10,61

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,2500	6,0750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,1600	45,4800
TOTAL MAO DE OBRA:						51,5550

A.J.G. DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária



VALOR: 51,56

9.2. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,1600	7,5800
TOTAL MAO DE OBRA:						7,5800

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	-45,0600	4,5060
TOTAL MATERIAL:						4,5060

Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 RN060243356-8

VALOR: 12,09

9.3. 87250 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,72	4,42
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	29,15	31,19
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	4,23	0,80
TOTAL MATERIAL:						36,41


SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	22,92	11,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	15,40	3,23
TOTAL SERVICO:						14,46

VALOR: 50,87

9.4. 87274 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,72	4,42
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,23	0,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA: 22/12/2021	BDI: 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	ARARIPE - CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			HORA	MES	REF.
			112,76%	-	12/2021
			83,85%	47,76%	05/2021
			88,81%	-	03/2017
			-	-	11/2021
			83,55%	47,46%	11/2021
			0,00%	0,00%	

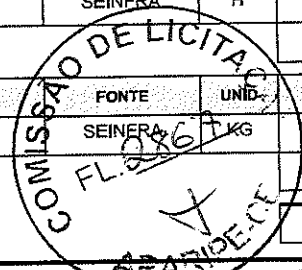
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09000000	30,13	32,84
TOTAL MATERIAL:						38,19

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02000000	22,92	23,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	15,40	7,70
TOTAL SERVICOS:					31,07	
VALOR:					69,26	

9.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,2500	4,0500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,1600	3,0320
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0820	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5000	1,4770
TOTAL MATERIAL:					1,4770	
VALOR:					8,56	



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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	29,6400	29,6400
TOTAL MATERIAL:					29,6400	
VALOR:					29,64	

AJG DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293/71
 Proprietária

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,3500	5,7225
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,2500	8,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8225	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,7800	1,4136
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,7200	3,5224
TOTAL MATERIAL:					5,0710	
VALOR:					18,89	

Raimundo Nonato Bencio Vilar
 Raimundo Nonato Bencio Vilar
 Engenheiro Civil
 RN060243366-8

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,3500	5,7225
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,2500	8,1000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E PONTOS DE APOIO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	DATA: 22/12/2021	BDI: 25,44%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E PONTOS DE APOIO DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ARARIPE - CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2017
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	13,8225
---------------------------	----------------

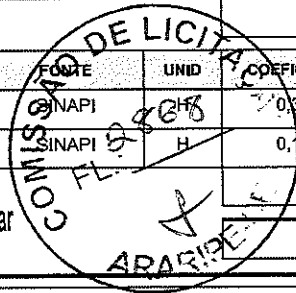
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,7600	0,8380
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,5100	1,3932
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,9800	4,0766
TOTAL MATERIAL:					6,4428
VALOR:					20,27

9.9. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,24450000	10,51	2,56
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,46	0,04
TOTAL MATERIAL:					2,60

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	21,35	6,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	15,40	1,75
TOTAL SERVICOS:					8,41
VALOR:					11,01

Raimundo Renato Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RNC5024-1-99-8



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,3500	4,9050
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,2500	7,0875
TOTAL MAO DE OBRA:					11,9925

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,8700	3,9915
TOTAL MATERIAL:					4,2615
VALOR:					16,25

A.J.G. DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

9.11. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,3500	32,7000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,8100	39,6200
TOTAL MAO DE OBRA:					72,3200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170 BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	144,7900	144,7900
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	204,2400	204,2400
10848 CONEXÃO 4"x48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,3300	24,3300
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,2700	17,2700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA: 22/12/2021	BDI: 25,44%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ARARIPE -CE	SEC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3100	5,3100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3100	14,6200
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,2300	28,2300
TOTAL MATERIAL:						438,9412
VALOR:						511,26

9.12. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,3500	53,9550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	19,8100	65,3730
TOTAL MAO DE OBRA:						119,3280

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,2700	34,5400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700	0,3024
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	214,2700	214,2700
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3100	14,6200
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	125,7800	125,7800
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,4000	75,4000
TOTAL MATERIAL:						464,9124
VALOR:						584,24


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

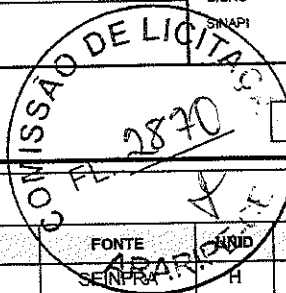
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,3500	49,0500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,8100	59,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,1600	37,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						146,3800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	72,8500	0,2550
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0700	2,6750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7200	6,8800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8600	4,8600
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5100	3,0200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8900	2,8900
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2500	3,2500
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9200	3,5040
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,5400	32,7000
TOTAL MATERIAL:						62,5690

Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 RNC00240756-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA: 22/12/2021	BDI: 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARARIPE -CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,81%	
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				47,46%	
				0,00%	



VALOR: 208,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,3500	49,0500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,2500	60,7500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,1600	37,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						147,7000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9100	22,9200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9500	9,9500
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9700	1,9700
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,2600	0,9260
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4100	10,2300
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8000	2,4000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,7300	21,7300
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
TOTAL MATERIAL:						76,1060

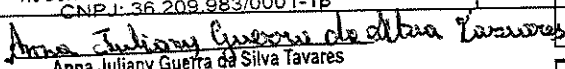

 Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Engenheiro Civil

VALOR: 223,81

9.15. C1493 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,3500	7,3575
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,2500	9,1125
TOTAL MAO DE OBRA:						16,4700

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3100	17,3100
TOTAL MATERIAL:						17,3100


 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária


VALOR: 33,78

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,3500	4,7415
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,2500	5,8725
TOTAL MAO DE OBRA:						10,6140

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0600	3,0600
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9900	0,9900
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,2700	8,5400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE		DATA : 22/12/2021		BDI : 25,44%	
	OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
LOCAL:	ARARIPE -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	12,5900
VALOR:	23,20

9.17. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

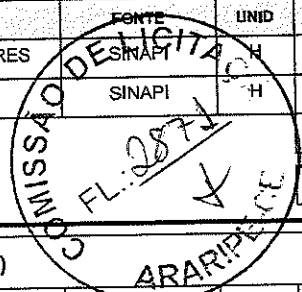
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,3500	4,9050
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,2500	6,0750
TOTAL MAO DE OBRA:						10,9800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2600	9,2600
TOTAL MATERIAL:						9,2600
VALOR:						20,24

9.18. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	22,18	22,18
TOTAL MATERIAL:						22,18

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	16,27	3,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	20,50	10,97
TOTAL SERVICIO:						14,59
VALOR:						36,77



9.19. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,3500	4,7415
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,2500	5,8725
TOTAL MAO DE OBRA:						10,6140

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0800	10,0800
TOTAL MATERIAL:						10,0800
VALOR:						20,69

9.20. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,1600	10,6120
TOTAL MAO DE OBRA:						10,6120


A J G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

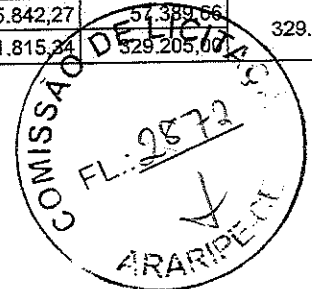
Raimundo Manoel Belchior Vilar
 Raimundo Manoel Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 RN060243356-8

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 22/12/2021		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ARARIPE -CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021	
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	11/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	UBS ALTO DA CAIXA D'ÁGUA - ANTONIO ALMINO SOBRINHO	2.325,76	100,00 %			100,00 %
			2.325,76			2.325,76
2	UBS BREJINHO - HORACIO GOMES DOS SANTOS	34.434,62	100,00 %			100,00 %
			34.434,62			34.434,62
3	UBS RIACHO GRANDE - ANTONIA FIGUEIREDO MELO	4.610,80	100,00 %			100,00 %
			4.610,80			4.610,80
4	UBS SEDE (CENTRO) - RODOLFO TEOFILO	82.968,73	100,00 %			100,00 %
			82.968,73			82.968,73
5	UBS SEDE (SIPAUBA) - ANTONIA ALBUQUERQUE DE ALENCAR	67.371,66		100,00 %		100,00 %
				67.371,66		67.371,66
6	UBS PAJEU - LISIE MARQUES DE MACEDO	20.802,19		100,00 %		100,00 %
				20.802,19		20.802,19
7	UBS DESAPREGADO - RAIMUNDO NONATO DE ANDRADE	4.173,89		100,00 %		100,00 %
				4.173,89		4.173,89
8	PONTO DE APOIO - CAMPINA DE FORA	25.660,95			100,00 %	100,00 %
					25.660,95	25.660,95
9	PONTO DE APOIO - CAMPINA DE DENTRO	20.091,61			100,00 %	100,00 %
					20.091,61	20.091,61
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	66.764,79	47,38 %	35,19 %	17,43 %	100,00 %
			31.633,16	23.494,53	11.637,10	66.764,79
			155.973,07	115.842,27	57.389,66	
329.205,00			155.973,07	271.815,34	57.389,66	329.205,00




A J G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.963/0001-18

Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

Raimundo Nonato Belchior Vilar
Raimundo Nonato Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RN060247256-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 22/12/2021	BDI : 25,44%																																			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/12 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,45%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	11/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																			
SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021																																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																			
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																			
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021																																			
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	11/2021																																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																				
LOCAL:	ARARIPE - CE																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE																																						

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

A J G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

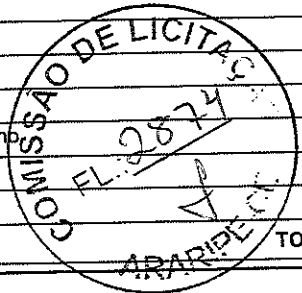
Raimundo Roberto Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RN060243556-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA: 22/12/2021	BDI: 25,44%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	ARARIPE -CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.:
					12/2021
					03/2017
					11/2021
					11/2021

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	Feriadoss	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%


A + B + C + D

A J G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anna Juliana Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

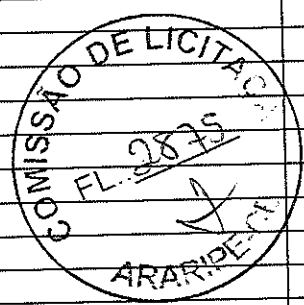
Raimundo Norberto Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RN060243356-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 22/12/2021	BDI : 25,44%																																			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/12 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>11/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,81%	-	03/2017	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																			
SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021																																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																			
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,81%	-	03/2017																																			
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	-																																			
SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2021																																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																				
LOCAL:	ARARIPE - CE																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE																																						

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL		0,00	0,00

A	GRUPO A	HORA %	MÊS %
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	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		47,96	18,68

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
TOTAL		15,35	11,62

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
TOTAL		8,70	3,62

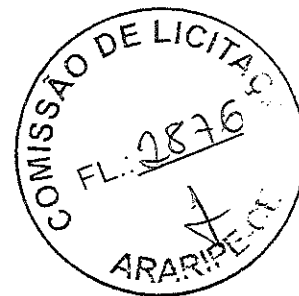
A J G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliana da Silva Tavares
 Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
 CPF: 068.116.293-71
 Proprietária

Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Raimundo Nonato Belchior Vilar
 Engenheiro Civil
 RN060243356-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
		DATA : 22/12/2021		BDI : 25,44%	
OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-
LOCAL:	ARARIPE -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF:
					12/2021
					03/2021
					11/2021
					11/2021

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E



A J G DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18
Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

Raimundo Nonato Belchior Vilar
Raimundo Nonato Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RN060243356-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 22/12/2021	BDI : 25,44%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE E PONTOS DE APOIO DE SAUDE NO MUNICIPIO DE ARARIPE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARARIPE -CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SNAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					12/2021
					05/2021
					03/2017
					11/2021
					11/2021

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	15,30	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,84	0,00
B2	Ferriados	3,21	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

A. J. G. DA SILVA TAVARES PROJETOS & CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.209.983/0001-18

Anna Juliany Guerra da Silva Tavares
CPF: 068.116.293-71
Proprietária

Raimundo Norato Belchior Vilar
Engenheiro Civil
RN060242356-8