



Lavras da Mangabeira – CE, dia 04/04/2023

 
Comissão Permanente de Licita o
Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE
Ref.: TOMADA DE PREÇOS N  2023.03.20.1

Prezados(as) Senhores(as),
Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO N  2023.03.20.1 cujo objeto   **Contrata o de serviços de engenharia para execu o das obras de reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde – UBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE.**

LOTE	ESPECIFICA�O	QTD	UND	VALOR
1	Contrata�o de serviços de engenharia para execu�o das obras de reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde – UBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE	01	01	R\$ 252.219,10

VALOR GLOBAL: R\$ 252.219,10 (Duzentos e Cinquenta e Dois Mil e Duzentos e Dezenove Reais e Dez Centavos), com prazo de execu o de 06 (Seis) meses.

Caso nos seja adjunciado o objeto da presente licita o, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convoca o, indicamos para fim o(a) Sr. Caio Lincoln Almeida de Oliveira, portados da carteira de Identidade N  2003099142649, e CPF N  033.616.063-14, como representante legal da empresa.


Declaramos assumir inteira responsabilidade pela execu o dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10(Dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


Declaramos que o prazo de garantia das obras serão de 05(Cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta   de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licita o.

Proponente: X7e EMPREENDIMENTO LTDA EIRELI ME
Endereço: Rua Xavier  ngelo, n  26 – Centro Lavras da Mangabeira – CE, CEP 63300-000
CNPJ: 22.594.152/0001-00 - INSC. MUNICIPAL: 22003258
Banco: Banco do Brasil Agência: 0940-7 Conta Corrente: 27119-5

Atenciosamente,


X7e EMPREENDIMENTO LTDA ME
CAIO LINCOLN ALMEIDA DE OLIVEIRA
CNPJ: 22.594.152/0001-00
CPF 033.616.063-14


Igor Lucas Almeida F. Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 0620230754


X7e EMPREENDIMENTO LTDA EIRELI ME
RUA XAVIER ÂNGELO, 26 - CENTRO - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ
CNPJ: 22.594.152/0001-00 - INSC. MUNICIPAL: 22003258



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - UBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova

DESCRIÇÃO: Reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - UBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova

LOCAL: Município de Granjeiro/CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE

DATA: 04/04/2023

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO

Composições: PROPRIA

BDI: 30,00%

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 08/2021

0,00% 47,48%

0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	UBS SERRINHA							88.670,26	115.275,19
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							11.247,78	14.622,03
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	106,05	137,87	636,30	827,22
1.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	31,92	9,88	12,84	315,37	409,85
1.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	266,37	6,17	8,02	1.643,50	2.136,29
1.1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	112,30	30,86	40,12	3.465,58	4.505,48
1.1.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	194,99	17,28	22,46	3.369,43	4.379,48
1.1.6	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	416,88	4,36	5,67	1.817,60	2.363,71
1.2	COBERTURA							11.273,55	14.656,40
1.2.1	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	213,94	30,36	39,47	6.495,22	8.444,21
1.2.2	C2248	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	57,70	23,83	30,98	1.374,99	1.787,55
1.2.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	24,08	77,99	101,39	1.878,00	2.441,47
1.2.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,73	4,32	5,62	98,19	127,74
1.2.5	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	22,73	21,79	28,33	495,29	643,94
1.2.6	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	23,90	38,99	50,69	931,86	1.211,49
1.3	REVESTIMENTOS							31.980,85	41.575,40
1.3.1	REVESTIMENTO EM PISO							15.545,10	20.207,82
1.3.1.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	194,99	60,07	78,09	11.713,05	15.226,77
1.3.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	194,99	5,51	7,16	1.074,39	1.396,13
1.3.1.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	16,16	55,19	71,75	891,87	1.159,48
1.3.1.4	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	SEINFRA	M2	28,70	4,18	5,43	119,97	155,84
1.3.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	28,70	26,56	34,53	762,27	991,01
1.3.1.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP. = 1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3 jmm EM MÓDULOS (1,00x1,00 jmm	SEINFRA	M2	28,70	34,27	44,55	983,55	1.278,59
1.3.2	REVESTIMENTO EM PAREDE							269,75	21.367,58
1.3.2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	266,37	21,99	28,99	5.857,43	7.615,52



X7e EMPREENDIMENTO LTDA EIRELI ME
 RUA XAVIER ÂNGELO, 26 - CENTRO - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ
 CNPJ: 22.594.152/0001-00 - INSC. MUNICIPAL: 22003258



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde – UBS, localizadas no sítio Sarrinha e Serra Nova
DESCRIÇÃO: Reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde – UBS, localizadas no sítio Sarrinha e Serra Nova
LOCAL: Município de Granjeiro/CE
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE

DATA: 04/04/2023
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA: 2022/12 COM DESONERAÇÃO
SINAPI: Composições
PROPRIA: 0,00%

BDI: 30,00%
HORA: 83,85%
MES: 47,76%
DATA REF.: 05/2021
02/2023
0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.3.2.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	266,37	4,32	5,62	1.150,72	1.497,00
1.3.2.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	49,29	21,43	27,86	1.056,28	1.373,22
1.3.2.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	217,08	22,98	29,87	4.988,50	6.484,18
1.3.2.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,29	63,12	82,06	3.111,18	4.044,74
1.3.2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	49,29	5,51	7,16	271,59	352,92
1.4	PINTURA								
1.4.1	PINTURA EM PAREDE INTERNAS							21.860,86	28.420,55
1.4.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	217,08	8,29	10,78	1.799,59	2.340,12
1.4.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	553,38	13,57	17,64	7.509,37	9.761,62
1.4.2	PINTURA EM TETO							6.465,86	8.406,02
1.4.2.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	194,99	19,59	25,47	3.819,85	4.966,40
1.4.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	194,99	13,57	17,64	2.646,01	3.439,62
1.4.3	PINTURA EM PAREDE EXTERNAS							4.403,07	5.724,74
1.4.3.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014	SINAPI	M2	368,15	1,82	2,37	670,03	872,52
1.4.3.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	368,15	10,14	13,18	3.733,04	4.852,22
1.4.4	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA							1.682,97	2.188,05
1.4.4.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	64,26	11,67	15,17	749,91	974,82
1.4.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	64,26	14,52	18,88	933,06	1.213,23
1.5	ESQUADRIAS							10.569,30	13.740,05
1.5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	18,00	553,74	719,86	9.967,32	12.957,48
1.5.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	601,98	782,57	601,98	782,57
1.6	INSTALAÇÕES - LOUÇAS E METAIS							1.479,15	1.923,10
1.6.1	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	6,15	8,00	135,30	176,00
1.6.2	88883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	19,00	8,83	11,47	166,97	218,12
1.6.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	19,00	39,92	51,90	778,28	986,10

X7e EMPREENDIMENTO LTDA EIRELI ME
RUA XAVIER ANGELO, 26 - CENTRO - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARA
CNP.J: 22.594.152/0001-00 - INSC. MUNICIPAL: 22003258



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - UBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova

DESCRIÇÃO: Reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - UBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova

LOCAL: Município de Granjeiro/CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE

DATA : 04/04/2023 **BDI :** 30,00%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.6.4	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	3,00	107,30	139,49	321,90	418,47
1.6.5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	31,90	41,47	95,70	124,41
1.7	SERVIÇOS DIVERSOS								
1.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	315,57	0,82	1,07	258,77	337,66
2	UBS SERRA NOVA								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	31,92	9,88	12,84	315,37	409,85
2.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	332,96	6,17	8,02	2.054,36	2.670,34
2.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	132,66	30,86	40,12	4.093,89	5.322,32
2.1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	194,99	17,28	22,46	3.369,43	4.379,48
2.1.5	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	593,27	4,36	5,67	2.586,66	3.363,84
2.2	COBERTURA								
2.2.1	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	213,94	30,36	39,47	6.495,22	8.444,21
2.2.2	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	57,70	23,83	30,98	1.374,99	1.787,55
2.2.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	24,08	77,99	101,39	1.878,00	2.441,47
2.2.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,73	4,32	5,62	98,19	127,74
2.2.5	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	22,73	21,79	28,33	495,29	643,94
2.2.6	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	23,90	38,99	50,69	931,86	1.211,49
2.3	REVESTIMENTOS								
2.3.1	REVESTIMENTO EM PISO								
2.3.1.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	194,99	60,07	78,09	13.679,31	17.782,38
2.3.1.2	C1123	REUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	194,99	5,51	7,16	1.074,39	1.396,13
2.3.1.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	16,16	55,19	71,75	891,87	1.159,48
2.3.2	REVESTIMENTO EM PAREDE								
2.3.2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	332,96	21,99	28,39	7.251,79	9.519,33
						20.839,68		27.092,90	
						34.518,99		44.875,28	

X7e EMPREENDIMENTO LTDA EIRELI ME
 RUA XAVIER ANGELO, 26 - CENTRO - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ
 CNPJ: 22.594.152/0001-00 - INSC. MUNICIPAL: 22003258



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - UBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova

DESCRIÇÃO: Reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - UBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova

LOCAL: Município de Granjeiro/CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE

DATA: 04/04/2023

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 2022/12 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: Composições PROPRIA

BDI: 30,00%

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 05/2021

PROPRIA: 0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.2.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	332,96	4,32	5,62	1.438,39	1.871,24
2.3.2.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	61,62	21,43	27,86	1.320,52	1.716,73
2.3.2.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	284,16	22,98	29,87	6.530,00	8.487,86
2.3.2.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	61,62	63,12	82,06	3.889,45	5.056,54
2.3.2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	61,62	5,51	7,16	339,53	441,20
2.4		PINTURA							
2.4.1		PINTURA EM PAREDE INTERNAS							
2.4.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	553,38	8,29	10,78	4.587,52	5.965,44
2.4.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	553,38	13,57	17,64	7.509,37	9.761,62
2.4.2		PINTURA EM TETO							
2.4.2.1	88486	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	194,99	19,59	25,47	3.819,85	4.966,40
2.4.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	194,99	13,57	17,64	2.646,01	3.439,62
2.4.3		PINTURA EM PAREDE EXTERNAS							
2.4.3.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	330,45	1,82	2,37	601,42	783,17
2.4.3.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	330,45	10,14	13,18	3.350,76	4.355,33
2.4.4		PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA							
2.4.4.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	64,26	11,67	15,17	749,91	974,82
2.4.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	64,26	14,52	18,88	933,06	1.213,23
2.5		ESQUADRIAS							
2.5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	18,00	553,74	719,86	9.967,32	12.957,48
2.5.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	601,98	782,57	601,98	782,57
2.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
2.6.1		CABOS, ELETRODUTOS E CAIXAS							
2.6.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	1.078,70	4,29	5,80	4.627,62	6.019,15
2.6.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	140,10	5,21	6,72	717,92	948,48
2.6.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
2.6.2.1		CABOS, ELETRODUTOS E CAIXAS							
2.6.2.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	1.078,70	4,29	5,80	4.627,62	6.019,15
2.6.2.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	140,10	5,21	6,72	717,92	948,48
2.6.3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
2.6.3.1		CABOS, ELETRODUTOS E CAIXAS							
2.6.3.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	1.078,70	4,29	5,80	4.627,62	6.019,15
2.6.3.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	140,10	5,21	6,72	717,92	948,48



[Handwritten signature]

X7e EMPREENDIMENTO LTDA EIRELI ME
 RUA XAVIER ANGELO, 26 - CENTRO - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ
 CNPJ: 22.594.152/0001-00 - INSC. MUNICIPAL: 22003258

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde – UBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova

DESCRIÇÃO: Reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde – UBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova

LOCAL: Município de Granjeiro/CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE

DATA: 04/04/2023 **BDI:** 30,00%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 08/2021

SEINFRA: 2022/12 COM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 2022/12 COM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 0,00% **0,00%**

Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.6.1.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	63,40	6,03	7,84	382,30	497,06
2.6.2		TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS						3.587,33	4.663,46
2.6.2.1	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	11,41	14,83	205,38	266,94
2.6.2.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	9,00	16,67	21,67	150,03	195,03
2.6.2.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	13,51	17,56	121,59	158,04
2.6.2.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	10,84	14,09	195,12	253,62
2.6.2.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	19,11	24,84	57,33	74,52
2.6.2.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	31,00	73,49	95,54	2.278,19	2.961,74
2.6.2.7	C1861	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	9,00	64,41	83,73	579,69	753,57
2.6.3		TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINARIAS						1.290,62	1.677,81
2.6.3.1	C2089	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	265,16	344,71	265,16	344,71
2.6.3.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	17,00	14,53	18,89	247,01	321,13
2.6.3.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	14,53	18,89	29,06	37,78
2.6.3.4	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	59,71	77,62	59,71	77,62
2.6.3.5	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	59,71	77,62	179,13	232,86
2.6.3.6	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	86,55	112,52	86,55	112,52
2.6.3.7	C4590	DPS CLASSE III, 12kA - 45kA, TENSÃO 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	96,24	125,11	96,24	125,11
2.6.3.8	COMP. 01	Composições Próprias	Composições Próprias	UN	4,00	81,94	106,52	327,76	426,08
2.7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - LOUÇAS E METAIS						1.479,15	1.923,10
2.7.1	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	6,15	8,00	135,30	176,00
2.7.2	86883	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	19,00	8,83	11,48	167,77	218,12
2.7.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	19,00	39,92	51,90	758,48	986,10
2.7.4	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	3,00	107,30	139,49	321,90	418,47
2.7.5	100849	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	31,90	41,47	95,70	124,41
2.8		SERVIÇOS DIVERSOS						258,77	337,66



X7e EMPREENDIMENTO LTDA EIRELI ME
 RUA XAVIER ANGELO, 26 - CENTRO - LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARA
 CNPJ: 22.594.152/0001-00 - INSC. MUNICIPAL: 22003258



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - UBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova

DESCRIÇÃO: Reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - UBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova

LOCAL: Município de Granjeiro/CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE

DATA : 04/04/2023 **BDI :** 30,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
Composições				
PRÓPRIA				
0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	315,57	0,82	1,07	258,77	337,66
						VALOR BDI TOTAL: 58.213,68			
						VALOR ORÇAMENTO: 194.005,42			
						VALOR TOTAL: 252.219,10			



[Handwritten signature]



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde – UBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova	DATA : 04/04/2023		BDI : 30,00%		
DESCRIÇÃO:	Reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde – UBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	Município de Granjeiro/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

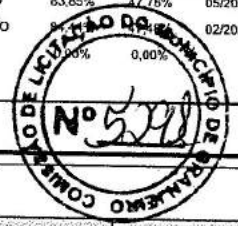
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	UBS SERRINHA	115.275,19	45,70
2	UBS SERRA NOVA	136.943,91	54,30
		VALOR BDI TOTAL:	58.213,68 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	194.005,42
		VALOR TOTAL:	252.219,10





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - UBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova	DATA: 04/04/2023	BDI: 30,00%			
DESCRIÇÃO:	Reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - UBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Município de Granjeiro/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	02/2023
		Composição:	PRÓPRIA			



1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,9100	25,4082
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,4900	17,4900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,8300	39,7350
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,8800	1,6320
TOTAL Material:					84,2652

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	10,8900	21,7800
TOTAL Mão de Obra:					21,7800
VALOR:					106,05

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,5400	1,1632
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	10,8900	8,7120
TOTAL Mão de Obra:					9,8752
VALOR:					9,88

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	14,5400	0,7270
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	10,8900	5,4450
TOTAL Mão de Obra:					6,1720
VALOR:					6,17

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	14,5400	3,6350
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	10,8900	27,2250
TOTAL Mão de Obra:					30,8600
VALOR:					30,86

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	14,5400	2,0356
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	10,8900	15,2460
TOTAL Mão de Obra:					17,2816
VALOR:					17,28

[Handwritten signature]
Página: 9



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde – UBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova	DATA : 04/04/2023	BDI : 30,00%			
DESCRIÇÃO:	Reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde – UBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Município de Granjeiro/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,40000000	10,8900	4,3560
TOTAL Mão de Obra:					4,3560
VALOR:					4,36

1.2.1. C2199 - RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,3900	0,5538
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	20,7000	3,1050
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,2200	1,7324
TOTAL Material:					5,3912	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,95000000	11,7400	11,1530
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,95000000	14,5400	13,8130
TOTAL Mão de Obra:					24,9660	
VALOR:					30,36	

1.2.2. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	9,7900	10,0837
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	10,8800	0,7616
TOTAL Material:					10,8453	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	11,7400	5,8700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,2200	7,1100
TOTAL Mão de Obra:					12,9800	
VALOR:					23,83	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	15,6200	0,3124
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,3124	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	6,6500	8,9775
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,0400	0,1408
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	52,3000	2,0920
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	16,6700	16,6700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,3900	6,7704
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	51,7300	4,6557



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - UBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova	DATA : 04/04/2023	BDI : 30,00%			
DESCRIÇÃO:	Reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - UBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Município de Granjeiro/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,8800	0,2176
TOTAL Material:						39,5240

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	14,5400	11,6320
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	14,5400	10,1780
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	14,5400	4,3620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	10,8900	11,9790
TOTAL Mão de Obra:						38,1510
VALOR:						77,99



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	47,2500	0,2882
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,3900	0,9477
TOTAL Material:						1,2359

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	14,5400	1,4540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	10,8900	1,6335
TOTAL Mão de Obra:						3,0875
VALOR:						4,32

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	14,5400	8,7240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,8900	6,5340
TOTAL Mão de Obra:						15,2580

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	261,1300	6,5283
TOTAL Serviço:						6,5283
VALOR:						21,79

1.2.6. C1458 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)

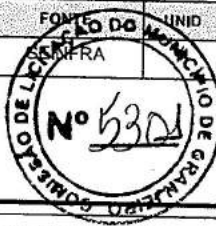
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	47,2500	1,2285
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	2,5300	5,0600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	0,3900	2,0904
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	9,7200	1,4580
I1521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	10,4800	16,7680
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	3,6600	3,6600
TOTAL Material:						30,2649



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde – UBS, localizadas no sítio Seminha e Serra Nova	DATA:	04/04/2023	BDI:	30,00%	
DESCRIÇÃO:	Reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde – UBS, localizadas no sítio Seminha e Serra Nova	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Município de Granjeiro/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA		0,60000000	14,5400	8,7240
TOTAL Mão de Obra:					8,7240
VALOR:					38,99



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,4200	11,3600
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,4100	33,4510
TOTAL Material:					44,8110

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	14,5400	8,7240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,8900	6,5340
TOTAL Mão de Obra:					15,2580
VALOR:					60,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,5100	0,4242
TOTAL Material:					0,4242

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	14,5400	2,9080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	10,8900	2,1780
TOTAL Mão de Obra:					5,0860
VALOR:					5,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	43,5100	43,5100
TOTAL Material:					43,5100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	14,5400	7,2700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	10,8900	2,7225
TOTAL Mão de Obra:					9,9925

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	448,8500	1,6832
TOTAL Serviço:					1,6832
VALOR:					55,19

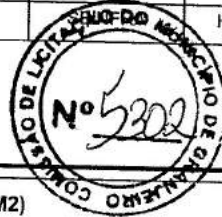


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - UBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova	DATA:	04/04/2023	BDI:	30,00%				
DESCRIÇÃO:	Reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - UBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
LOCAL:	Município de Granjeiro/CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

1.3.1.4. C3319 - NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00300000	14,5400	0,0436
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	14,5400	0,8724
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	10,8900	3,2670
TOTAL Mão de Obra:						4,1830
VALOR:						4,18



1.3.1.5. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	15,6200	0,5623
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,5623
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	47,2500	1,5687
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	53,3300	2,3465
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,3900	4,2900
TOTAL Material:						8,2052
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	14,5400	5,8160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	10,8900	11,9790
TOTAL Mão de Obra:						17,7950
VALOR:						26,56

1.3.1.6. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	52,3000	0,9414
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,3900	2,1372
I1316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	0,9700	2,4250
TOTAL Material:						5,5036
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	14,5400	15,7032
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	10,8900	13,0680
TOTAL Mão de Obra:						28,7712
VALOR:						34,27

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	9,8200	19,6400
TOTAL Material:						19,6400