

PLANO DE AÇÃO Nº 09032025-077069

PLANO DE AÇÃO

DADOS BÁSICOS

ANO	PROGRAMA	SITUAÇÃO
2025	09032025	Ciente

DADOS DO BENEFICIÁRIO

BENEFICIÁRIO

07.663.941/0001-54 - MUNICIPIO DE ITAREMA

UF	CÓDIGO IBGE	IDH
CE	2306553	0.606
BANCO	AGÊNCIA	CONTA
104 - Caixa Econômica Federal	1955-0	574281927-3

SITUAÇÃO DA CONTA

Conta Ativa

DADOS DA EMENDA PARLAMENTAR

EMENDA PARLAMENTAR

202539360005-CÉLIO STUDART

CUSTEIO	INVESTIMENTO	TOTAL
R\$ 758.728,08	R\$ 0,00	R\$ 758.728,08

DADOS COMPLEMENTARES DO PLANO DE AÇÃO

OBJETO DE EXECUÇÃO

282 - Custeio Ao Piso Da Atenção Primária - Custeio Ao Piso Da Atenção Primária

FINALIDADES

10-Saúde / 30-Atenção Básica

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES DO PLANO DE AÇÃO

RESPONSÁVEL	DATA/HORA	SITUAÇÃO
***.949.126-**	24/09/2025 09:23	Ciente
***.244.333-**	04/08/2025 16:57	Plano de Trabalho em Elaboração/

PLANO DE AÇÃO N° 09032025-077069

RESPONSÁVEL	DATA/HORA	SITUAÇÃO
***.017.751-**	29/07/2025 08:09	Aguardando Envio para Análise
		Aguardando Ciência

PLANO DE AÇÃO Nº 09032025-077069

DADOS ORÇAMENTÁRIOS

EMPENHOS

LISTA DE EMPENHOS

MINUTA	EMPENHO	TIPO	VALOR	SITUAÇÃO
2025NME000047285	2025NE005021	Empenho Original	R\$ 758.728,08	Enviado

DOCUMENTOS HÁBEIS

LISTA DE DOCUMENTOS HÁBEIS

MINUTA	EMPENHO	DH	OP	VALOR	SITUAÇÃO
2025MDH00005012	2025NE005021	2025TF006957	2025OP006052	R\$ 758.728,08	Enviado

PLANO DE AÇÃO Nº 09032025-077069

PLANO DE TRABALHO

DADOS BÁSICOS

SITUAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

Aprovado

OS RECURSOS DO PLANO DE AÇÃO FORAM INDICADOS NO ORÇAMENTO PRÓPRIO DO BENEFICIÁRIO?

Sim

CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

08.02 – Fundo Municipal de Saúde

10.301.0112.2.074.0000- Gestão, Fortalecimento e Expansão da Atenção Básica de Saúde

3.3.90.39.00- Outros serviços de terceiros

DECLARO QUE OS RECURSOS DO PLANO DE AÇÃO NÃO SERÃO UTILIZADOS PARA DESPESA DE PESSOAL E SERVIÇO DA DÍVIDA?

Sim

PRAZO DE EXECUÇÃO

36 meses

ANEXOS

DESCRIÇÃO	NOME DO ARQUIVO
PROGRAMACAO_ANUAL_DE_SAUDE__Itarema	PROGRAMACAO_ANUAL_DE_SAUDE__Itarema.pdf
RESOLUÇÃO 468 (Ad Referendum - Incremento MAC Emenda Parlamentar Especial	RESOLUÇÃO 468 (Ad Referendum - Incremento MAC Emenda Parlamentar Especial - Itarema)-1.pdf

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES DO PLANO DE TRABALHO

RESPONSÁVEL	DATA/HORA	SITUAÇÃO
***949126**	24/09/2025 09:23	Aprovado
***244333**	26/08/2025 16:53	Enviado para análise
***244333**	26/08/2025 16:53	Aguardando envio para análise
***906273**	24/08/2025 10:20	Em complementação
***244333**	04/08/2025 17:17	Enviado para análise
***244333**	04/08/2025 17:16	Aguardando envio para análise

PLANO DE AÇÃO Nº 09032025-077069

EXECUTORES DO PLANO DE TRABALHO

EXECUTOR #1

DADOS BÁSICOS

NOME

07.663.941/0001-54 - MUNICIPIO DE ITAREMA

OBJETO DE EXECUÇÃO

282 - Custeio Ao Piso Da Atenção Primária - Custeio Ao Piso Da Atenção Primária

DETALHAMENTOS DO OBJETO DE EXECUÇÃO

10 - Atenção Básica / 301 - Atenção Básica / Incremento Do Piso Da Atenção Primária À Saúde - Pap

CUSTEIO

R\$ 758.728,08

INVESTIMENTO

R\$ 0,00

TOTAL

R\$ 758.728,08

FINALIDADES

FINALIDADES

301-Atenção Básica / 10-Saúde

ANEXOS

Nenhum anexo

METAS

META	QTD/UNIDADE	PRAZO	CUSTEIO	INVESTIMENTO
META 1: Reparo na Unidade Básica de Saúde José Vasconcelos Brandão, localizada no Bairro Lagoa Seca – CNES 7379137	700/M2	4 mese(s)	R\$ 150.000,00	R\$ 0,00
META 2: Reparo na Unidade Básica de Saúde localizada na localidade de Oriente – CNES 7379161	500/M2	3 mese(s)	R\$ 100.000,00	R\$ 0,00

PLANO DE AÇÃO Nº 09032025-077069

META	QTD/UNIDADE	PRAZO	CUSTEIO	INVESTIMENTO
META 3: Reparo na Unidade Básica de Saúde localizada na localidade de Batedeira – CNES 7379153	500/M2	3 mese(s)	R\$ 100.000,00	R\$ 0,00
META 4: Reparo na Unidade Básica de Saúde localizada no distrito de Córrego da Volta – CNES 3468836	500/M2	3 mese(s)	R\$ 100.000,00	R\$ 0,00
META 5: Reparo na Unidade Básica de Saúde Miguel Monteiro, localizada no Bairro São Vicente – CNES 7379188	300/M2	2 mese(s)	R\$ 50.000,00	R\$ 0,00
META 6: Locação de veículos para a Atenção Primária	14/UN	4 mese(s)	R\$ 258.728,08	R\$ 0,00

DADOS BANCÁRIOS

BANCO	AGÊNCIA	CONTA	SITUAÇÃO
104 - Caixa Econômica Federal	1955-0	574281927-3	Conta Ativa

CONSELHOS

CONSELHOS (E-MAIL)

cmsitarema@gmail.com

saude@itarema.ce.gov.br

RESPONSÁVEL PELA ÚLTIMA NOTIFICAÇÃO	DATA
***949126** - JESKA MADUREIRA	2025-09-24T09:23:58.538463

PLANO DE AÇÃO Nº 09032025-077069

RELATÓRIO DE GESTÃO

Relatório de Gestão não cadastrado.

RESUMO DO ORÇAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS CORREGO DA VOLTA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR CONTRATUAL (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 3.855,00	3,86%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.727,63	8,73%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 5.553,19	5,55%
4	PAREDES E PAINEIS	R\$ 1.599,14	1,60%
5	VERGAS E CHAPIM	R\$ 114,11	0,11%
6	PISOS	R\$ 643,75	0,64%
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	R\$ 1.482,07	1,48%
8	REVESTIMENTOS	R\$ 9.407,02	9,41%
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.168,89	1,17%
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 5.213,12	5,21%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 15.405,69	15,41%
12	ACESSÓRIOS	R\$ 239,07	0,24%
13	COBERTURA	R\$ 8.825,21	8,83%
14	PINTURA	R\$ 34.758,00	34,76%
15	LIMPEZA FINAL	R\$ 3.007,89	3,01%
	TOTAL COM BDI	R\$ 99.999,78	100,00%

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP: 0620977213
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: REPARO DA UBS CORREGO DA VOLTA

SEINFRA 28.1 DES ORSE JANEIRO/26

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

BDI:

DATA: 26/03/2026

26,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 3.855,00
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 30,55	R\$ 38,55	R\$ 3.855,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 8.727,63
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,58	R\$ 62,63	R\$ 79,04	R\$ 282,96
2.2	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	M2	6,40	R\$ 7,38	R\$ 9,31	R\$ 59,58
2.3	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M2	3,20	R\$ 25,17	R\$ 31,76	R\$ 101,63
2.4	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	1,80	R\$ 77,29	R\$ 97,54	R\$ 175,57
2.5	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 385,95	R\$ 487,07	R\$ 5.844,84
2.6	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	4,00	R\$ 174,57	R\$ 220,31	R\$ 881,24
2.7	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	3,00	R\$ 34,94	R\$ 44,09	R\$ 132,27
2.8	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	26,82	R\$ 36,92	R\$ 46,59	R\$ 1.249,54
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 5.553,19
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	2,56	R\$ 45,88	R\$ 57,90	R\$ 148,22
3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,47	R\$ 533,00	R\$ 672,65	R\$ 988,80
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	2,56	R\$ 77,54	R\$ 97,86	R\$ 250,52
3.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	11,72	R\$ 123,56	R\$ 155,93	R\$ 1.827,50
3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	102,30	R\$ 12,87	R\$ 16,24	R\$ 1.661,35
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,52	R\$ 159,08	R\$ 200,76	R\$ 104,40
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,95	R\$ 268,48	R\$ 338,82	R\$ 321,88
3.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	1,50	R\$ 132,34	R\$ 167,01	R\$ 250,52
4		PAREDES E PAINEIS					R\$ 1.599,14
4.1	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	M2	20,12	R\$ 62,98	R\$ 79,48	R\$ 1.599,14
5		VERGAS E CHAPIM					R\$ 114,11
5.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	R\$ 1.808,40	R\$ 2.282,20	R\$ 114,11
6		PISOS					R\$ 643,75
6.1	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	2,53	R\$ 12,10	R\$ 15,27	R\$ 38,63
6.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	2,53	R\$ 45,88	R\$ 57,90	R\$ 146,49
6.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	2,53	R\$ 27,02	R\$ 34,10	R\$ 86,27
6.4	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	2,53	R\$ 12,35	R\$ 15,59	R\$ 39,44
6.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	2,53	R\$ 103,12	R\$ 130,14	R\$ 329,25
6.6	I1348	LONA PLÁSTICA PRETA	M2	2,53	R\$ 1,15	R\$ 1,45	R\$ 3,67
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICA					R\$ 1.482,07
7.1		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 1.482,07
7.1.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	8,00	R\$ 72,80	R\$ 91,87	R\$ 734,96
7.1.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	R\$ 69,68	R\$ 87,94	R\$ 175,88
7.1.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	R\$ 138,16	R\$ 174,36	R\$ 348,72
7.1.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	0,90	R\$ 195,90	R\$ 247,23	R\$ 222,51
8		REVESTIMENTOS					R\$ 9.407,82
8.1		PAREDES					R\$ 9.306,80
8.1.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	43,01	R\$ 108,24	R\$ 136,60	R\$ 5.875,17
8.1.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	43,01	R\$ 11,30	R\$ 14,26	R\$ 613,32

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: REPARO DA UBS CORREGO DA VOLTA

SEINFRA 28.1 DES ORSE JANEIRO/26

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

BDI:

DATA: 26/03/2026

26,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
8.1.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	40,24	R\$ 7,42	R\$ 9,36	R\$ 376,65
8.1.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	27,74	R\$ 49,57	R\$ 62,56	R\$ 1.735,41
8.1.5	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	12,50	R\$ 44,77	R\$ 56,50	R\$ 706,25
8.2		TETOS					R\$ 100,22
8.2.1	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	1,50	R\$ 13,93	R\$ 17,58	R\$ 26,37
8.2.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	1,50	R\$ 39,01	R\$ 49,23	R\$ 73,85
9		IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 1.168,89
9.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	4,65	R\$ 40,18	R\$ 50,71	R\$ 235,80
9.2	C5022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM	M2	6,05	R\$ 82,15	R\$ 103,67	R\$ 627,20
9.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	6,05	R\$ 40,06	R\$ 50,56	R\$ 305,89
10		ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 5.213,12
10.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	3,36	R\$ 387,07	R\$ 488,48	R\$ 1.641,29
10.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	R\$ 640,10	R\$ 807,81	R\$ 1.357,12
10.3	C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	5,04	R\$ 78,59	R\$ 99,18	R\$ 499,87
10.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	6,80	R\$ 95,24	R\$ 120,19	R\$ 817,29
10.5	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	14,40	R\$ 49,39	R\$ 62,33	R\$ 897,55
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 15.405,89
11.1	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UN	5,00	R\$ 92,45	R\$ 116,67	R\$ 583,35
11.2	12807/ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	7,00	R\$ 50,81	R\$ 64,12	R\$ 448,84
11.3	13158/ORSE	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	UN	50,00	R\$ 227,79	R\$ 287,47	R\$ 14.373,50
12		ACESSÓRIOS					R\$ 239,07
12.1	04401/ORSE	Ventilador de piso ou parede	UN	1,00	R\$ 189,44	R\$ 239,07	R\$ 239,07
13		COBERTURA					R\$ 8.825,21
13.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	125,67	R\$ 51,14	R\$ 64,54	R\$ 8.110,74
13.2	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	1,00	R\$ 566,14	R\$ 714,47	R\$ 714,47
14		PINTURA					R\$ 34.758,00
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	29,84	R\$ 12,83	R\$ 16,19	R\$ 483,11
14.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	498,14	R\$ 26,67	R\$ 33,66	R\$ 16.767,39
14.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,83	R\$ 44,42	R\$ 56,06	R\$ 270,77
14.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	218,24	R\$ 21,07	R\$ 26,59	R\$ 5.803,00
14.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	349,83	R\$ 22,85	R\$ 28,84	R\$ 10.089,10
14.6	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	202,20	R\$ 5,27	R\$ 6,65	R\$ 1.344,63
15		LIMPEZA FINAL					R\$ 3.007,89
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	184,42	R\$ 12,92	R\$ 16,31	R\$ 3.007,89
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$ 99.999,78

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP: 0620977213
RESP. TEC - SEINFRA - ITAREMA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS CORREGO DA VOLTA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	QTD.						SUBTOTAL	100,00
		SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS DE APOIO NO CANTEIRO DE OBRAS		100,00						100,00	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUALOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	QTD.	COMPR.	ALTURA	ESPESSURA	ÁREA		SUBTOTAL	3,58
		PROCEDIMENTO		1,00	4,40	2,70	0,15			1,78	
		ABERTURA DE PORTAS (SALA COLETA E ARQUIVO)		2,00	0,80	2,10	0,15			0,50	
		CANTO EXTERNO DA EDIFICAÇÃO PILAR		4,00	0,80	2,70	0,15			1,30	
2.2	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	COEF.	ÁREA		SUBTOTAL	6,40
		CANTO EXTERNO DA EDIFICAÇÃO PILAR		4,00	0,80	2,00				6,40	
2.3	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	COEF.	VOL.		SUBTOTAL	3,20
		CANTO EXTERNO DA EDIFICAÇÃO PILAR		4,00	0,40	2,00				3,20	
2.4	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	QTD.	COMPR.	LARGURA	COEF.	ÁREA		SUBTOTAL	1,80
		ABERTA DAS PORTAS		2,00	5,00	0,15				1,50	
		BANCO		1,00	6,08	0,05				0,30	
2.5	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	COEF.	ÁREA		SUBTOTAL	12,00
		PLACA DA OBRA		1,00	4,00	3,00				12,00	
2.6	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	QTD.	COMPR.	ALTURA	COEF.	ÁREA		SUBTOTAL	4,00
		CANTO EXTERNO DA EDIFICAÇÃO PILAR		4,00						4,00	
2.7	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	QTD.	COMPR.	LARGURA	COEF.	ÁREA		SUBTOTAL	3,00
		CIRCULAÇÃO 02		1,00	1,50		2,00			3,00	
2.8	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	COEF.	ÁREA		SUBTOTAL	26,82
		COPA		1,00	11,30		2,70			30,51	
		DESCONTO ESQUADRIAS		1,00				3,69		-3,69	
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 9CM	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALTURA			SUBTOTAL	2,56
		SAPATAS - CASA LIXO		4,00	0,80	0,80				2,56	
3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALTURA	VOL.	ÁREA	SUBTOTAL	1,47
		SAPATAS - CASA LIXO		4,00	0,80	0,80	0,20			0,51	
		VIGA BALDRAME		1,00	6,20	0,15	0,30			0,28	
		VIGA SUPERIOR		1,00	6,20	0,15	0,30			0,28	
		PILARES		4,00	0,20	0,20	2,50			0,40	
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	QTD.	VOLUME	COMPR.	ALTURA	VOL CONCRETO	COEF.	SUBTOTAL	2,56
		SAPATAS - CASA LIXO		4,00		3,20	0,20			2,56	
3.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALTURA	VOL CONCRETO	COEF.	SUBTOTAL	11,72
		VIGA BALDRAME - CASA DO LIXO		1,00	6,20		0,30			1,86	
		VIGA SUPERIOR - CASA DO LIXO		1,00	6,20		0,30			1,86	
		PILARES		4,00	0,80		2,50			8,00	
3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/50	KG	QTD.	COMPR.	LARG.	ALTURA	VOL CONCRETO	COEF.	SUBTOTAL	102,30
		SAPATAS		1,00				0,51	50,00	25,50	
		VIGA BALDRAME		1,00				0,28	80,00	22,40	
		VIGA SUPERIOE		1,00				0,28	80,00	22,40	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS CORREGO DA VOLTA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
3.6	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	QTD.	COMP.	LARG.	ALTURA	VOL. CONCRETO	COEF.	0.52
		SAPATAS		1,00				0.52		
3.7	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	QTD.	COMP.	LARG.	ALTURA	VOL. CONCRETO	COEF.	0.95
		SUPERESTRUTURA		1,00				0.95		
3.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	QTD.	COMP.	LARG.	AREA	VOL. CONCRETO	COEF.	1.50
		CASA DO LIXO		1,00		1,50				1,50
4		PAREDES E PAINÉIS								
4.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (19x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	QTD.	COMP.	ALT.	AREA			20,12
		PORTA SALA ARQUIVO		1,00	0,80	2,10				1,68
		PORTA SALA DE COLETA		1,00	0,80	2,10				1,68
		LIXXO		1,00	6,20	2,50				15,50
		AREA DE SERVIÇO		1,00	0,60	2,10				1,26
5		VERGAS E CHAMFI								
5.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	QTD.	COMP.	LARGURA	ALTURA			0,05
		PORTA CASA DO LIXO		2,00	1,20	0,15		0,15		
6		PIROS								
6.1	C4071	ARMADURAS EM TELA SOLDÁVEL Ø-92	M2	QTD.	COMP.	LARGURA	AREA			2,53
		AREA DE SERVIÇO		1,00	1,75	0,59				1,03
		CASA DO LIXO		1,00	1,50	1,00				1,50
6.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULAREZADO ESP = 5CM	M2	QTD.	COMP.	LARGURA	AREA			2,53
		AREA DE SERVIÇO		1,00	1,75	0,59				1,03
		CASA DO LIXO		1,00	1,50	1,00				1,50
6.3	C2178	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREA S/ PENERAR, TRACO 1:4-ESP= 3cm	M2	QTD.	COMP.	LARGURA	AREA			2,53
		AREA DE SERVIÇO		1,00	1,75	0,59				1,03
		CASA DO LIXO		1,00	1,50	1,00				1,50
6.4	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE ZIRÃO E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PIRO)	M2	QTD.	COMP.	LARGURA	ALTURA	AREA		2,53
		AREA DE SERVIÇO		1,00	1,75	0,59				1,03
		CASA DO LIXO		1,00	1,50	1,00				1,50
6.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-3/PEI-4 - P/ PISO	M2	QTD.	COMP.	LARGURA	AREA			2,53
		AREA DE SERVIÇO		1,00	1,75	0,59				1,03
		CASA DO LIXO		1,00	1,50	1,00				1,50
6.6	IT348	LONA PLÁSTICA PRETA	M2	QTD.	COMP.	LARGURA	AREA			2,53
		AREA DE SERVIÇO		1,00	1,75	0,59				1,03
		CASA DO LIXO		1,00	1,50	1,00				1,50
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICA								
7.1		LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS								
7.1.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	QTD.	COMP.	ALT.				8,00
		TODOS OS WCs		8,00						
7.1.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	QTD.	COMP.	ALT.				2,00
		SUBSTITUIR TORNEIRA LAVATÓRIO WC		2,00						
7.1.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	QTD.	COMP.	ALT.				2,00
		SUBSTITUIR TORNEIRA PIA		2,00						

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS CORREGO DA VOLTA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL	
7.1.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	0,90	
		WC DEF.		1,00	0,90				0,90		
8		REVESTIMENTOS									
8.1		PAREDES									
8.1.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI PAREDE	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	ÁREA		SUBTOTAL	43,01	
		COPA		1,00	11,30	2,70			30,51		
		CASA DO LIXO		1,00	5,00	2,50			12,50		
8.1.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	43,01	
		COPA		1,00	11,30	2,70			30,51		
		CASA DO LIXO		1,00	5,00	2,50			12,50		
8.1.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm PI PAREDE	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS		SUBTOTAL	40,24	
		IGUAL AO ITEM 5.1		20,12			2,00		40,24		
8.1.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENERADA, TRAÇO 1:4	M2	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	27,74	
		IGUAL AO ITEM 10.1.4		40,24					40,24		
		MENOS AO ITEM 10.1.6		12,50					-12,50		
8.1.5	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENERADA, TRAÇO 1:4	M2	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	12,50	
		CASA DO LIXO		1,00	5,00	2,50			12,50		
8.2		TETOS									
8.2.1	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 PI TETO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	1,50	
		CASA DO LIXO		1,50					1,50		
8.2.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm PI TETO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	1,50	
		CASA DO LIXO		1,50					1,50		
9		IMPERMEABILIZAÇÃO									
9.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	4,65	
		VIGAS BALDRAMES		1,00	6,20	0,75			4,65		
9.2	C5022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO N, E=4MM	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	LADOS	ÁREA	SUBTOTAL	6,05
		LAJE CASA DO LIXO		1,00	1,80	1,30				2,34	
		LAJE NA CIRCULAÇÃO 02		1,00	1,81	2,05				3,71	
9.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	6,05
		LAJE CASA DO LIXO		1,00	1,80	1,30				2,34	
		LAJE NA CIRCULAÇÃO 02		1,00	1,81	2,05				3,71	
10		ESQUADRIAS E FERRAGENS									
10.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	3,36
		CASA DO LIXO		2,00		0,80	2,10			3,36	
10.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	VÃO LUZ		SUBTOTAL	1,68
		ÁREA DE SERVIÇO		1,00	0,80		2,10			1,68	
10.3	C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	VÃO LUZ		SUBTOTAL	5,04
		SALA COLETA		1,00		0,80	2,10			1,68	
		SALA ARQUIVO		1,00		0,80	2,10			1,68	
		SALA PROCEDIMENTO		1,00		0,80	2,10			1,68	
10.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	6,80
		PROCEDIMENTO		1,00	4,40					4,40	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS CORREGO DA VOLTA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
		SALA COLETA, ARQUIVO, ÁREA DE SERVIÇO		3,00	0,80				2,40	
10.5	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	14,40
		RECEPÇÃO		1,00	1,20		0,50		0,60	
		CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		2,00	1,20		0,50		1,20	
		FARMÁCIA		1,00	1,20		0,50		0,60	
		CONSULTÓRIO ENFERMAGEM 01		1,00	1,20		0,50		0,60	
		WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM 01		1,00	1,00		0,50		0,50	
		CONSULTÓRIO MÉDICO 01		1,00	1,20		0,50		0,60	
		WC CONSULTÓRIO MÉDICO 01		1,00	1,00		0,50		0,50	
		WC DEF.		1,00	1,00		0,50		0,50	
		CONSULTÓRIO MÉDICO 02		1,00	1,20		0,50		0,60	
		WC CONSULTÓRIO MÉDICO 02		1,00	1,00		0,50		0,50	
		WC FEM.		1,00	1,20		0,50		0,60	
		WC MASC.		1,00	1,20		0,50		0,60	
		EXPURGO		1,00	1,20		0,50		0,60	
		ESTERILIZAÇÃO		1,00	1,20		0,50		0,60	
		IMUNIZAÇÃO		1,00	1,20		0,50		0,60	
		CONSULTÓRIO ENFERMAGEM 02		1,00	1,20		0,50		0,60	
		SALA MULTIPROF.		1,00	1,20		0,50		0,60	
		WC SALA MULTIPROF.		1,00	1,00		0,50		0,50	
		COPA		1,00	1,20		0,50		0,60	
		DEP.		1,00	1,00		0,50		0,50	
		PROCEDIMENTO		2,00	1,20		0,50		1,20	
		SALA COLETA		1,00	1,20		0,50		0,60	
		ARQUIVO		1,00	1,20		0,50		0,60	
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
11.1	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	5,00
		PASSARELA		5,00					5,00	
11.2	12807/ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	7,00
		PARTE EXTERNA		7,00					7,00	
11.3	13158/ORSE	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	50,00
		SUBSTITUIR TODAS AS LUMINÁRIAS DA EDIFICAÇÃO INTERNA		50,00					50,00	
12		ACESSÓRIOS								
12.1	04401/ORSE	Ventilador de piso ou parede	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	SUBTOTAL	1,00
		COPA		1,00					1,00	
13		COBERTURA								
13.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	COEF.	SUBTOTAL
		COBERTA DO EDIFÍCIO		1,00				251,34	0,50	125,67
13.2	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA		SUBTOTAL
		COBERTA PASSARELA		1,00	1,00	1,00				1,00
14		PINTURA								
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS	ÁREA	COEF.	SUBTOTAL
		NICHO RECEPÇÃO		1,00	0,60	1,00	2,00			1,20
		PORTA SALA ARQUIVO		1,00	0,60	2,10	2,00			3,36
		PORTA SALA DE COLETA		1,00	0,60	2,10	2,00			3,36
		PORTA SALA DE PROCEDIMENTO		1,00	0,12	2,10	2,00			0,50
		ÁREA DE SERVIÇO		1,00	0,60	2,10	2,00			2,52
		CIRCULAÇÃO 02		1,00	4,00	2,70				10,80
		COPA		1,00	3,00	2,70				8,10

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS CORREGO DA VOLTA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
14.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA		SUBTOTAL	498,14
		PAREDE									
		CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00	15,82		2,70			42,71	
		FÁRMACIA		1,00	11,52		1,00			11,52	
		RECEPÇÃO		1,00	9,38		1,00			9,38	
		CONSULTÓRIO ENFERMAGEM 01		1,00	12,30		2,70			33,21	
		WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM 01		1,00	5,40		1,00			5,40	
		CONSULTÓRIO MÉDICO 01		1,00	12,30		2,70			33,21	
		WC CONSULTÓRIO MÉDICO 01		1,00	5,40		1,00			5,40	
		WC DEF.		1,00	7,88		1,00			7,88	
		WC DEF.		1,00	12,38		2,70			33,43	
		CONSULTÓRIO MÉDICO 02		1,00	12,38		2,70			33,43	
		WC CONSULTÓRIO MÉDICO 02		1,00	5,72		1,00			5,72	
		NEBULIZ.		1,00	5,64		2,70			15,23	
		WC FEM.		1,00	9,64		1,00			9,64	
		WC MASC.		1,00	9,04		1,00			9,04	
		EXPURGO		1,00	7,78		1,00			7,78	
		ESTERILIZAÇÃO		1,00	7,56		1,00			7,56	
		IMUNIZAÇÃO		1,00	11,22		1,00			11,22	
		CONSULTÓRIO ENFERMAGEM 02		1,00	12,68		2,70			34,24	
		CIRCULAÇÃO 01		1,00	31,38		1,00			31,38	
		CIRCULAÇÃO 02		2,00	2,45		1,00			4,90	
		CIRCULAÇÃO 02		1,00	13,56		2,70			36,61	
		ÁREA DE SERVIÇO		1,00	2,93		2,70			7,91	
		PROCEDIMENTO		1,00	14,72		2,70			39,74	
		SALA COLETA		1,00	8,84		2,70			23,87	
		ARQUIVO		1,00	7,42		2,70			20,03	
		COPA		1,00	11,30		2,70			30,51	
		DEP.		1,00	7,86		2,70			21,22	
		SALA MULTIPROF.		1,00	10,14		2,70			27,38	
		WC SALA MULTIPROF.		1,00	6,70		1,00			6,70	
		DESCONTO ESQUADRIAS		1,00				68,12		-68,12	
14.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	LADOS	SUBTOTAL	4,83
		COMP.		1,00		0,70	2,10			1,47	
		LIXO		2,00		0,80	2,10			3,36	
14.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA	LADOS		SUBTOTAL	218,24
		TETO									
		ATENDIMENTO		1,00			3,39			3,39	
		RECEPÇÃO		1,00			16,39			16,39	
		CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00			15,59			15,59	
		FARMÁCIA		1,00			7,57			7,57	
		COMP.		1,00			1,04			1,04	
		CONSULTÓRIO ENFERMAGEM 01		1,00			9,15			9,15	
		WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM 01		1,00			1,80			1,80	
		CONSULTÓRIO MÉDICO 01		1,00			9,15			9,15	
		WC CONSULTÓRIO MÉDICO 01		1,00			1,80			1,80	
		WC DEF.		1,00			3,85			3,85	
		CONSULTÓRIO MÉDICO 02		1,00			9,24			9,24	
		WC CONSULTÓRIO MÉDICO 02		1,00			1,99			1,99	
		NEBULIZAÇÃO		1,00			1,93			1,93	
		WC FEM.		1,00			5,80			5,80	
		WC MASC.		1,00			5,11			5,11	
		EXPURGO		1,00			3,71			3,71	
		ESTERILIZAÇÃO		1,00			3,47			3,47	
		IMUNIZAÇÃO		1,00			7,51			7,51	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS CORREGO DA VOLTA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		CONSULTÓRIO ENFERMAGEM 02		1,00				9,13		9,13	
		RECEPÇÃO		1,00				16,39		16,39	
		CIRCULAÇÃO 01		1,00				25,62		25,62	
		CIRCULAÇÃO 02		1,00				14,61		14,61	
		SALA DE COLETA		1,00				4,81		4,81	
		ARQUIVO		1,00				3,43		3,43	
		PROCEDIMENTO		1,00				13,02		13,02	
		ÁREA DE SERVIÇO		1,00				1,03		1,03	
		COPA		1,00				7,94		7,94	
		DEP.		1,00				3,42		3,42	
		SALA MULTIPROF.		1,00				6,19		6,19	
		WC SALA MULTIPROF.		1,00				2,66		2,66	
		LIXO		1,00				1,50		1,50	
14.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	LADOS	SUBTOTAL	349,83
		EDIFICAÇÃO PAREDE EXTERNA		1,00	95,00		4,00			380,00	
		MURETA GRADIL FRENTE		1,00	32,54	2,00	0,40			26,03	
		LIXO		1,00	6,20		2,50			15,50	
		DESCONTO ESQUADRIAS		1,00				26,60		-26,60	
		DESCONTO CERÂMICA		1,00	41,01		1,10			-45,11	
14.6	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	LADOS	SUBTOTAL	202,20
		MURO PAREDE FUNDO		1,00	32,54		1,50			48,81	
		MURO PAREDE LATERAL		1,00	51,13	2,00	1,50			153,39	
15		LIMPEZA FINAL									
15.1	C1828	LIMPEZA GERAL	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	COEF.	SUBTOTAL	184,42
		LIMPEZA OBRA		1,00				184,42		184,42	

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP: 0620977213
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - SERVIÇOS

REPARO DA UBS CORREGO DA VOLTA

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
--------------------------------	-------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	2,70%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 100% DO VALOR DA OBRA)	5,00%	11,35%
2 - LUCRO (L)		6,16%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)		0,80%
4 - RISCO (R)		0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,59%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$$

B D I = 26,20 %

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP: 0620977213
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS CORREGO DA VOLTA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

ITEM	SERVIÇO	PREVISTO	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL (R\$)
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 3.855,00	100,00%	0,00%	100,00%
			3.855,00	-	3.855,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.727,63	100,00%	0,00%	100,00%
			8.727,63	-	8.727,63
03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 5.553,19	100,00%	0,00%	100,00%
			5.553,19	-	5.553,19
04	PAREDES E PAINEIS	R\$ 1.599,14	100,00%	0,00%	100,00%
			1.599,14	-	1.599,14
05	VERGAS E CHAPIM	R\$ 114,11	100,00%	0,00%	100,00%
			114,11	-	114,11
06	PISOS	R\$ 643,75	0,00%	100,00%	100,00%
			-	643,75	643,75
07	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	R\$ 1.482,07	0,00%	100,00%	100,00%
			-	1.482,07	1.482,07
08	REVESTIMENTOS	R\$ 9.407,02	0,00%	100,00%	100,00%
			-	9.407,02	9.407,02
09	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.168,89	100,00%	0,00%	100,00%
			1.168,89	-	1.168,89
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 5.213,12	0,00%	100,00%	100,00%
			-	5.213,12	5.213,12
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 15.405,69	50,00%	50,00%	100,00%
			7.702,85	7.702,85	15.405,69
12	ACESSÓRIOS	R\$ 239,07	0,00%	100,00%	100,00%
			-	239,07	239,07
13	COBERTURA	R\$ 8.825,21	100,00%	0,00%	100,00%
			8.825,21	-	8.825,21
14	PINTURA	R\$ 34.758,00	30,00%	70,00%	100,00%
			10.427,40	24.330,60	34.758,00
15	LIMPEZA FINAL	R\$ 3.007,89	50,00%	50,00%	100,00%
			1.503,95	1.503,95	3.007,89
TOTAL GERAL		99.999,78	49,48%	50,52%	100,00%
			49.477,36	50.522,42	99.999,78

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP: 0620077213
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS CORREGO DA VOLTA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$38,22
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,0450	6.171,0300	277,7000
				Total:	277,7000
				TOTAL SIMPLES:	277,70
				TOTAL PARA 11 MESES	3.054,70
				FRAÇÃO DE 100%	30,55
				BDI: 25,12%	7,67
				TOTAL GERAL	38,22

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP: 0620977213
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

REPARO DA UBS CORREGO DA VOLTA

1.ENCARGOS SOCIAIS

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DISCRIMINAÇÃO	TABELA 028.1		TABELA 028	
	HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
GRUPO A (básicos)	16,80	16,80	36,80	36,80
INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
GRUPO B	48,36	19,04	48,36	19,04
DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,66	0,87	0,66
13º SALÁRIO	11,03	8,33	11,03	8,33
LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00	1,59	0,00
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33	12,35	9,33
SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
GRUPO C	10,70	8,09	10,70	8,09
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17	5,52	4,17
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30	1,72	1,30
DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17	2,87	2,17
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
GRUPO D (Incidência cumulativa)	8,58	3,55	18,29	7,38
GRUPO A x GRUPO B	8,12	3,20	17,80	7,01
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
TOTAL GERAL	84,44	47,48	114,15	71,31

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP: 0620977213
RESP. TEC - SEINFRA - ITAREMA



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261847696

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0620977213**

Registro: **361519CE**

Empresa contratada: **LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS LTDA - ME**

Registro : **0010485554-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA**

RUA PRAÇA NSA SENHORA FÁTIMA

Complemento:

Cidade: **ITAREMA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.663.941/0001-54**

Nº: **48**

CEP: **62590000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 2.200,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA MESTRE PEDRO LEAO

Complemento:

Cidade: **ITAREMA**

Data de Início: **26/03/2026**

Previsão de término: **26/04/2026**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

Nº: **1517**

CEP: **62590000**

Coordenadas Geográficas: **-2.920391, -39.915432**

Finalidade: **Saúde**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA**

CPF/CNPJ: **07.663.941/0001-54**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	821,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	821,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS	821,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	821,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	821,00	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.4 - PARA FINS INDUSTRIAIS	821,00	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	821,00	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO PARA REFORMA EM UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS), NA LOCALIDADE DE CORREGO DA VOLTA, ITAREMA - CEARÁ, COM ÁREA DE APROXIMADAMENTE 821,00 M².

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3B2By
Impresso em: 01/04/2026 às 08:26:18 por: ip: 177.21.97.11

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261847696

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
 Local data



Documento assinado eletronicamente
 com credenciais de login e senha

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
 RNP: 0620977213
 Data: 01/04/2026 08:26:18

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS - CPF: 029.134.043-16

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA - CNPJ: 07.663.941/0001-54

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 108,39** Registrada em: **31/03/2026** Valor pago: **R\$ 108,39** Nosso Número: **8218689846**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.silac.com.br/publico/>, com a chave: 3B2By
 Impresso em: 01/04/2026 às 08:26:18 por: , ip: 177.21.97.11

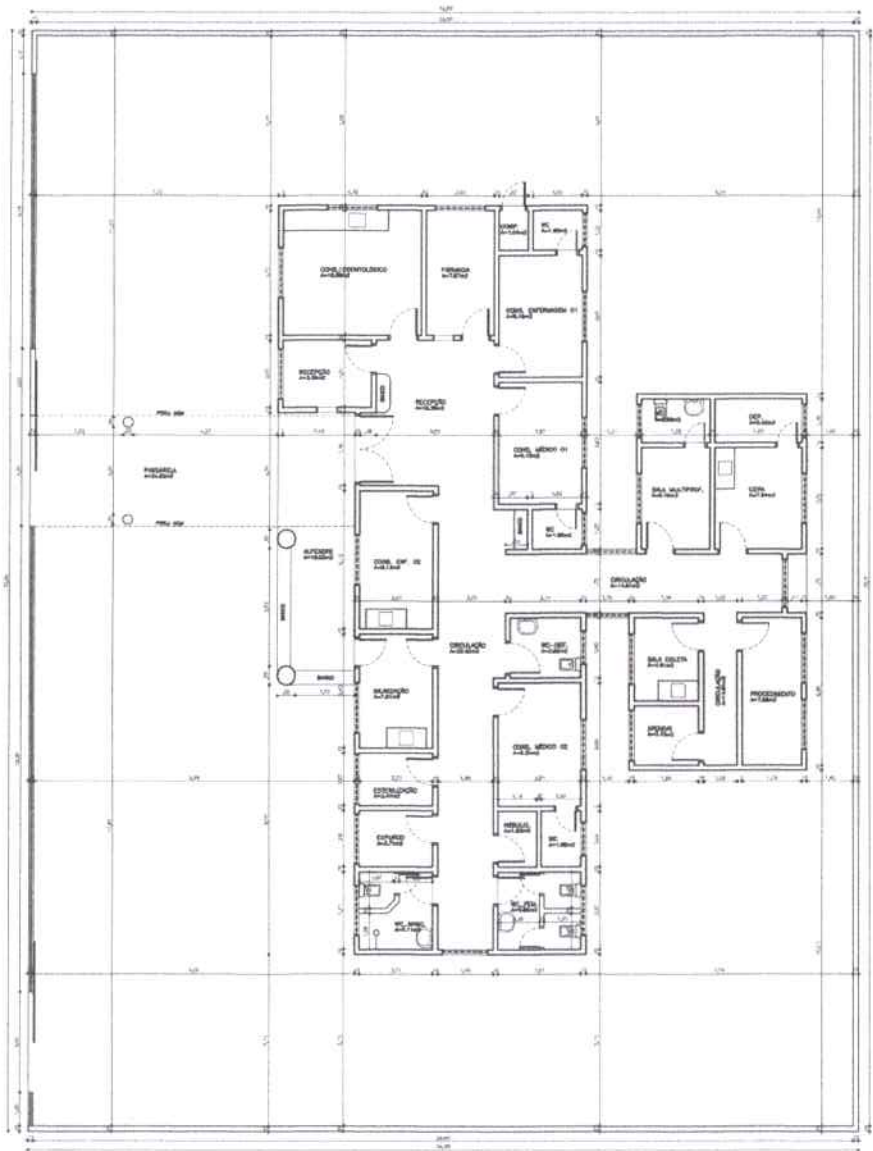
www.craace.org.br
 Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@craace.org.br
 Fax: (85) 3453-5804

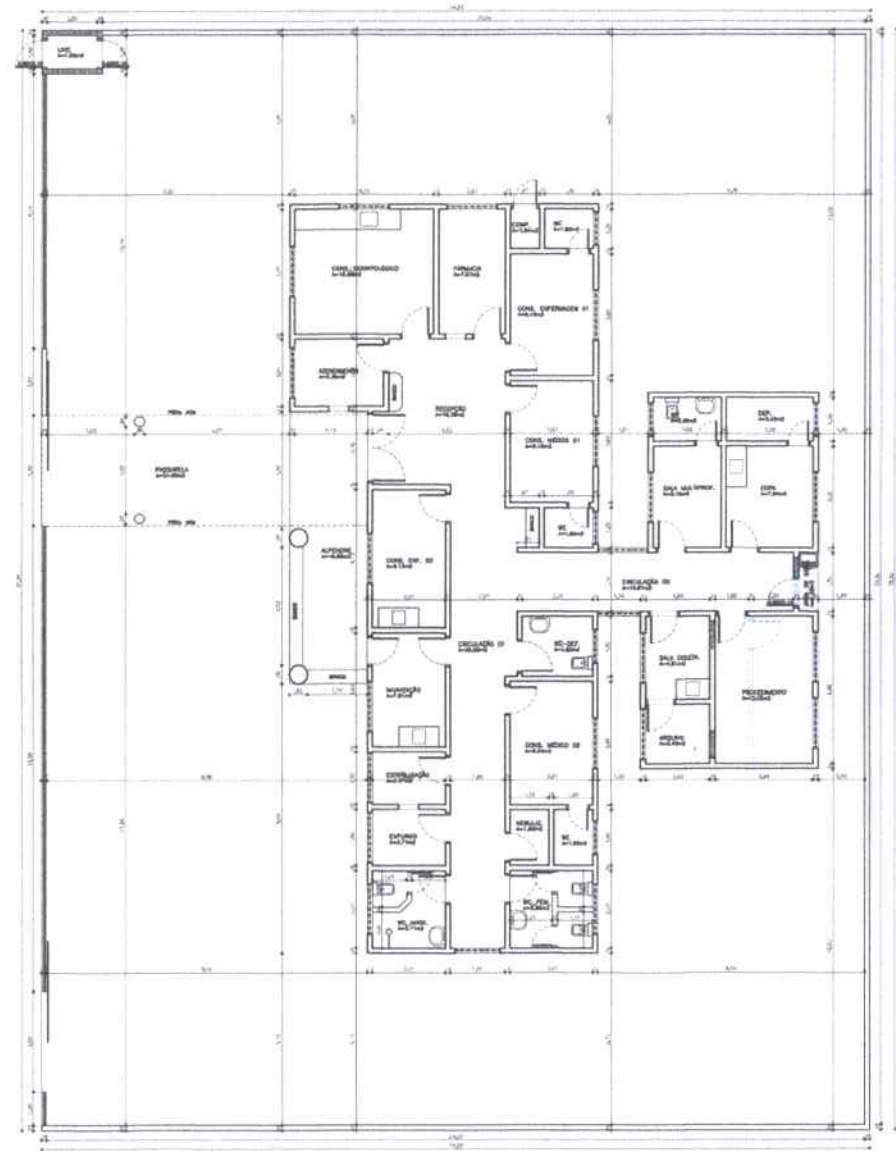


CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia do Ceará





01 PLANTA BAIXA TÉRREO - EXISTENTE
ESCALA - 1 : 75



02 PLANTA BAIXA TÉRREO - REPARO
ESCALA - 1 : 75

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP: 0620977213
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

LEGENDA

- ===== PAREDE EXISTENTE
- PAREDE A CONSTRUIR
- PAREDE A DEMOLIR

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA		01/01	
PROJETO ARQUITETURA			
REPARO DE UM DOMINIO DA VILTA			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA Praça N. S. do Carmo, 48 - Centro Itarema - PB - 57.000-000		PLANTA BAIXA - EXISTENTE PLANTA BAIXA - REPARO ESCALA: 1:75 PROJ. ARQUITET. PAULO BRUNO PROF. ARQUITET.	

RESUMO DO ORÇAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS BATEDEIRA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR CONTRATUAL (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 3.855,00	3,86%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.185,36	8,19%
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 225,72	0,23%
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	R\$ 6.315,21	6,32%
5	REVESTIMENTOS	R\$ 4.004,50	4,00%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 31.042,70	31,04%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.665,60	3,67%
8	COBERTURA	R\$ 19.785,14	19,79%
9	PINTURA	R\$ 21.977,62	21,98%
10	LIMPEZA FINAL	R\$ 942,72	0,94%
	TOTAL COM BDI	R\$ 99.999,57	100,00%

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP: 0620977213
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: REPARO DA UBS BATEDEIRA

SINAPI 2026_02

SEINFRA 28.1 DES

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

BDI:

DATA: 26/03/2026

26,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 3.855,00
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 30,55	R\$ 38,55	R\$ 3.855,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 8.185,36
2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	15,84	R\$ 16,70	R\$ 21,08	R\$ 333,91
2.2	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	8,69	R\$ 10,44	R\$ 13,18	R\$ 114,53
2.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	5,00	R\$ 20,60	R\$ 26,00	R\$ 130,00
2.4	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	10,50	R\$ 77,29	R\$ 97,54	R\$ 1.024,17
2.5	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 385,95	R\$ 467,07	R\$ 5.844,84
2.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÔS	M2	3,80	R\$ 34,94	R\$ 44,09	R\$ 167,54
2.7	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	4,17	R\$ 108,38	R\$ 138,78	R\$ 570,37
3		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 225,72
3.1	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	2,84	R\$ 62,98	R\$ 79,48	R\$ 225,72
4		INSTALAÇÕES HIDRÁULICA					R\$ 6.315,21
4.1		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 6.315,21
4.1.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	5,00	R\$ 72,80	R\$ 91,87	R\$ 459,35
4.1.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	R\$ 69,68	R\$ 87,94	R\$ 87,94
4.1.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	R\$ 138,16	R\$ 174,36	R\$ 174,36
4.1.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 667,15	R\$ 841,94	R\$ 841,94
4.1.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	5,00	R\$ 29,30	R\$ 36,96	R\$ 184,90
4.1.6	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	R\$ 904,66	R\$ 1.141,68	R\$ 4.566,72
5		REVESTIMENTOS					R\$ 4.004,50
5.1		PAREDES					R\$ 4.004,50
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	55,68	R\$ 7,42	R\$ 9,36	R\$ 521,16
5.1.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	55,68	R\$ 49,57	R\$ 62,56	R\$ 3.483,34
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 31.042,70
6.1	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	19,64	R\$ 369,02	R\$ 465,70	R\$ 9.146,35
6.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,50	R\$ 311,95	R\$ 393,68	R\$ 1.377,88
6.3	99862/SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2025	M2	19,64	R\$ 452,78	R\$ 571,41	R\$ 11.222,49
6.4	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	19,64	R\$ 49,39	R\$ 62,33	R\$ 1.224,16
6.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	15,00	R\$ 145,21	R\$ 183,26	R\$ 2.748,90
6.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,42	R\$ 411,72	R\$ 519,59	R\$ 737,82
6.7	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	3,08	R\$ 640,10	R\$ 807,81	R\$ 2.488,05
6.8	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJOLINHO	M2	7,85	R\$ 211,68	R\$ 267,14	R\$ 2.097,05
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 3.665,60
7.1	C1637	LUMÍNARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	29,00	R\$ 100,16	R\$ 126,40	R\$ 3.665,60
8		COBERTURA					R\$ 19.785,14
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	247,98	R\$ 51,14	R\$ 64,54	R\$ 15.004,53
8.2	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	49,60	R\$ 60,40	R\$ 76,22	R\$ 3.780,51
9		PINTURA					R\$ 21.977,62
9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	46,26	R\$ 12,83	R\$ 16,19	R\$ 748,95
9.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	46,26	R\$ 26,67	R\$ 33,66	R\$ 1.557,11
9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	64,05	R\$ 24,64	R\$ 31,10	R\$ 1.991,96

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: REPARO DA UBS BATEDEIRA

SINAPI 2026_02

SEINFRA 28.1 DES

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

BDI:

DATA: 26/03/2026

26,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
9.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	154,18	R\$ 21,07	R\$ 26,59	R\$ 4.099,65
9.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	299,67	R\$ 22,85	R\$ 28,84	R\$ 8.642,46
9.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	61,98	R\$ 44,42	R\$ 56,06	R\$ 3.474,60
9.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	219,98	R\$ 5,27	R\$ 6,65	R\$ 1.462,87
10		LIMPEZA FINAL					R\$ 942,72
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	57,80	R\$ 12,92	R\$ 16,31	R\$ 942,72
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$ 98.999,57

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP-0620977213
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS BATEDEIRA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	QTD.						SUBTOTAL	100,00
		SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS DE APOIO NO CANTEIRO DE OBRAS		100,00						100,00	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	ESPESSURA	ÁREA		SUBTOTAL	15,84
		JANELA FARMÁCIA		1,00	1,30	1,20				1,56	
		JANELA CONSULTÓRIO		1,00	1,30	1,20				1,56	
		JANELA CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00	1,30	1,20				1,56	
		JANELA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00	1,30	1,20				1,56	
		JANELA WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00	0,80	0,60				0,48	
		JANELA WC_FEM_DEF.		1,00	0,80	0,60				0,48	
		JANELA WC_MASC_DEF.		1,00	0,80	0,60				0,48	
		JANELA SALA ESTERILIZAÇÃO		1,00	1,20	0,60				0,72	
		JANELA EXPURGO		1,00	1,00	0,60				0,60	
		JANELA WC MASC.		1,00	0,60	0,60				0,48	
		JANELA WC FEM.		1,00	0,60	0,60				0,48	
		JANELA COPA		1,00	1,00	0,60				0,60	
		JANELA DML		1,00	1,00	0,60				0,60	
		JANELA SALA OBSERVAÇÃO		1,00	1,30	1,20				1,56	
		JANELA SALA PROCEDIMENTO		1,00	1,30	1,20				1,56	
		JANELA SALA IMUNIZAÇÃO		1,00	1,30	1,20				1,56	
2.2	C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	ESPESSURA	ÁREA		SUBTOTAL	8,69
		PORTÃO DE ENTRADA		1,00	2,55	2,20				5,61	
		PORTÃO DE ENTRADA RECEPÇÃO		1,00	1,40	2,20				3,08	
2.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	QTD.	COMPR.	ALTURA	ESPESSURA	ÁREA		SUBTOTAL	5,00
		WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00						1,00	
		WC_FEM_DEF.		1,00						1,00	
		WC_MASC_DEF.		1,00						1,00	
		WC MASC.		1,00						1,00	
		WC FEM		1,00						1,00	
2.4	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	QTD.	COMPR.	LARGURA	COEF.	ÁREA		SUBTOTAL	10,50
		FARMÁCIA		1,00	5,00	0,15				0,75	
		CONSULTÓRIO		1,00	5,00	0,15				0,75	
		CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00	5,00	0,15				0,75	
		CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00	5,00	0,15				0,75	
		WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00	2,80	0,15				0,42	
		WC_FEM_DEF.		1,00	2,80	0,15				0,42	
		WC_MASC_DEF.		1,00	2,80	0,15				0,42	
		SALA ESTERILIZAÇÃO		1,00	3,60	0,15				0,54	
		EXPURGO		1,00	3,20	0,15				0,48	
		WC MASC.		1,00	2,80	0,15				0,42	
		WC FEM		1,00	2,80	0,15				0,42	
		COPA		1,00	3,20	0,15				0,48	
		DML		1,00	3,20	0,15				0,48	
		SALA OBSERVAÇÃO		1,00	5,00	0,15				0,75	
		SALA PROCEDIMENTO		1,00	5,00	0,15				0,75	
		SALA IMUNIZAÇÃO		1,00	5,00	0,15				0,75	
		COBOGÔ CIRCULAÇÃO		1,00	7,80	0,15				1,17	
2.5	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	COEF.	ÁREA		SUBTOTAL	12,00
		PLACA DA OBRA		1,00	4,00	3,00				12,00	
2.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÔS	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	COEF.	ÁREA		SUBTOTAL	3,80

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS BATEDEIRA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		COBOGÔ CIRCULAÇÃO		1,00	2,00	1,90				3,80	
2.7	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	QTD.	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ÁREA		SUBTOTAL	4,17
		ATERRAR FOSSA		1,00	1,42	2,35	1,25			4,17	
3		PAREDES E PAVES									
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.≅10cm (1:2:8)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	ÁREA			SUBTOTAL	2,94
		BALCÃO RECEPÇÃO		1,00	3,55	0,80				2,94	
4		INSTALAÇÕES HIDRÁULICA									
4.1		LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS									
4.1.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	5,00
		WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00						1,00	
		WC_FEM_DEF.		1,00						1,00	
		WC_MASC_DEF.		1,00						1,00	
		WC MASC.		1,00						1,00	
		WC FEM		1,00						1,00	
4.1.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	1,00
		JARDIM		1,00						1,00	
4.1.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	1,00
		COPA		1,00						1,00	
4.1.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	1,00
		LAVATÓRIO CIRCULAÇÃO		1,00						1,00	
4.1.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	5,00
		WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00						1,00	
		WC_FEM_DEF.		1,00						1,00	
		WC_MASC_DEF.		1,00						1,00	
		WC MASC.		1,00						1,00	
		WC FEM		1,00						1,00	
4.1.6	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	4,00
		CONSULTÓRIO		1,00						1,00	
		CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00						1,00	
		SALA IMUNIZAÇÃO		1,00						1,00	
		SALA PROCEDIMENTO		1,00						1,00	
5		REVESTIMENTOS									
5.1		PAREDES									
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.≅ 5mm P/ PAREDE	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS	ÁREA		SUBTOTAL	55,68
		IGUAL AO ITEM 3.1		2,84			2,00			5,68	
		RECUPERAÇÃO DE REBOCO						50,00		50,00	
5.1.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS			SUBTOTAL	55,68
		IGUAL AO ITEM 3.1		2,84			2,00			5,68	
		RECUPERAÇÃO DE REBOCO						50,00		50,00	
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS									
6.1	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=3MM, COLOCADO	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	19,54
		FARMÁCIA		1,00	1,30	1,20				1,56	
		CONSULTÓRIO		1,00	1,30	1,20				1,56	
		CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00	1,30	1,20				1,56	
		CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00	1,30	1,20				1,56	
		WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00	0,80	0,60				0,48	
		WC_FEM_DEF.		1,00	0,80	0,60				0,48	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS BATEDEIRA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
		WC_MASC_DEF.		1,00	0,80	0,60			0,48	
		SALA ESTERILIZAÇÃO		1,00	1,20	0,60			0,72	
		EXPURGO		1,00	1,00	0,60			0,60	
		WC MASC.		1,00	0,80	0,60			0,48	
		WC FEM.		1,00	0,80	0,60			0,48	
		COPA		1,00	1,00	0,60			0,60	
		DML		1,00	1,00	0,60			0,60	
		SALA OBSERVAÇÃO		1,00	1,30	1,20			1,56	
		SALA PROCEDIMENTO		1,00	1,30	1,20			1,56	
		SALA IMUNIZAÇÃO		1,00	1,30	1,20			1,56	
		CIRCULAÇÃO		1,00	2,00	1,90			3,80	
5.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	VÃO LUZ	SUBTOTAL	3,50
		FARMÁCIA		1,00	5,00	0,05			0,25	
		CONSULTÓRIO		1,00	5,00	0,05			0,25	
		CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00	5,00	0,05			0,25	
		CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00	5,00	0,05			0,25	
		WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00	2,80	0,05			0,14	
		WC_FEM_DEF		1,00	2,80	0,05			0,14	
		WC_MASC_DEF		1,00	2,80	0,05			0,14	
		SALA ESTERILIZAÇÃO		1,00	3,60	0,05			0,18	
		EXPURGO		1,00	3,20	0,05			0,16	
		WC MASC.		1,00	2,80	0,05			0,14	
		WC FEM.		1,00	2,80	0,05			0,14	
		COPA		1,00	3,20	0,05			0,16	
		DML		1,00	3,20	0,05			0,16	
		SALA OBSERVAÇÃO		1,00	5,00	0,05			0,25	
		SALA PROCEDIMENTO		1,00	5,00	0,05			0,25	
		SALA IMUNIZAÇÃO		1,00	5,00	0,05			0,25	
		CIRCULAÇÃO		1,00	7,80	0,05			0,39	
6.3	99862/SBNAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2025	M2	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	19,64
		FARMÁCIA		1,00	1,30	1,20			1,56	
		CONSULTÓRIO		1,00	1,30	1,20			1,56	
		CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00	1,30	1,20			1,56	
		CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00	1,30	1,20			1,56	
		WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00	0,80	0,60			0,48	
		WC_FEM_DEF		1,00	0,80	0,60			0,48	
		WC_MASC_DEF		1,00	0,80	0,60			0,48	
		SALA ESTERILIZAÇÃO		1,00	1,20	0,60			0,72	
		EXPURGO		1,00	1,00	0,60			0,60	
		WC MASC		1,00	0,80	0,60			0,48	
		WC FEM		1,00	0,80	0,60			0,48	
		COPA		1,00	1,00	0,60			0,60	
		DML		1,00	1,00	0,60			0,60	
		SALA OBSERVAÇÃO		1,00	1,30	1,20			1,56	
		SALA PROCEDIMENTO		1,00	1,30	1,20			1,56	
		SALA IMUNIZAÇÃO		1,00	1,30	1,20			1,56	
		CIRCULAÇÃO		1,00	2,00	1,90			3,80	
6.4	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	19,64
		FARMÁCIA		1,00	1,30	1,20			1,56	
		CONSULTÓRIO		1,00	1,30	1,20			1,56	
		CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00	1,30	1,20			1,56	
		CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00	1,30	1,20			1,56	
		WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00	0,80	0,60			0,48	
		WC_FEM_DEF		1,00	0,80	0,60			0,48	
		WC_MASC_DEF		1,00	0,80	0,60			0,48	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS BATEDEIRA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		SALA ESTERILIZAÇÃO		1,00	1,20	0,60				0,72	
		EXPURGO		1,00	1,00	0,60				0,60	
		WC MASC		1,00	0,80	0,60				0,48	
		WC FEM.		1,00	0,80	0,60				0,48	
		COPA		1,00	1,00	0,60				0,60	
		DML		1,00	1,00	0,60				0,60	
		SALA OBSERVAÇÃO		1,00	1,30	1,20				1,56	
		SALA PROCEDIMENTO		1,00	1,30	1,20				1,56	
		SALA IMUNIZAÇÃO		1,00	1,30	1,20				1,56	
		CIRCULAÇÃO		1,00	2,00	1,90				3,80	
6.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	15,00
				15,00						15,00	
6.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	1,42
		BALCÃO RECEPÇÃO		1,00	3,55	0,40				1,42	
6.7	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	3,08
		PORTÃO RECEPÇÃO		1,00	1,40		2,20			3,08	
6.8	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	7,85
		PORTÃO PRINCIPAL		1,00	2,55		2,20			5,61	
		PORTÃO COMPRESSOR ODONTOLÓGICO		1,00	0,80		1,40			1,12	
		PORTÃO LIXO		1,00	0,80		1,40			1,12	
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
7.1	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	29,00
		SUBSTITUIÇÃO DAS LUMINÁRIAS		29,00						29,00	
8		COBERTURA									
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	COEF.	SUBTOTAL	247,96
		COBERTA DO EDIFÍCIO		1,00				247,96	1,00	247,96	
8.2	C4459	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	COEF.	SUBTOTAL	49,60
		COBERTA DO EDIFÍCIO		1,00				247,96	0,20	49,60	
9		PINTURA									
9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS	ÁREA	COEF.	SUBTOTAL	46,26
		IGUAL AO ITEM 14.2		1,00				46,26		46,26	
9.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 3/ MASSA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA		SUBTOTAL	46,26
		PAREDE									
		FARMÁCIA		1,00	9,60		2,80			26,66	
		DML		1,00	6,92		2,80			19,38	
9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	LADOS	LADOS	SUBTOTAL	64,05
		FARMÁCIA		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
		CONSULTÓRIO		1,00		1,00	2,10	2,50		5,25	
		CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
		CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
		WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00		0,60	2,10	2,50		3,15	
		WC_FEM._DEF.		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
		WC_MASC._DEF.		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
		SALA ESTERILIZAÇÃO		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
		EXPURGO		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
		WC MASC.		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
		WC FEM.		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
		COPA		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS BATEDEIRA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		DML		1,00		0,60	1,50	2,50		2,25	
		SALA OBSERVAÇÃO		1,00		0,80	1,50	2,50		3,00	
		SALA PROCEDIMENTO		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
		SALA IMUNIZAÇÃO		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
9.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA	LADOS		SUBTOTAL	154,18
		TETO									
		FARMÁCIA		1,00			5,73			5,73	
		CONSULTÓRIO		1,00			9,33			9,33	
		CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00			9,30			9,30	
		CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00			7,62			7,62	
		WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00			3,26			3,26	
		WC_FEM_DEF.		1,00			2,55			2,55	
		WC_MASC_DEF.		1,00			2,55			2,55	
		SALA ESTERILIZAÇÃO		1,00			6,25			6,25	
		EXPURGO		1,00			4,32			4,32	
		ÁREA DE SERVIÇO		1,00			3,75			3,75	
		HALL		1,00			1,24			1,24	
		WC MASC.		1,00			3,86			3,86	
		WC FEM		1,00			3,62			3,62	
		COPA		1,00			7,21			7,21	
		DML		1,00			2,57			2,57	
		SALA OBSERVAÇÃO		1,00			9,40			9,40	
		SALA PROCEDIMENTO		1,00			9,40			9,40	
		SALA IMUNIZAÇÃO		1,00			9,32			9,32	
		RECEPÇÃO		1,00			19,23			19,23	
		CIRCULAÇÃO		1,00			33,67			33,67	
9.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	LADOS	SUBTOTAL	299,67
		EDIFICAÇÃO PAREDE EXTERNA		1,00	56,70		4,00			234,80	
		EDIFICAÇÃO PAREDE FACHADA		1,00	25,18		1,13		2,00	96,91	
		EDIFICAÇÃO COMPLEMENTO PILARES FACHADA		8,00	0,88		1,13			7,96	
9.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	LADOS	SUBTOTAL	61,98
		GRADE FACHADA		1,00	20,48		1,13		2,00	46,28	
		PORTÃO PRINCIPAL		1,00	2,55		2,20		2,00	11,22	
		PORTÃO COMPRESSOR ODONTOLÓGICO		1,00	0,80		1,40		2,00	2,24	
		PORTÃO LIXO		1,00	0,80		1,40		2,00	2,24	
9.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	LADOS	SUBTOTAL	219,98
		MURO		1,00	64,70		1,70		2,00	219,98	
10		LIMPEZA FINAL									
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	COEF.	SUBTOTAL	57,80
		LIMPEZA OBRA		1,00				57,80		57,80	

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP: 0620977213
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS BATEDEIRA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%			R\$38,55
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,0450	6.171,0300	277,7000
				Total:	277,7000
				TOTAL SIMPLES:	277,70
				TOTAL PARA 11 MESES	3.054,70
				FRAÇÃO DE 100%	30,55
				BDI: 26,20%	8,00
				TOTAL GERAL	38,55

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP: 0620977213
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS BATEDEIRA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

ITEM	SERVIÇO	PREVISTO	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL (R\$)
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 3.855,00	100,00%	0,00%	100,00%
			3.855,00	-	3.855,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.185,36	100,00%	0,00%	100,00%
			8.185,36	-	8.185,36
03	PAREDES E PAINEIS	R\$ 225,72	100,00%	0,00%	100,00%
			225,72	-	225,72
04	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	R\$ 6.315,21	100,00%	0,00%	100,00%
			6.315,21	-	6.315,21
05	REVESTIMENTOS	R\$ 4.004,50	100,00%	0,00%	100,00%
			4.004,50	-	4.004,50
06	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 31.042,70	30,00%	70,00%	100,00%
			9.312,81	21.729,89	31.042,70
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.665,60	100,00%	0,00%	100,00%
			3.665,60	-	3.665,60
08	COBERTURA	R\$ 19.785,14	50,00%	50,00%	100,00%
			9.892,57	9.892,57	19.785,14
09	PINTURA	R\$ 21.977,62	50,00%	50,00%	100,00%
			10.988,81	10.988,81	21.977,62
10	LIMPEZA FINAL	R\$ 942,72	0,00%	100,00%	100,00%
			-	942,72	942,72
TOTAL GERAL		99.999,57	56,45%	43,55%	100,00%
			56.445,58	43.553,99	99.999,57

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP: 062097213
RES. TEC. SEINFRA - ITAREMA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

REPARO DA UBS BATEDEIRA

1. ENCARGOS SOCIAIS

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DISCRIMINAÇÃO	TABELA 028.1		TABELA 028	
	HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
GRUPO A (básicos)	16,80	16,80	36,80	36,80
INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
GRUPO B	48,36	19,04	48,36	19,04
DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,66	0,87	0,66
13º SALÁRIO	11,03	8,33	11,03	8,33
LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00	1,59	0,00
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33	12,35	9,33
SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
GRUPO C	10,70	8,09	10,70	8,09
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17	5,52	4,17
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30	1,72	1,30
DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17	2,87	2,17
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
GRUPO D (Incidência cumulativa)	8,58	3,55	18,29	7,38
GRUPO A x GRUPO B	8,12	3,20	17,80	7,01
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
TOTAL GERAL	84,44	47,48	114,15	71,31

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP: 0620977213
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - SERVIÇOS

REPARO DA UBS BATEDEIRA

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
--------------------------------	-------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	2,70%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 100% DO VALOR DA OBRA)	5,00%	11,35%
2 - LUCRO (L)		6,16%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)		0,80%
4 - RISCO (R)		0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,59%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$$

$$B D I = 26,20 \%$$

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP: 0620977213
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261847678

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0620977213**

Registro: **361519CE**

Empresa contratada: **LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS LTDA - ME**

Registro : **0010485554-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA**

CPF/CNPJ: **07.663.941/0001-54**

RUA PRAÇA NSA SENHORA FÁTIMA

Nº: **48**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ITAREMA**

UF: **CE**

CEP: **62590000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 2.200,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA MESTRE PEDRO LEAO

Nº: **1517**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ITAREMA**

UF: **CE**

CEP: **62590000**

Data de Início: **26/03/2026**

Previsão de término: **26/04/2026**

Coordenadas Geográficas: **-2.920459, -39.915475**

Finalidade: **Saúde**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA**

CPF/CNPJ: **07.663.941/0001-54**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	509,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	509,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS	509,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	509,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	509,00	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.4 - PARA FINS INDUSTRIAIS	509,00	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	509,00	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO PARA REFORMA EM UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS), NA LOCALIDADE DE BATEDEIRAS, ITAREMA - CEARÁ, COM ÁREA DE APROXIMADAMENTE 509,00 M².

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261847678

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
 Local data



Documento assinado eletronicamente
 com credenciais de login e senha

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS

RNP: 0620977213

Data: 01/04/2026 08:20:38

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS - CPF: 029.134.043-16

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA - CNPJ: 07.663.941/0001-54

9. Informações

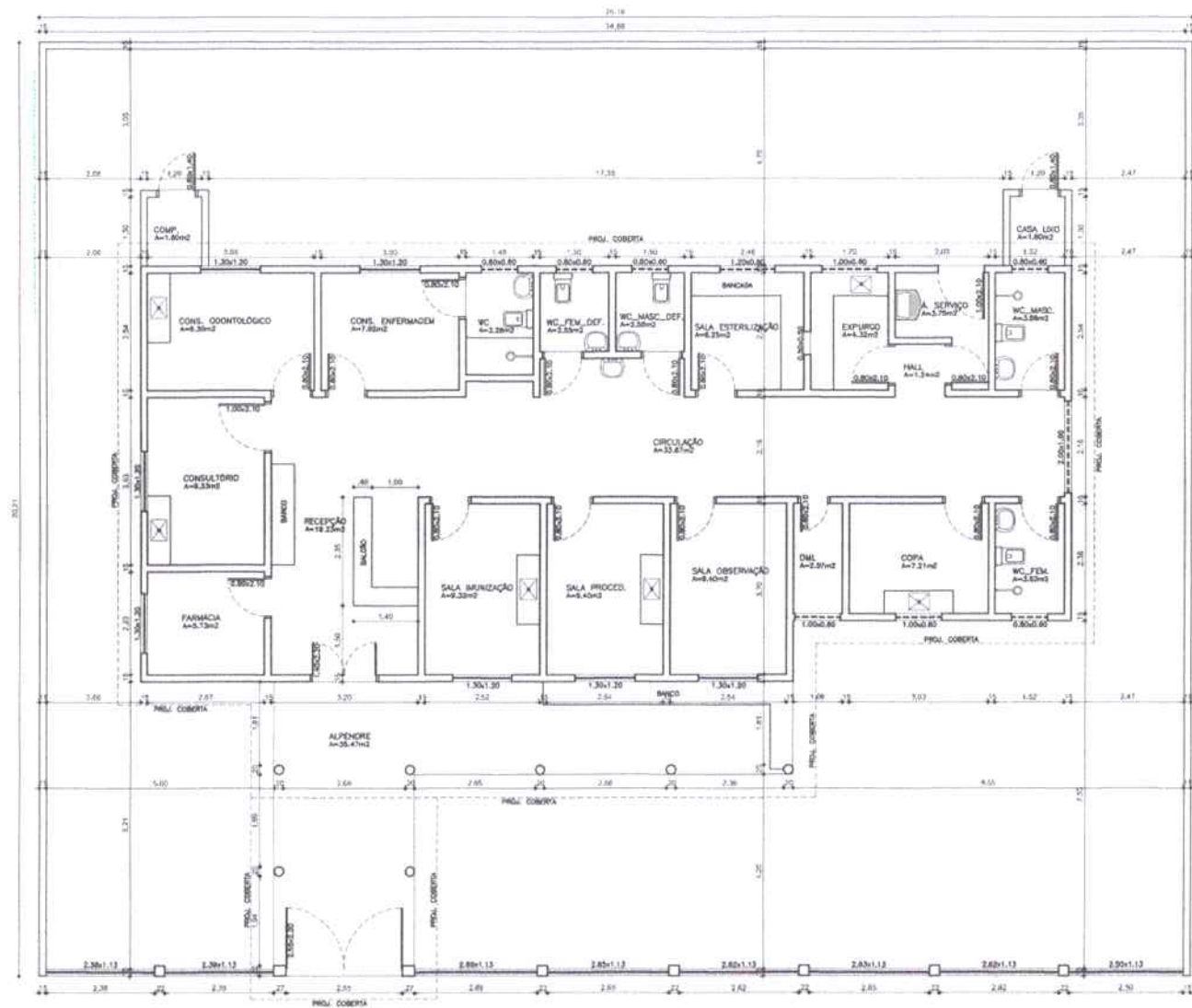
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 108,39 Registrada em: 31/03/2026 Valor pago: R\$ 108,39 Nosso Número: 8218689777

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.silac.com.br/publico/>, com a chave: BZA1w
 Impresso em: 01/04/2026 às 08:20:39 por: ip: 177.21.97.11





01 PLANTA BAIXA TÉRREO
ESCALA — 1 : 50

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP: 0620977213
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	
PROJETO ARQUITETURA	
ARQUIVADO	PROJETO Nº: 01/02
REPARO VBS BATERIA	
ITAREMA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	
Rua Manoel de Sá, 100 - Centro	
CEP: 65.000-000	
PAULO SIQUEIRA	
PROJ. 000000000000	



LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP: 0620977213
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA		Projeto Nº:
PROJETO ARQUITETURA		Data de Emissão:
EMPRESA VISA A LICITAR	TOMADA DE PREÇOS Nº:	Valor do Projeto:
 ITAREMA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA Rua Manoel Sá, nº 10 - Centro Itarema - RJ - CEP: 24.100-000	PLANTA DE COTAÇÃO Nº DO PROJETO:	02/02/2017
DESCRIÇÃO:	LOCAL:	PREÇO:
	PAULO BUEIRA FONE: 3364.4411	VALOR:

RESUMO DO ORÇAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS LAGOA SECA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR CONTRATUAL (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 3.427,00	3,58%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.818,72	10,26%
3	PAREDES E PAINEIS	R\$ 172,47	0,18%
4	PISOS	R\$ 118,87	0,12%
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	R\$ 1.603,82	1,68%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 3.492,83	3,65%
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 22.093,32	23,08%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.032,94	7,35%
9	ACESSÓRIOS	R\$ 239,07	0,25%
10	COBERTURA	R\$ 13.988,40	14,61%
11	PINTURA	R\$ 31.695,98	33,11%
12	LIMPEZA FINAL	R\$ 2.033,61	2,12%
	TOTAL COM BDI	R\$ 95.717,03	100,00%

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP: 0820977213
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: REPARO DA UBS LAGOA SECA

SINAPI 2026_02 SEINFRA 28.1 DES ORSE: JANEIRO/26

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

BDI:

DATA: 26/03/2026

26,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 3.427,00
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 27,15	R\$ 34,27	R\$ 3.427,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 9.818,72
2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	17,86	R\$ 16,70	R\$ 21,06	R\$ 376,49
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,82	R\$ 62,63	R\$ 79,04	R\$ 64,81
2.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00	R\$ 20,60	R\$ 26,00	R\$ 52,00
2.4	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	10,38	R\$ 77,29	R\$ 97,54	R\$ 1.012,47
2.5	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 385,95	R\$ 487,07	R\$ 5.844,84
2.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	34,87	R\$ 52,19	R\$ 65,86	R\$ 2.296,54
2.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,01	R\$ 28,37	R\$ 35,80	R\$ 107,76
2.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	1,31	R\$ 38,60	R\$ 48,71	R\$ 63,81
3		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 172,47
3.1	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	2,17	R\$ 62,98	R\$ 79,48	R\$ 172,47
4		PISOS					R\$ 118,87
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	0,50	R\$ 45,88	R\$ 57,90	R\$ 28,95
4.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	0,50	R\$ 27,02	R\$ 34,10	R\$ 17,05
4.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	0,50	R\$ 12,35	R\$ 15,59	R\$ 7,80
4.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	0,50	R\$ 103,12	R\$ 130,14	R\$ 65,07
5		INSTALAÇÕES HIDRÁULICA					R\$ 1.603,82
5.1		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 1.603,82
5.1.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 72,80	R\$ 91,87	R\$ 183,74
5.1.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	R\$ 89,68	R\$ 87,94	R\$ 175,88
5.1.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	3,00	R\$ 138,16	R\$ 174,36	R\$ 523,08
5.1.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 542,11	R\$ 684,14	R\$ 684,14
5.1.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 29,30	R\$ 36,98	R\$ 36,98
6		REVESTIMENTOS					R\$ 3.492,83
6.1		PAREDES					R\$ 3.492,83
6.1.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	4,46	R\$ 108,24	R\$ 136,50	R\$ 609,24
6.1.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	4,46	R\$ 11,30	R\$ 14,26	R\$ 63,60
6.1.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	39,21	R\$ 7,42	R\$ 9,36	R\$ 367,01
6.1.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	39,21	R\$ 49,57	R\$ 62,56	R\$ 2.452,98
7		ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 22.093,32
7.1	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=8MM. COLOCADO	M2	17,86	R\$ 369,02	R\$ 465,70	R\$ 8.317,40
7.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,42	R\$ 311,95	R\$ 393,68	R\$ 1.346,39
7.3	99862/SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4", AF. 04/2025	M2	17,86	R\$ 452,78	R\$ 571,41	R\$ 10.205,38
7.4	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	17,86	R\$ 49,39	R\$ 62,33	R\$ 1.113,21
7.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00	R\$ 145,21	R\$ 183,26	R\$ 549,78
7.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,08	R\$ 411,72	R\$ 519,59	R\$ 561,16
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 7.032,94
8.1	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UN	1,00	R\$ 92,45	R\$ 116,67	R\$ 116,67
8.2	00654/ORSE	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" c/ Tampa cega, embutir, pleistroduto	UN	1,00	R\$ 13,46	R\$ 16,99	R\$ 16,99
8.3	13158/ORSE	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	UN	24,00	R\$ 227,79	R\$ 287,47	R\$ 6.899,28

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: REPARO DA UBS LAGOA SECA

SINAPI 2026_02 SEINFRA 28.1 DES ORSE: JANEIRO/26

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

BDI:

DATA: 26/03/2026

26,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
9		ACESSÓRIOS					R\$ 239,07
9.1	04401/ORSE	Ventilador de piso ou parede	UN	1,00	R\$ 189,44	R\$ 239,07	R\$ 239,07
10		COBERTURA					R\$ 13.988,40
10.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	216,74	R\$ 51,14	R\$ 64,54	R\$ 13.988,40
11		PINTURA					R\$ 31.695,98
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	80,37	R\$ 12,83	R\$ 16,19	R\$ 1.301,19
11.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	160,73	R\$ 26,67	R\$ 33,66	R\$ 5.410,17
11.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	74,33	R\$ 24,64	R\$ 31,10	R\$ 2.311,66
11.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	146,78	R\$ 21,07	R\$ 26,59	R\$ 3.902,88
11.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	468,64	R\$ 22,85	R\$ 28,84	R\$ 13.515,58
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	93,73	R\$ 44,42	R\$ 56,06	R\$ 5.254,50
12		LIMPEZA FINAL					R\$ 2.033,61
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	124,69	R\$ 12,92	R\$ 16,31	R\$ 2.033,61
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$ 95.717,83

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP: 0620977213
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS LAGOA SECA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	QTD.						SUBTOTAL	100,00
		SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS DE APOIO NO CANTEIRO DE OBRAS		100,00						100,00	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	ESPESSURA	ÁREA		SUBTOTAL	17,86
		JANELA CIRCULAÇÃO		1,00	1,30	1,26				1,64	
		JANELA WC FEM.		1,00	0,88	0,65				0,57	
		JANELA WC MASC.		1,00	0,88	0,65				0,57	
		JANELA EXPURGO		1,00	1,30	0,65				0,85	
		JANELA COPA		1,00	0,88	0,65				0,57	
		JANELA DML		1,00	1,57	0,65				1,02	
		JANELA CONSULTÓRIO MÉDICO		1,00	1,28	1,24				1,59	
		JANELA FARMÁCIA		1,00	1,28	0,65				0,83	
		JANELA ATIVIDADES 1		2,00	1,28	1,24				3,17	
		JANELA ATIVIDADES 2		1,00	1,28	1,24				1,59	
		JANELA WC CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00	0,87	0,65				0,57	
		JANELA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00	1,28	1,24				1,59	
		JANELA WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00	0,87	0,65				0,57	
		JANELA WC DEF. FEM.		1,00	0,87	0,65				0,57	
		JANEL WC DEF. MASC.		1,00	0,87	0,65				0,57	
		JANELA PROCEDIMENTO		1,00	1,28	1,24				1,59	
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUAIS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	QTD.	COMPR.	ALTURA	ESPESSURA	ÁREA		SUBTOTAL	0,82
		WC FEM.		1,00	3,30	1,65	0,15			0,82	
2.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	QTD.	COMPR.	ALTURA	ESPESSURA	ÁREA		SUBTOTAL	2,00
		WC FEM.		2,00						2,00	
2.4	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	QTD.	COMPR.	LARGURA	COEF.	ÁREA		SUBTOTAL	10,38
		JANELA CIRCULAÇÃO		1,00	5,12	0,15				0,77	
		JANELA WC FEM.		1,00	3,06	0,15				0,46	
		JANELA WC MASC.		1,00	3,06	0,15				0,46	
		JANELA EXPURGO		1,00	3,90	0,15				0,59	
		JANELA COPA		1,00	3,06	0,15				0,46	
		JANELA DML		1,00	4,44	0,15				0,67	
		JANELA CONSULTÓRIO MÉDICO		1,00	5,04	0,15				0,76	
		JANELA FARMÁCIA		1,00	3,86	0,15				0,58	
		JANELA ATIVIDADES 1		2,00	5,04	0,15				1,51	
		JANELA ATIVIDADES 2		1,00	5,04	0,15				0,76	
		JANELA WC CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00	3,04	0,15				0,46	
		JANELA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00	5,04	0,15				0,76	
		JANELA WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00	3,04	0,15				0,46	
		JANELA WC DEF. FEM.		1,00	3,04	0,15				0,46	
		JANEL WC DEF. MASC.		1,00	3,04	0,15				0,46	
		JANELA PROCEDIMENTO		1,00	5,04	0,15				0,76	
2.5	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	COEF.	ÁREA		SUBTOTAL	12,00
		PLACA DA OBRA		1,00	4,00	3,00				12,00	
2.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	COEF.	ÁREA		SUBTOTAL	34,87
		REVESTIMENTO FACHADA		1,00	31,70	1,10				34,87	
2.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	COMPR.	ALTURA	ESPESSURA	ÁREA	EMPOLAMENTO	SUBTOTAL	3,01
		DEMOLIÇÃO REVESTIMENTO FACHADA		1,00	31,70	1,10	0,03		1,25	1,31	
		RETIRADAS DE JANELAS		1,00			0,03	17,86	1,25	0,67	
		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA		0,82					1,25	1,03	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS LAGOA SECA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	ALTURA	ESPESSURA	ÁREA	EMPOLAMENTO		
2.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3								1,31
		DEMOLIÇÃO REVESTIMENTO FACHADA		1,00	31,70	1,10	0,03		1,25	1,31	
		RETIRADAS DE JANELAS		1,00			0,03	0,00	1,25	0,00	
		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA		0,00					1,25	0,00	
3		PAREDES E PAINÉIS									
3.1	C0073	ALVENARIA DE TUAOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	ÁREA			SUBTOTAL	2,17
		BALCÃO RECEPÇÃO		1,00	2,71	0,80				2,17	
4		PISOS									
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	QTD.	COMPR.	LARGURA	ÁREA			SUBTOTAL	0,50
		DEPÓSITO		1,00	3,30	0,15				0,50	
4.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	QTD.	COMPR.	LARGURA	ÁREA			SUBTOTAL	0,50
		DEPÓSITO		1,00	3,30	0,15				0,50	
4.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ÁREA		SUBTOTAL	0,50
		DEPÓSITO		1,00	3,30	0,15				0,50	
4.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	QTD.	COMPR.	LARGURA	ÁREA			SUBTOTAL	0,50
		DEPÓSITO		1,00	3,30	0,15				0,50	
5		INSTALAÇÕES HIDRÁULICA									
5.1		LOUÇAO, METAS E ACESSÓRIOS									
5.1.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	2,00
		WC		2,00						2,00	
5.1.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	2,00
		SUBSTITUIR TORNEIRA LAVATÓRIO WC		2,00						2,00	
5.1.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	3,00
		SALA DE ESTERILIZAÇÃO, SALA IMUNIZAÇÃO, CONS. MÉDICO		3,00						3,00	
5.1.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	1,00
		WC DEF.		1,00						1,00	
5.1.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	1,00
		SIFÃO PIA COPA		1,00						1,00	
6		REVESTIMENTOS									
6.1		PAREDES									
6.1.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	ÁREA			SUBTOTAL	4,46
		DEPÓSITO		1,00	1,65	2,70				4,46	
6.1.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	4,46
		DEPÓSITO		1,00	1,65	2,70				4,46	
6.1.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS			SUBTOTAL	39,21
		IGUAL AO ITEM 3.1		2,17			2,00			4,34	
		FACHADA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO		1,00	31,70	1,10				34,87	
6.1.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS			SUBTOTAL	39,21
		IGUAL AO ITEM 3.1		2,17			2,00			4,34	
		FACHADA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO		1,00	31,70	1,10				34,87	
7		ESQUADRAS E FERROAGENS									
7.1	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	17,86

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS LAGOA SECA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
		JANELA CIRCULAÇÃO		1,00	1,30	1,26			1,64	
		JANELA WC FEM.		1,00	0,88	0,65			0,57	
		JANELA WC MASC.		1,00	0,88	0,65			0,57	
		JANELA EXPURGO		1,00	1,30	0,65			0,85	
		JANELA COPA		1,00	0,88	0,65			0,57	
		JANELA DML		1,00	1,57	0,65			1,02	
		JANELA CONSULTÓRIO MÉDICO		1,00	1,28	1,24			1,59	
		JANELA FARMÁCIA		1,00	1,28	0,65			0,83	
		JANELA ATIVIDADES 1		2,00	1,28	1,24			3,17	
		JANELA ATIVIDADES 2		1,00	1,28	1,24			1,59	
		JANELA WC CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00	0,87	0,65			0,57	
		JANELA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00	1,28	1,24			1,59	
		JANELA WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00	0,87	0,65			0,57	
		JANELA WC DEF. FEM.		1,00	0,87	0,65			0,57	
		JANEL WC DEF. MASC.		1,00	0,87	0,65			0,57	
		JANELA PROCEDIMENRO		1,00	1,28	1,24			1,59	
7.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	VÃO LUZ	SUBTOTAL	3,42
		JANELA CIRCULAÇÃO		1,00	5,12	0,05			0,26	
		JANELA WC FEM.		1,00	3,06	0,05			0,15	
		JANELA WC MASC.		1,00	3,06	0,05			0,15	
		JANELA EXPURGO		1,00	3,90	0,05			0,20	
		JANELA COPA		1,00	3,06	0,05			0,15	
		JANELA DML		1,00	4,44	0,05			0,22	
		JANELA CONSULTÓRIO MÉDICO		1,00	5,04	0,05			0,25	
		JANELA FARMÁCIA		1,00	3,86	0,05			0,19	
		JANELA ATIVIDADES 1		2,00	5,04	0,05			0,50	
		JANELA ATIVIDADES 2		1,00	5,04	0,05			0,25	
		JANELA WC CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00	3,04	0,05			0,15	
		JANELA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00	5,04	0,05			0,25	
		JANELA WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00	3,04	0,05			0,15	
		JANELA WC DEF. FEM.		1,00	3,04	0,05			0,15	
		JANEL WC DEF. MASC.		1,00	3,04	0,05			0,15	
		JANELA PROCEDIMENRO		1,00	5,04	0,05			0,25	
7.3	99952/SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2025	M2	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	17,86
		JANELA CIRCULAÇÃO		1,00	1,30	1,26			1,64	
		JANELA WC FEM.		1,00	0,88	0,65			0,57	
		JANELA WC MASC.		1,00	0,88	0,65			0,57	
		JANELA EXPURGO		1,00	1,30	0,65			0,85	
		JANELA COPA		1,00	0,88	0,65			0,57	
		JANELA DML		1,00	1,57	0,65			1,02	
		JANELA CONSULTÓRIO MÉDICO		1,00	1,28	1,24			1,59	
		JANELA FARMÁCIA		1,00	1,28	0,65			0,83	
		JANELA ATIVIDADES 1		2,00	1,28	1,24			3,17	
		JANELA ATIVIDADES 2		1,00	1,28	1,24			1,59	
		JANELA WC CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00	0,87	0,65			0,57	
		JANELA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00	1,28	1,24			1,59	
		JANELA WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00	0,87	0,65			0,57	
		JANELA WC DEF. FEM.		1,00	0,87	0,65			0,57	
		JANEL WC DEF. MASC.		1,00	0,87	0,65			0,57	
		JANELA PROCEDIMENRO		1,00	1,28	1,24			1,59	
7.4	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	17,86
		JANELA CIRCULAÇÃO		1,00	1,30	1,26			1,64	
		JANELA WC FEM.		1,00	0,88	0,65			0,57	
		JANELA WC MASC.		1,00	0,88	0,65			0,57	
		JANELA EXPURGO		1,00	1,30	0,65			0,85	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS LAGOA SECA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		JANELA COPA		1,00	0,88	0,65				0,57	
		JANELA DML		1,00	1,57	0,65				1,02	
		JANELA CONSULTÓRIO MÉDICO		1,00	1,28	1,24				1,59	
		JANELA FARMÁCIA		1,00	1,28	0,65				0,83	
		JANELA ATIVIDADES 1		2,00	1,28	1,24				3,17	
		JANELA ATIVIDADES 2		1,00	1,28	1,24				1,59	
		JANELA WC CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00	0,87	0,65				0,57	
		JANELA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00	1,28	1,24				1,59	
		JANELA WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00	0,87	0,65				0,57	
		JANELA WC DEF. FEM.		1,00	0,87	0,65				0,57	
		JANELA WC DEF. MASC.		1,00	0,87	0,65				0,57	
		JANELA PROCEDIMENTO		1,00	1,28	1,24				1,59	
7.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	3,00
				3,00						3,00	
7.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	1,08
		BALCÃO RECEPÇÃO		1,00	2,71	0,40				1,08	
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
8.1	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K blvolt, Avant ou similar	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
8.2	00654/ORSE	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" c/ampa cega, embutir, p/aletruduto	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	1,00
		CIRCULAÇÃO		1,00						1,00	
8.3	13158/ORSE	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	24,00
		SUBSTITUIR EM TODA A UBS		24,00						24,00	
9		ACESSÓRIOS									
9.1	04401/ORSE	Ventilador de piso ou parede	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA		SUBTOTAL	1,00
		AMBULATÓRIO		1,00						1,00	
10		COBERTURA									
10.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	COEF.	SUBTOTAL	216,74
		COBERTA DO EDIFÍCIO		1,00				216,74	1,00	216,74	
11		PINTURA									
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS	ÁREA	COEF.	SUBTOTAL	80,37
		IGUAL AO ITEM 11.2		1,00				160,73	0,50	80,37	
11.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA		SUBTOTAL	160,73
		PAREDE									
		FARMÁCIA		1,00	9,30		1,00			9,30	
		ATIVIDADES 1		1,00	16,80		1,00			16,80	
		ATIVIDADES 2		1,00	10,90		1,00			10,90	
		CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00	12,30		2,70			33,21	
		CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00	12,30		1,00			12,30	
		COPA		1,00	8,00		1,00			8,00	
		IMUNIZAÇÃO		1,00	11,20		1,00			11,20	
		CONSULTÓRIO MÉDICO		1,00	12,60		1,00			12,60	
		RECEPÇÃO		1,00	14,56		1,00			14,56	
		CIRCULAÇÃO		1,00	31,86		1,00			31,86	
11.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	LADOS	LADOS	SUBTOTAL	74,33
		FARMÁCIA		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
		ATIVIDADES 1		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
		ATIVIDADES 2		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS LAGOA SECA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
		WC CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00		0,60	2,10	2,50		3,15	
		CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
		WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00		0,60	2,10	2,50		3,15	
		WC DEF		1,00		0,90	2,10	2,50		4,73	
		RAIO-X		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
		AMBULATÓRIO		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
		ESTERILIZAÇÃO		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
		DEPÓSITO		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
		WC FUNC.		1,00		0,60	1,50	2,50		2,25	
		WC FUNC - BOX		1,00		0,60	1,50	2,50		2,25	
		COPA		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
		DML		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
		IMUNIZAÇÃO		2,00		0,80	2,10	2,50		8,40	
		CONSULTÓRIO MÉDICO		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
11.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA	LADOS		SUBTOTAL	146,78
		TETO									
		FARMÁCIA		1,00			5,30			5,30	
		ATIVIDADES 1		1,00			17,44			17,44	
		ATIVIDADES 2		1,00			6,19			6,19	
		CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00			9,18			9,18	
		WC CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00			1,44			1,44	
		CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00			9,18			9,18	
		WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00			1,74			1,74	
		WC DEF.		1,00			4,07			4,07	
		RAIO-X		1,00			3,85			3,85	
		AMBULATÓRIO		1,00			8,93			8,93	
		ESTERILIZAÇÃO		1,00			4,34			4,34	
		DEPÓSITO		1,00			5,06			5,06	
		WC FUNC.		1,00			5,06			5,06	
		COPA		1,00			3,96			3,96	
		DML		1,00			3,52			3,52	
		IMUNIZAÇÃO		1,00			7,48			7,48	
		CONSULTÓRIO MÉDICO		1,00			9,02			9,02	
		RECEPÇÃO		1,00			16,61			16,61	
		CIRCULAÇÃO		1,00			24,41			24,41	
11.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	LADOS	SUBTOTAL	468,64
		EDIFICAÇÃO PAREDE EXTERNA		1,00	63,40		4,00			253,60	
		MURETA GRADIL FRENTE		1,00	41,07		0,80		2,00	65,71	
		MURO		1,00	13,41		1,60		2,00	42,91	
		MURO		1,00	66,51		1,60		1,00	106,42	
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	LADOS	SUBTOTAL	93,73
		PORTÃO ENTRADA		1,00	1,90		2,50		2,00	9,50	
		PORTÃO COMPRESSOR		1,00	0,60		2,10		2,00	2,52	
		PORTÃO MURO PEDESTRE		1,00	2,50		1,60		2,00	8,00	
		PORTÃO MURO VEÍCULOS		1,00	2,50		1,60		2,00	8,00	
		GRADE MURO FRENTE		1,00	41,07		0,80		2,00	65,71	
12		LIMPEZA FINAL									
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	COEF.	SUBTOTAL	191,80
		LIMPEZA OBRA		1,00				191,80		191,80	

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
 ENG. CIVIL - RNP 0620977213
 RESP. TEC - SEINFRA - ITAREMA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS LAGOA SECA

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

ITEM	SERVIÇO	PREVISTO	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL (R\$)
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 3.427,00	100,00%	0,00%	100,00%
			3.427,00	-	3.427,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.818,72	100,00%	0,00%	100,00%
			9.818,72	-	9.818,72
03	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 172,47	100,00%	0,00%	100,00%
			172,47	-	172,47
04	PISOS	R\$ 118,87	100,00%	0,00%	100,00%
			118,87	-	118,87
05	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	R\$ 1.603,82	100,00%	0,00%	100,00%
			1.603,82	-	1.603,82
06	REVESTIMENTOS	R\$ 3.492,83	0,00%	100,00%	100,00%
			-	3.492,83	3.492,83
07	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 22.093,32	0,00%	100,00%	100,00%
			-	22.093,32	22.093,32
08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.032,94	0,00%	100,00%	100,00%
			-	7.032,94	7.032,94
09	ACESSÓRIOS	R\$ 239,07	100,00%	0,00%	100,00%
			239,07	-	239,07
10	COBERTURA	R\$ 13.988,40	0,00%	100,00%	100,00%
			-	13.988,40	13.988,40
11	PINTURA	R\$ 31.695,98	50,00%	50,00%	100,00%
			15.847,99	15.847,99	31.695,98
12	LIMPEZA FINAL	R\$ 2.033,61	0,00%	100,00%	100,00%
			-	2.033,61	2.033,61
TOTAL GERAL		95.717,03	32,63%	67,37%	100,00%
			31.227,94	64.489,09	95.717,03

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP 0620977213
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - SERVIÇOS

REPARO DA UBS LAGOA SECA

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
--------------------------------	-------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	2,70%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 100% DO VALOR DA OBRA)	5,00%	11,35%
2 - LUCRO (L)		6,16%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)		0,80%
4 - RISCO (R)		0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,59%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$$

B D I = 26,20 %

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP 016209772
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

COMPOSIÇÕES EXTERNAS

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS LAGOA SECA
LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE
DATA: 26/03/2026

COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$34,27
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,0400	6.171,0300	246,8400
				Total:	246,8400
TOTAL SIMPLES:					246,84
TOTAL PARA 11 MESES					2.715,24
FRAÇÃO DE 100%					27,15
BDI: 26,20%					7,11
TOTAL GERAL					34,27

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP: 0620977213
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

REPARO DA UBS LAGOA SECA

1. ENCARGOS SOCIAIS

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

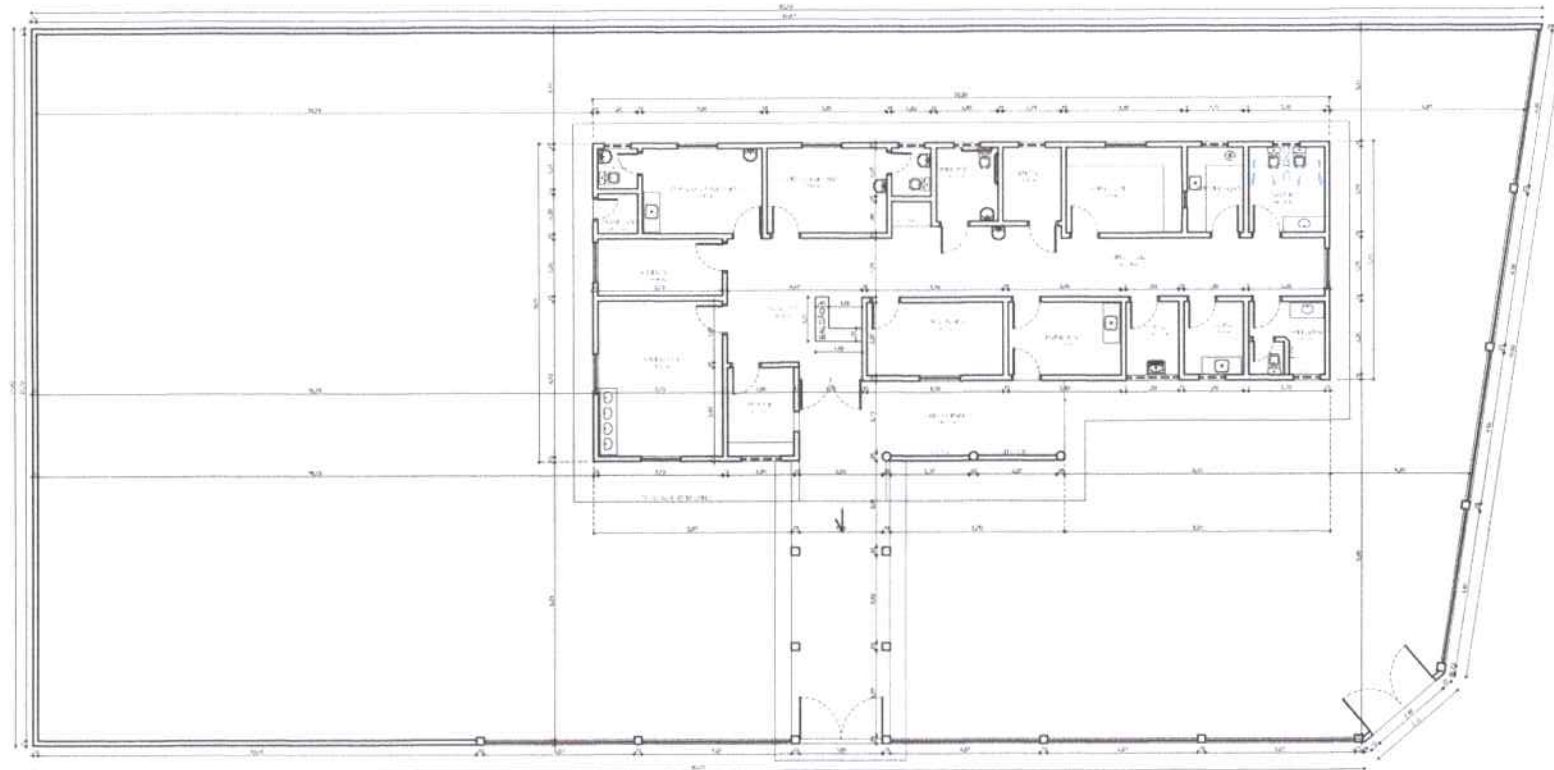
DISCRIMINAÇÃO	TABELA 028.1		TABELA 028	
	HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
GRUPO A (básicos)	16,80	16,80	36,80	36,80
INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
GRUPO B	48,36	19,04	48,36	19,04
DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,66	0,87	0,66
13º SALÁRIO	11,03	8,33	11,03	8,33
LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00	1,59	0,00
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33	12,35	9,33
SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
GRUPO C	10,70	8,09	10,70	8,09
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17	5,52	4,17
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30	1,72	1,30
DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17	2,87	2,17
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
GRUPO D (Incidência cumulativa)	8,58	3,55	18,29	7,38
GRUPO A x GRUPO B	8,12	3,20	17,80	7,01
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
TOTAL GERAL	84,44	47,48	114,15	71,31

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP 0620977213
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA



LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
 ENG. CIVIL - RNE: 06209772
 RESP. TEC. - SEINFRA - ITA

[illegible]



02 PLANTA BAIXA TÉRREO - REPARO
ESCALA 1:75

LEGENDA

— PAREDE EXISTENTE
— PAREDE A CONSTRUIR

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP: 0620977213
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA		02/02	
PROJETO ARQUITETURA			
REPARO DAS LAJES E SÓT			
PLANTA BAIXA - REPARO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA Rua 100, S/N, do Povo, 66 - Centro 84.000-000 - Fone: (41) 3333-1111		DATA: 15/03/2024 PROJETO: 15/3 PROJETO: 15/3 PROJETO: 15/3 PROJETO: 15/3	



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261847689

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0620977213**

Registro: **361519CE**

Empresa contratada: **LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS LTDA - ME**

Registro : **0010485554-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA**

CPF/CNPJ: **07.663.941/0001-54**

RUA PRAÇA NSA SENHORA FÁTIMA

Nº: **48**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ITAREMA**

UF: **CE**

CEP: **62590000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 2.200,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA MESTRE PEDRO LEAO

Nº: **1517**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ITAREMA**

UF: **CE**

CEP: **62590000**

Data de Início: **26/03/2026**

Previsão de término: **26/04/2026**

Coordenadas Geográficas: **-2.922269, -39.916217**

Finalidade: **Saúde**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA**

CPF/CNPJ: **07.663.941/0001-54**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	976,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	976,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS	976,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	976,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	976,00	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.4 - PARA FINS INDUSTRIAIS	976,00	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	976,00	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO PARA REFORMA EM UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS), NA BAIRRO LAGOA SECA, ITAREMA - CEARÁ, COM ÁREA DE APROXIMADAMENTE 976,00 M².

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.silac.com.br/publico/>, com a chave: 96099
 Impresso em: 01/04/2026 às 08:22:18 por: , ip: 177.21.97.11

www.crea-ce.org.br
 Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
 Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261847689

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
 Local data



Documento assinado eletronicamente
 com credenciais de login e senha

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
 RNP: 0620977213
 Data: 01/04/2026 08:22:18

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS - CPF: 029.134.043-16

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA - CNPJ: 07.663.941/0001-54

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 108,39** Registrada em: **31/03/2026** Valor pago: **R\$ 108,39** Nosso Número: **8218689813**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.silac.com.br/publico/>, com a chave: 96099
 Impresso em: 01/04/2026 às 08:22:18 por: , ip: 177.21.97.11

www.creace.org.br
 Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
 Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia do Ceará



RESUMO DO ORÇAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS SÃO VICENTE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR CONTRATUAL (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 1.713,00	3,49%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.791,12	22,00%
3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	R\$ 2.029,38	4,14%
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 717,21	1,46%
5	REVESTIMENTO	R\$ 10.079,06	20,55%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.482,60	3,02%
7	PINTURA	R\$ 22.232,74	45,33%
	TOTAL COM BDI	R\$ 49.045,11	100,00%

LÉO VANDER SILVEIRA SANT
ENG. CIVIL - RNP: 06203732
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: REPARO DA UBS SÃO VICENTE

SEINFRA 28.1 DES

ORSE: JANEIRO/2026

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

BDI:

DATA: 26/03/2026

26,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 1.713,00
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 13,58	R\$ 17,13	R\$ 1.713,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 10.791,12
2.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	M2	218,18	R\$ 5,54	R\$ 6,99	R\$ 1.525,08
2.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	0,43	R\$ 20,60	R\$ 26,00	R\$ 11,18
2.3	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	171,68	R\$ 3,69	R\$ 4,66	R\$ 800,03
2.4	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 385,95	R\$ 487,07	R\$ 5.844,84
2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,41	R\$ 28,37	R\$ 35,80	R\$ 50,48
2.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	1,41	R\$ 38,60	R\$ 48,71	R\$ 68,68
2.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	37,82	R\$ 52,19	R\$ 65,86	R\$ 2.490,83
3		INSTALAÇÕES HIDRÁULICA					R\$ 2.029,38
3.1		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 2.029,38
3.1.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 72,80	R\$ 91,87	R\$ 183,74
3.1.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	R\$ 68,68	R\$ 87,94	R\$ 175,88
3.1.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACÓPLADA	UN	2,00	R\$ 661,55	R\$ 834,88	R\$ 1.669,76
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 717,21
4.1	04401/ORSE	Ventilador de piso ou parede	UN	3,00	R\$ 189,44	R\$ 239,07	R\$ 717,21
5		REVESTIMENTO					R\$ 10.079,06
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	37,82	R\$ 7,42	R\$ 9,36	R\$ 354,00
5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	37,82	R\$ 49,57	R\$ 62,56	R\$ 2.368,02
5.3	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	10,30	R\$ 566,14	R\$ 714,47	R\$ 7.359,04
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.482,60
6.1	13157/ORSE	Luminária plafon (sobrepot) 22.5 x 22.5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	UN	20,00	R\$ 58,74	R\$ 74,13	R\$ 1.482,60
7		PINTURA					R\$ 22.232,74
7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	96,06	R\$ 21,07	R\$ 26,59	R\$ 2.554,24
7.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	87,27	R\$ 13,81	R\$ 17,43	R\$ 1.521,12
7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	629,59	R\$ 22,85	R\$ 28,84	R\$ 18.157,38
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$ 49.045,11

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNE: 0620977213
RESP. TEC - SEINFRA - ITAREMA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS SÃO VICENTE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	QTD.						SUBTOTAL	100,00
		SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS DE APOIO NO CANTEIRO DE OBRAS		100,00						100,00	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A TEMPERA	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	COEF.	ÁREA		SUBTOTAL	218,18
		PAREDE EDIFICAÇÃO		1,00	96,97	4,50	0,50			218,18	
2.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	QTD.	COMPR.	ALTURA	ESPESSURA	ÁREA		SUBTOTAL	0,43
				1,00	2,41	1,18	0,15			0,43	
2.3	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	COEF.	ÁREA		SUBTOTAL	171,68
		MURO		1,00	85,84	2,00				171,68	
2.4	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	COEF.	ÁREA		SUBTOTAL	12,00
		PLACA DA OBRA		1,00	4,00	3,00				12,00	
2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	COMPR.	ALTURA	ESPESSURA	EMPOLAMENTO		SUBTOTAL	1,41
		DEMOLIÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICAS - FACHADA PRINCIPAL		1,00	24,59	1,10	0,03	1,25		1,01	
		DEMOLIÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICAS - FACHADA MURO		1,00	26,92	0,40	0,03	1,25		0,40	
2.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	QTD.	COMPR.	ALTURA	ESPESSURA	EMPOLAMENTO		SUBTOTAL	1,41
		DEMOLIÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICAS - FACHADA PRINCIPAL		1,00	24,59	1,10	0,03	1,25		1,01	
		DEMOLIÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICAS - FACHADA MURO		1,00	26,92	0,40	0,03	1,25		0,40	
2.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	ALTURA	ÁREA		SUBTOTAL	37,82
		DEMOLIÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICAS - FACHADA PRINCIPAL		1,00	24,59	1,10				27,05	
		DEMOLIÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICAS - FACHADA MURO		1,00	26,92	0,40				10,77	
3		INSTALAÇÕES HIDRÁULICA									
3.1		LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS									
3.1.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	2,00
		WC RECEPÇÃO		1,00						1,00	
		WC FUNCIONÁRIO		1,00						1,00	
3.1.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	2,00
		LAVATÓRIO WC RECEPÇÃO		1,00						1,00	
		LAVATÓRIO WC FUNCIONÁRIO		1,00						1,00	
3.1.3	C9348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	2,00
		WC RECEPÇÃO		1,00						1,00	
		WC FUNCIONÁRIO		1,00						1,00	
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS									
4.1	04401/0RSE	Ventilador de piso ou parede	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	3,00
		SALA DE ATIVIDADES		2,00						2,00	
		RECEPÇÃO		1,00						1,00	
5		REVESTIMENTO									
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 E5P.≈ 5mm P/ PAREDE	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA				SUBTOTAL	37,82
		DEMOLIÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICAS - FACHADA PRINCIPAL		1,00	24,59	1,10				27,05	
		DEMOLIÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICAS - FACHADA MURO		1,00	26,92	0,40				10,77	
5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA				SUBTOTAL	37,82
		DEMOLIÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICAS - FACHADA PRINCIPAL		1,00	24,59	1,10				27,05	
		DEMOLIÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICAS - FACHADA MURO		1,00	26,92	0,40				10,77	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS SÃO VICENTE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
5.3	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA				SUBTOTAL	10,30
		PASSARELA		1,00	5,15	2,00				10,30	
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
6.1	13157/ORSE	Luminária plafon (sobrepôr) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	20,00
				20,00						20,00	
7		PINTURA									
7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA			SUBTOTAL	96,06
		TETO									
		POSTO DE ENFERMAGEM		1,00			9,03			9,03	
		IMUNIZAÇÃO		1,00			9,03			9,03	
		CONSULTÓRIO C/ SANITÁRIO		1,00			9,80			9,80	
		D.M.L		1,00			2,33			2,33	
		SALA DE CURATIVOS		1,00			9,12			9,12	
		SALA DE VACINAS		1,00			9,11			9,11	
		CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO/ACOLHIMENTO		1,00			9,80			9,80	
		ESTOCAGEM/DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS		1,00			14,00			14,00	
		SALA RECEPÇÃO/ESPERA		1,00			23,84			23,84	
7.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	COEF.	LADOS	LADOS	SUBTOTAL	87,27
		PAREDE EDIFICAÇÃO		1,00	96,97	4,50	0,20			87,27	
7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LARG.	LADOS		SUBTOTAL	629,59
		PAREDE EDIFICAÇÃO		1,00	96,97	4,50				436,37	
		FACHADA MURETA		2,00	26,92	0,40				21,54	
		MURO		1,00	85,84	2,00				171,68	

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP 0620977243
RESP. TEC - SEINFRA - ITAREMA



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS SÃO VICENTE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

ITEM	SERVIÇO	PREVISTO	30 DIAS	TOTAL (R\$)
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 1.713,00	100,00% 1.713,00	100,00% 1.713,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.791,12	100,00% 10.791,12	100,00% 10.791,12
03	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	R\$ 2.029,38	100,00% 2.029,38	100,00% 2.029,38
04	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 717,21	100,00% 717,21	100,00% 717,21
05	REVESTIMENTO	R\$ 10.079,06	100,00% 10.079,06	100,00% 10.079,06
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.482,60	100,00% 1.482,60	100,00% 1.482,60
07	PINTURA	R\$ 22.232,74	100,00% 22.232,74	100,00% 22.232,74
TOTAL GERAL		49.045,11	100,00% 49.045,11	100,00% 49.045,11

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP - 620677213
RES. TEC. - SEINFRA - ITAP



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - SERVIÇOS

REPARO DA UBS SÃO VICENTE

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
--------------------------------	-------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	2,70%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 100% DO VALOR DA OBRA)	5,00%	11,35%
2 - LUCRO (L)		6,16%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)		0,80%
4 - RISCO (R)		0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,59%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$$

B D I = 26,20 %

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP: 0620877213
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAP

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS SÃO VICENTE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				%				R\$17,13
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total				
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,0200	6.171,0300	123,4200				
					Total:				123,4200
					TOTAL SIMPLES:				123,42
					TOTAL PARA 11 MESES				1.357,62
					FRAÇÃO DE 100%				13,58
					BDI: 26,20%				3,56
					TOTAL GERAL				17,13

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP 05209772-1
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

REPARO DA UBS SÃO VICENTE

1. ENCARGOS SOCIAIS

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DISCRIMINAÇÃO	TABELA 028.1		TABELA 028	
	HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
GRUPO A (básicos)	16,80	16,80	36,80	36,80
INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
GRUPO B	48,36	19,04	48,36	19,04
DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,66	0,87	0,66
13º SALÁRIO	11,03	8,33	11,03	8,33
LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00	1,59	0,00
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33	12,35	9,33
SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
GRUPO C	10,70	8,09	10,70	8,09
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17	5,52	4,17
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30	1,72	1,30
DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17	2,87	2,17
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
GRUPO D (Incidência cumulativa)	8,58	3,55	18,29	7,38
GRUPO A x GRUPO B	8,12	3,20	17,80	7,01
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
TOTAL GERAL	84,44	47,48	114,15	71,31

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENGRº CIVIL - RNB: 0620977213
RESPº TEC - SEINFRA-ITAREMA



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261847915

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0620977213**

Registro: **361519CE**

Empresa contratada: **LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS LTDA - ME**

Registro : **0010485554-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA**

CPF/CNPJ: **07.663.941/0001-54**

RUA PRAÇA NSA SENHORA FÁTIMA

Nº: **48**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ITAREMA**

UF: **CE**

CEP: **62590000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 2.200,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA MESTRE PEDRO LEAO

Nº: **1517**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ITAREMA**

UF: **CE**

CEP: **62590000**

Data de Início: **26/03/2026**

Previsão de término: **26/04/2026**

Coordenadas Geográficas: **-2.922269, -39.916217**

Finalidade: **Saúde**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA**

CPF/CNPJ: **07.663.941/0001-54**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	859,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	859,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS	859,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	859,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	859,00	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.4 - PARA FINS INDUSTRIAIS	859,00	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	859,00	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO PARA REFORMA EM UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS), NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE, ITAREMA - CEARÁ, COM ÁREA DE APROXIMADAMENTE 859,00 M².

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.silac.com.br/publico/>, com a chave: wZbW7
Impresso em: 01/04/2026 às 08:31:28 por: ip: 177.21.97.11

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261847915

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
 Local data



Documento assinado eletronicamente
 com credenciais de login e senha

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
 RNP: 0620977213
 Data: 01/04/2026 08:31:28

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS - CPF: 029.134.043-16

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA - CNPJ: 07.663.941/0001-54

9. Informações

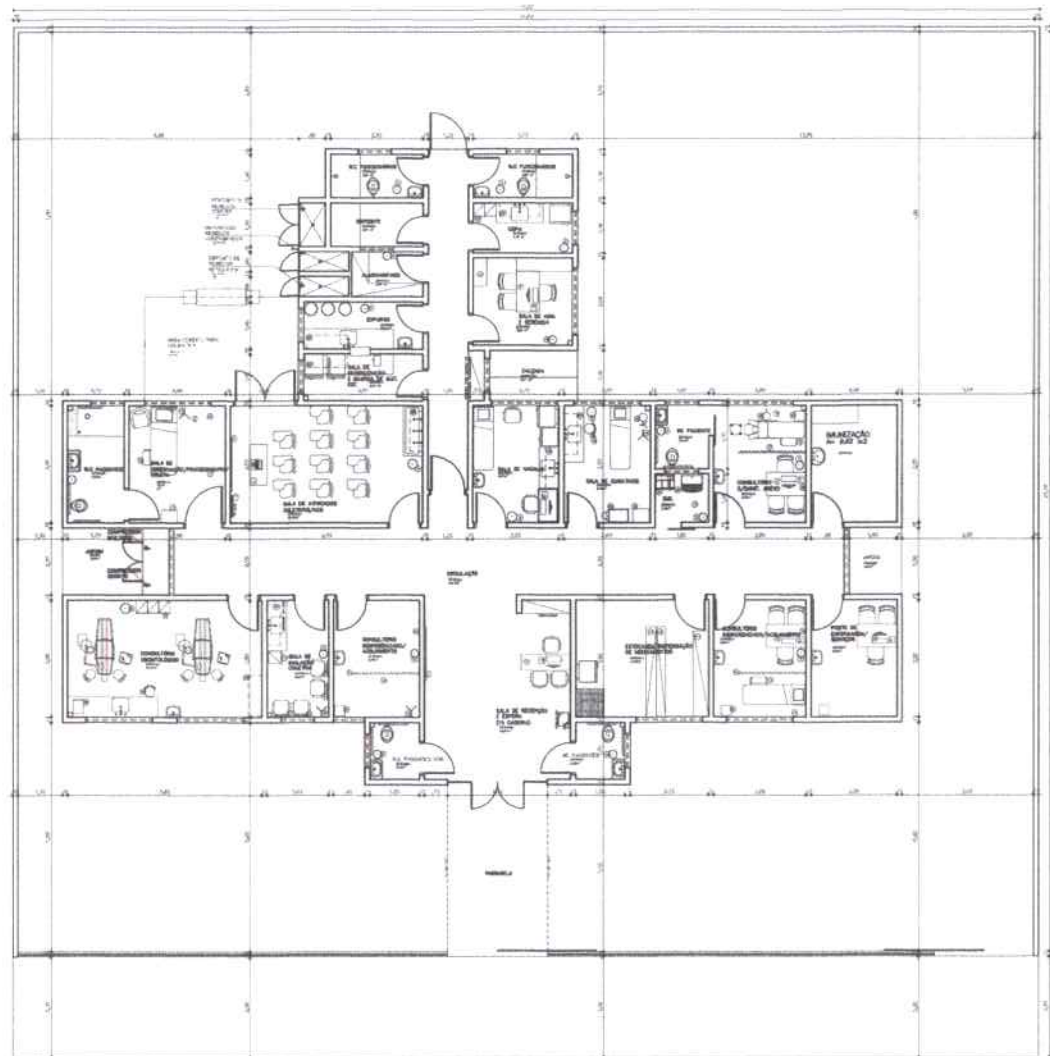
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 108,39** Registrada em: **31/03/2026** Valor pago: **R\$ 108,39** Nosso Número: **8218690725**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.silac.com.br/publico/>, com a chave: wZbW7
 Impresso em: 01/04/2026 às 08:31:29 por: ip: 177.21.97.11





01 PLANTA BAIXA TÉRREO
ESCALA — 1 : 75

LÉO VÍDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNE. 0620577213
RES. EC - SEINFRA - ITAREMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	
PROJETO ARQUITETURA	
EMPRESA: LEO VIDER SILVEIRA SANTOS LOGO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA Av. 1000, S/N, 1º andar, Centro CEP: 65.000-000	PROJETO: PLANTA BAIXA - 1º ANDAR DESENHADO POR: PAULO SOUZA DATA: 01/01

RESUMO DO ORÇAMENTO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS ORIENTE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR CONTRATUAL (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 3.427,00	3,72%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.058,36	8,74%
3	PAREDES E PAINEIS	R\$ 371,09	0,40%
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	R\$ 1.894,76	2,06%
5	REDE FRIGORÍGENA/AR CONDICIONADO	R\$ 21.058,58	22,84%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 9.232,84	10,02%
7	REVESTIMENTO	R\$ 819,88	0,89%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 4.005,80	4,35%
9	PISO	R\$ 851,13	0,92%
10	PINTURA	R\$ 38.333,98	41,58%
11	LIMPEZA FINAL	R\$ 4.129,53	4,48%
	TOTAL COM BDI	R\$ 92.182,95	95,52%

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP 0620977213
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: REPARO DA UBS ORIENTE

ORSE - JANEIRO/26	SEINFRA 28.1 DES
-------------------	------------------

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

BDI:

DATA: 26/03/2026

26,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 3.427,00
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 27,15	R\$ 34,27	R\$ 3.427,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 8.058,36
2.1	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	2,41	R\$ 6,52	R\$ 10,75	R\$ 25,91
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,43	R\$ 62,63	R\$ 79,04	R\$ 33,99
2.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	4,05	R\$ 77,29	R\$ 97,54	R\$ 395,04
2.4	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 385,95	R\$ 487,07	R\$ 5.844,84
2.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	9,50	R\$ 34,94	R\$ 44,09	R\$ 418,86
2.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,53	R\$ 28,37	R\$ 35,80	R\$ 54,77
2.7	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	1,53	R\$ 38,60	R\$ 48,71	R\$ 74,53
2.8	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,26	R\$ 108,38	R\$ 136,78	R\$ 172,34
2.9	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	11,40	R\$ 52,19	R\$ 65,86	R\$ 750,80
2.10	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	18,00	R\$ 7,12	R\$ 8,99	R\$ 161,82
2.11	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	18,00	R\$ 5,52	R\$ 6,97	R\$ 125,46
3		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 371,09
3.1	C0074	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2,70	R\$ 108,91	R\$ 137,44	R\$ 371,09
4		INSTALAÇÕES HIDRÁULICA					R\$ 1.894,76
4.1		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 1.894,76
4.1.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	5,00	R\$ 72,60	R\$ 91,87	R\$ 459,35
4.1.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	5,00	R\$ 69,68	R\$ 87,94	R\$ 439,70
4.1.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA	UN	1,00	R\$ 136,16	R\$ 174,36	R\$ 174,36
4.1.4	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (100x50cm) COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 218,23	R\$ 275,41	R\$ 275,41
4.1.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	18,00	R\$ 24,03	R\$ 30,33	R\$ 545,94
5		REDE FRIGORÍGENA/AR CONDICIONADO					R\$ 21.058,58
5.1		REDE FRIGORÍGENA					R\$ 7.250,06
5.1.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	46,00	R\$ 50,47	R\$ 63,69	R\$ 2.929,74
5.1.2	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	46,00	R\$ 64,62	R\$ 81,55	R\$ 3.751,30
5.1.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	46,00	R\$ 9,80	R\$ 12,37	R\$ 569,02
5.2		AR CONDICIONADO					R\$ 13.808,52
5.2.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	R\$ 2.735,44	R\$ 3.452,13	R\$ 13.808,52
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 9.232,84
6.1	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	9,50	R\$ 369,02	R\$ 465,70	R\$ 4.424,15
6.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,35	R\$ 311,95	R\$ 393,68	R\$ 531,47
6.3	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	1,50	R\$ 49,39	R\$ 62,33	R\$ 93,50
6.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	5,25	R\$ 487,12	R\$ 614,75	R\$ 3.227,44
6.5	D4401/ORSE	Ventilador de piso ou parede	UN	4,00	R\$ 189,44	R\$ 239,07	R\$ 956,28
7		REVESTIMENTO					R\$ 819,88
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	11,40	R\$ 7,42	R\$ 9,36	R\$ 106,70
7.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	11,40	R\$ 49,57	R\$ 62,56	R\$ 713,18
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 4.005,80
8.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	62,00	R\$ 18,00	R\$ 22,72	R\$ 1.408,64
8.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	186,00	R\$ 8,76	R\$ 11,06	R\$ 2.057,16
8.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	48,00	R\$ 6,91	R\$ 8,72	R\$ 418,56

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: REPARO DA UBS ORIENTE

ORSE: JANEIRO/26 SEINFRA 26.1 DES

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

BDI:

DATA: 26/03/2026

26,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
8.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	R\$ 24,06	R\$ 30,36	R\$ 121,44
9		PISO					R\$ 851,13
9.1	C0843	CONCRETO FIVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,59	R\$ 533,00	R\$ 672,65	R\$ 396,66
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	8,40	R\$ 29,60	R\$ 37,36	R\$ 313,82
9.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	8,40	R\$ 12,10	R\$ 15,27	R\$ 126,27
9.4	I1348	LONA PLÁSTICA PRETA	M2	8,40	R\$ 1,15	R\$ 1,45	R\$ 12,18
10		PINTURA					R\$ 38.333,98
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	246,99	R\$ 12,83	R\$ 16,19	R\$ 3.998,77
10.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	481,69	R\$ 26,67	R\$ 33,66	R\$ 16.213,69
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	74,56	R\$ 24,64	R\$ 31,10	R\$ 2.316,82
10.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	279,19	R\$ 22,85	R\$ 28,84	R\$ 8.051,84
10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	39,38	R\$ 44,42	R\$ 56,06	R\$ 2.207,64
10.6	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	206,47	R\$ 21,07	R\$ 26,59	R\$ 5.543,22
11		LIMPEZA FINAL					R\$ 4.129,53
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	253,19	R\$ 12,92	R\$ 16,31	R\$ 4.129,53
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$ 92.182,95

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNE: 0620977213
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS ORIENTE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	QTD.					SUBTOTAL	100,00
		SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS DE APOIO NO CANTEIRO DE OBRAS		100,00					100,00	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C3040	RETRADA DE GRADE DE FERRO	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	ESPESSURA	ÁREA	SUBTOTAL	2,41
		RETRADA DE GRADE DE FERRO PARA ACESSO A AMBULANCIA		1,00	2,41	1,00			2,41	
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	QTD.	COMPR.	ALTURA	ESPESSURA	ÁREA	SUBTOTAL	0,43
		DEMOLIÇÃO ALVENARIA PARA ACESSO A AMBULANCIA		1,00	2,41	1,18	0,15		0,43	
2.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	QTD.	COMPR.	LARGURA	COEF.	ÁREA	SUBTOTAL	4,05
		ESPERA 01		1,00	5,72	0,15			0,86	
		LIXO		1,00	5,68	0,15			0,85	
		DML		1,00	2,40	0,15			0,36	
		CIRCULAÇÃO 02		1,00	7,60	0,15			1,14	
		ESPERA 03		1,00	5,62	0,15			0,84	
2.4	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	COEF.	ÁREA	SUBTOTAL	12,00
		PLACA DA OBRA		1,00	4,00	3,00			12,00	
2.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	COEF.	ÁREA	SUBTOTAL	9,50
		ESPERA 01		1,00	2,06	0,80			1,65	
		LIXO		1,00	1,22	1,62			1,98	
		DML		1,00	0,80	0,40			0,32	
		CIRCULAÇÃO 02		1,00	1,80	2,00			3,60	
		ESPERA 03		1,00	1,25	1,56			1,95	
2.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	COMPR.	ALTURA	ESPESSURA	EMPOLAMENTO	SUBTOTAL	1,53
		ESPERA 01		1,00	2,06	0,80	0,04	1,25	0,08	
		LIXO		1,00	1,22	1,62	0,04	1,25	0,10	
		DML		1,00	0,80	0,40	0,04	1,25	0,02	
		CIRCULAÇÃO 02		1,00	1,80	2,00	0,04	1,25	0,18	
		ESPERA 03		1,00	1,25	1,56	0,04	1,25	0,10	
		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA		1,00	2,41	1,18	0,15	1,25	0,53	
		RETRADA DE GRADE DE FERRO		1,00	2,41	1,00	0,03	1,25	0,09	
		DEMOLIÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICAS - FACHADA		1,00	10,36	1,10	0,03	1,25	0,43	
2.7	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	QTD.	COMPR.	ALTURA	ESPESSURA	EMPOLAMENTO	SUBTOTAL	1,53
		ESPERA 01		1,00	2,06	0,80	0,04	1,25	0,08	
		LIXO		1,00	1,22	1,62	0,04	1,25	0,10	
		DML		1,00	0,80	0,40	0,04	1,25	0,02	
		CIRCULAÇÃO 02		1,00	1,80	2,00	0,04	1,25	0,18	
		ESPERA 03		1,00	1,25	1,56	0,04	1,25	0,10	
		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA		1,00	2,41	1,18	0,15	1,25	0,53	
		RETRADA DE GRADE DE FERRO		1,00	2,41	1,00	0,03	1,25	0,09	
		DEMOLIÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICAS - FACHADA		1,00	10,36	1,10	0,03	1,25	0,43	
2.8	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	QTD.	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	SUBTOTAL	1,26
		ATERRO RAMPA DE ACESSO AMBULANCIA		1,00	3,00	2,80	0,15		1,20	
2.9	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	ALTURA	ÁREA	SUBTOTAL	11,40
		FACHADA		1,00	10,36	1,10			11,40	
2.10	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	QTD.	COMPR.	ALTURA	ALTURA	ÁREA	SUBTOTAL	18,00
		DRENO AR CONDICIONADO		1,00	18,00				18,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS ORIENTE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
2.11	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	QTD.	COMPR.	ALTURA	ALTURA	ÁREA	SUBTOTAL	18,00
		DRENO AR CONDICIONADO		1,00	18,00				18,00	
3		PAREDES E PAINÉIS								
3.1	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	ÁREA		SUBTOTAL	2,79
		BALDRAME RAMPA		2,00	3,00	0,30			1,80	
		FECHAMENTO RAMPA		2,00	3,00	0,15			0,90	
4		INSTALAÇÕES HIDRÁULICA								
4.1		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								
4.1.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	5,00
		WC CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00					1,00	
		WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00					1,00	
		WC CONSULTÓRIO MÉDICO		1,00					1,00	
		WC PNE MASCULINO		1,00					1,00	
		WC PNE FEMININO		1,00					1,00	
4.1.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	5,00
		LAVATÓRIO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00					1,00	
		LAVATÓRIO CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00					1,00	
		LAVATÓRIO CONSULTÓRIO MÉDICO		1,00					1,00	
		LAVATÓRIO PNE MASCULINO		1,00					1,00	
		LAVATÓRIO PNE FEMININO		1,00					1,00	
4.1.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	1,00
		COPA/COZINHA		1,00					1,00	
4.1.4	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	1,00
		ÁREA DE SERVIÇO		1,00					1,00	
4.1.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	18,00
		DRENO AR CONDICIONADO FARMÁCIA		1,00	4,50				4,50	
		DRENO AR CONDICIONADO SAME		1,00	4,50				4,50	
		DRENO AR CONDICIONADO SALA CURATIVO 01		1,00	4,50				4,50	
		DRENO AR CONDICIONADO SALA PROCEDIMENTOS		1,00	4,50				4,50	
5		REDE FRIGORÍGENA/AR CONDICIONADO								
5.1		REDE FRIGORÍGENA								
5.1.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS	ÁREA	SUBTOTAL	46,00
		FARMÁCIA, SAME, SALA CURATIVO 01, SALA PROCEDIMENTOS		1,00	46,00				46,00	
5.1.2	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS		SUBTOTAL	46,00
		FARMÁCIA, SAME, SALA CURATIVO 01, SALA PROCEDIMENTOS		1,00	46,00				46,00	
5.1.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS		SUBTOTAL	46,00
		FARMÁCIA, SAME, SALA CURATIVO 01, SALA PROCEDIMENTOS		1,00	46,00				46,00	
5.2		AR CONDICIONADO								
5.2.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS	ÁREA	SUBTOTAL	4,00
		FARMÁCIA, SAME, SALA CURATIVO 01, SALA PROCEDIMENTOS		4,00					4,00	
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS								
6.1	C4850	VIDRO TEMPERADO INCOLOR CIMASSA E=8MM, COLOCADO	M2	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	9,58
		ESPERA 01		1,00	2,06	0,80			1,65	
		LIXO		1,00	1,22	1,62			1,98	
		DML		1,00	0,80	0,40			0,32	
		CIRCULAÇÃO 02		1,00	1,80	2,00			3,60	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS ORIENTE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		ESPERA 03		1,00	1,25	1,56				1,95	
6.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	VÃO LUZ		SUBTOTAL	1,35
		ESPERA 01		1,00	5,72	0,05				0,29	
		LUXO		1,00	5,68	0,05				0,28	
		DML		1,00	2,40	0,05				0,12	
		CIRCULAÇÃO 02		1,00	7,60	0,05				0,38	
		ESPERA 03		1,00	5,62	0,05				0,28	
6.3	C1873	PELICULA DE INSULFILM	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	1,50
		CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00	1,50	0,50				0,75	
		CONSULTÓRIO MÉDICO		1,00	1,50	0,50				0,75	
6.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	5,25
		ACESSO A AMBULÂNCIA		1,00	2,41	2,16				5,25	
6.5	04401/ORSE	Ventilador de piso ou parede	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	4,00
		ESPERA 01		2,00						2,00	
		CIRCULAÇÃO 02		2,00						2,00	
7		REVESTIMENTO									
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3. ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA				SUBTOTAL	11,40
		FACHADA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO		1,00	10,36	1,10				11,40	
7.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	11,40
		FACHADA DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO		1,00	10,36	1,10				11,40	
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
8.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	62,00
		AR CONDICIONADOS		1,00	62,00					62,00	
8.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	186,00
		AR CONDICIONADOS		1,00	186,00					186,00	
8.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	48,00
		VENTILADORES		1,00	48,00					48,00	
8.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	4,00
		AR CONDICIONADOS		4,00						4,00	
9		PISO									
9.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	COEF.	SUBTOTAL	0,59
		RAMPA ACESSO AMBULÂNCIA		1,00	3,00	2,80	0,07			0,59	
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	COEF.	SUBTOTAL	8,40
		RAMPA ACESSO AMBULÂNCIA		1,00	3,00	2,80				8,40	
9.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	COEF.	SUBTOTAL	8,40
		RAMPA ACESSO AMBULÂNCIA		1,00	3,00	2,80				8,40	
9.4	H348	LONA PLASTICA PRETA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	COEF.	SUBTOTAL	8,40
		RAMPA ACESSO AMBULÂNCIA		1,00	3,00	2,80				8,40	
10		PINTURA									
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS	ÁREA	COEF.	SUBTOTAL	246,99
		PAREDE									
		FARMÁCIA		1,00	10,23	1,00			0,20	2,05	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS ORIENTE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		ÁREA COBERTA		1,00	18,18	1,00			0,20	3,64	
		ESPERA 01		1,00	15,23	1,00			0,20	3,05	
		CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00	16,43	1,00			0,20	3,29	
		WC CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00	6,71	1,00			0,20	1,34	
		CIRCULAÇÃO 01		1,00	16,26	1,00			0,20	3,25	
		SAME		1,00	8,51	1,00			0,20	1,70	
		VACINAÇÃO		1,00	11,12	1,00			0,20	2,22	
		DML		1,00	6,21	1,00			0,20	1,24	
		CONSULTÓRIO MÉDICO		1,00	13,21	1,00			0,20	2,64	
		WC CONSULTÓRIO MÉDICO		1,00	6,71	1,00			0,20	1,34	
		LIXO		1,00	7,00	1,00			0,20	1,40	
		CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00	18,52	1,00			0,20	3,70	
		WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00	5,41	1,00			0,20	1,08	
		COPA/COZINHA		1,00	13,42	1,00			0,20	2,68	
		ESPERA 02		1,00	5,72	1,00			0,20	1,14	
		CIRCULAÇÃO 02		1,00	26,42	2,80			0,20	14,80	
		SALA CURATIVO 01		1,00	8,98	2,80			0,20	5,03	
		SALA CURATIVO 02		1,00	8,51	2,80			0,20	4,77	
		WC MAS.		1,00	8,43	2,80			0,20	4,72	
		WC FEM.		1,00	8,42	2,80			0,20	4,72	
		EXPURGO		1,00	9,43	2,80			0,20	5,26	
		ESTERILIZAÇÃO		1,00	10,14	2,80			0,20	5,68	
		PROCEDIMENTOS		1,00	11,00	2,80			0,20	6,16	
		ESPERA 02		1,00	7,21	2,80			0,20	4,04	
		SALA NEOBILIZAÇÃO		1,00	9,61	2,80			0,20	5,38	
		COMPRESSOR		1,00	7,20	2,80			0,20	0,00	
		ÁREA DE SERVIÇO		1,00	6,51	2,80			0,20	0,00	
		TETO									
		FARMÁCIA		1,00				6,29		6,29	
		ÁREA COBERTA		1,00				23,17		23,17	
		ESPERA 01		1,00				14,49		14,49	
		CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00				16,71		16,71	
		WC CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00				2,68		2,68	
		CIRCULAÇÃO 01		1,00				11,40		11,40	
		SAME		1,00				4,51		4,51	
		VACINAÇÃO		1,00				7,13		7,13	
		DML		1,00				2,21		2,21	
		CONSULTÓRIO MÉDICO		1,00				10,75		10,75	
		WC CONSULTÓRIO MÉDICO		1,00				2,68		2,68	
		LIXO		1,00				2,98		2,98	
		CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00				13,16		13,16	
		WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00				1,63		1,63	
		COPA/COZINHA		1,00				10,60		10,60	
		ESPERA 02		1,00				5,77		5,77	
		CIRCULAÇÃO 02		1,00				22,36	0,20	4,47	
		SALA CURATIVO 01		1,00				4,94	0,20	0,99	
		SALA CURATIVO 02		1,00				4,35	0,20	0,87	
		WC MAS.		1,00				4,08	0,20	0,82	
		WC FEM.		1,00				4,06	0,20	0,81	
		EXPURGO		1,00				5,43	0,20	1,09	
		ESTERILIZAÇÃO		1,00				6,39	0,20	1,28	
		PROCEDIMENTOS		1,00				7,57	0,20	1,51	
		ESPERA 03		1,00				4,26	0,20	0,86	
		SALA NEOBILIZAÇÃO		1,00				5,68	0,20	1,14	
		COMPRESSOR		1,00				3,15	0,20	0,63	
10.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA		SUBTOTAL	481,69

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS ORIENTE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		PAREDE									
		FARMÁCIA		1,00	10,23	1,00				10,23	
		ÁREA COBERTA		1,00	18,16	1,00				18,16	
		ESPERA 01		1,00	15,23	1,00				15,23	
		CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00	16,43	1,00				16,43	
		WC CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00	6,71	1,00				6,71	
		CIRCULAÇÃO 01		1,00	16,26	1,00				16,26	
		SAME		1,00	8,51	1,00				8,51	
		VACINAÇÃO		1,00	11,12	1,00				11,12	
		DML		1,00	6,21	1,00				6,21	
		CONSULTÓRIO MÉDICO		1,00	13,21	1,00				13,21	
		WC CONSULTÓRIO MÉDICO		1,00	6,71	1,00				6,71	
		LIXO		1,00	7,00	1,00				7,00	
		CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00	18,52	1,00				18,52	
		WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00	5,41	1,00				5,41	
		COPA/COZINHA		1,00	13,42	1,00				13,42	
		ESPERA 02		1,00	5,72	1,00				5,72	
		CIRCULAÇÃO 02		1,00	26,42	2,80				73,96	
		SALA CURATIVO 01		1,00	8,96	2,80				25,14	
		SALA CURATIVO 02		1,00	8,51	2,80				23,83	
		WC MAS.		1,00	8,43	2,80				23,60	
		WC FEM.		1,00	8,42	2,80				23,58	
		EXPURGO		1,00	9,43	2,80				26,40	
		ESTERILIZAÇÃO		1,00	10,14	2,80				28,39	
		PROCEDIMENTOS		1,00	11,00	2,80				30,80	
		ESPERA 02		1,00	7,21	2,80				20,19	
		SALA NEOBILIZAÇÃO		1,00	9,51	2,80				26,91	
		COMPRESSOR		1,00	7,20	2,80				0,00	
		ÁREA DE SERVIÇO		1,00	6,51	2,80				0,00	
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	LADOS	LADOS	SUBTOTAL	74,56
		PORTA FARMÁCIA		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
		PORTA CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
		PORTA WC CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00		0,60	2,10	2,50		3,15	
		PORTA SAME		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
		PORTA VACINAÇÃO		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
		PORTA DML		1,00		0,60	2,10	2,50		3,15	
		PORTA CONSULTÓRIO MÉDICO		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
		PORTA WC CONSULTÓRIO MÉDICO		1,00		0,60	2,10	2,50		3,15	
		PORTA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00		0,80	1,50	2,50		3,00	
		PORTA WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00		0,60	1,50	2,50		2,25	
		PORTA COPA/COZINHA		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
		PORTA SALA CURATIVO 01		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
		PORTA SALA CURATIVO 02		1,00		0,60	2,10	2,50		4,20	
		PORTA WC MAS.		1,00		0,90	2,10	2,50		4,73	
		PORTA WC FEM.		1,00		0,90	2,10	2,50		4,73	
		PORTA EXPURGO		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
		PORTA ESTERILIZAÇÃO		1,00		0,60	2,10	2,50		4,20	
		PORTA PROCEDIMENTOS		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
		PORTA SALA NEOBILIZAÇÃO		1,00		0,80	2,10	2,50		4,20	
10.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	LADOS	LADOS	SUBTOTAL	279,19
		PAREDE EDIFICAÇÃO		1,00	45,76		4,50			205,92	
		MURO		1,00	12,42		2,50			31,05	
		FACHADA MURO		2,00	14,50		1,18			34,22	
		PILARES FACHADA MURO		8,00	1,00		1,00			8,00	
10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	LADOS	SUBTOTAL	39,38

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS ORIENTE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		GRADE FACHADA		1,00	12,73		1,00		2,00	25,46	
		PORTÃO PRINCIPAL		1,00	2,40		2,20		2,00	10,56	
		PORTÃO COMPRESSOR ODONTOLÓGICO		1,00	0,80		2,10		2,00	3,36	
10.6	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	LADOS	SUBTOTAL	208,47
		TETO									
		FARMÁCIA		1,00				6,29		6,29	
		ÁREA COBERTA		1,00				23,17		23,17	
		ESPERA 01		1,00				14,49		14,49	
		CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00				16,71		16,71	
		WC CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO		1,00				2,68		2,68	
		CIRCULAÇÃO 01		1,00				11,40		11,40	
		SAME		1,00				4,51		4,51	
		VACINAÇÃO		1,00				7,13		7,13	
		DML		1,00				2,21		2,21	
		CONSULTÓRIO MÉDICO		1,00				10,75		10,75	
		WC CONSULTÓRIO MÉDICO		1,00				2,68		2,68	
		LIXO		1,00				2,98		2,98	
		CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00				13,18		13,18	
		WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM		1,00				1,63		1,63	
		COPA/COZINHA		1,00				10,60		10,60	
		ESPERA 02		1,00				5,77		5,77	
		CIRCULAÇÃO 02		1,00				22,36		22,36	
		SALA CURATIVO 01		1,00				4,94		4,94	
		SALA CURATIVO 02		1,00				4,35		4,35	
		WC MAS		1,00				4,08		4,08	
		WC FEM		1,00				4,06		4,06	
		EXPURGO		1,00				5,43		5,43	
		ESTERILIZAÇÃO		1,00				6,39		6,39	
		PROCEDIMENTOS		1,00				7,57		7,57	
		ESPERA 03		1,00				4,28		4,28	
		SALA NEOBILIZAÇÃO		1,00				5,68		5,68	
		COMPRESSOR		1,00				3,15		3,15	
11		LIMPEZA FINAL									
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	COEF.	SUBTOTAL	253,19
		LIMPEZA OBRA		1,00				253,19		253,19	

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP: 0620977213
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS ORIENTE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

ITEM	SERVIÇO	PREVISTO	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL (R\$)
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 3.427,00	100,00%	0,00%	100,00%
			3.427,00	-	3.427,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.058,36	100,00%	0,00%	100,00%
			8.058,36	-	8.058,36
03	PAREDES E PAINEIS	R\$ 371,09	100,00%	0,00%	100,00%
			371,09	-	371,09
04	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	R\$ 1.894,76	100,00%	0,00%	100,00%
			1.894,76	-	1.894,76
05	REDE FRIGORÍGENA/AR CONDICIONADO	R\$ 21.058,58	50,00%	50,00%	100,00%
			10.529,29	10.529,29	21.058,58
06	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 9.232,84	50,00%	50,00%	100,00%
			4.616,42	4.616,42	9.232,84
07	REVESTIMENTO	R\$ 819,88	100,00%	0,00%	100,00%
			819,88	-	819,88
08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 4.005,80	100,00%	0,00%	100,00%
			4.005,80	-	4.005,80
09	PISO	R\$ 851,13	50,00%	50,00%	100,00%
			425,57	425,57	851,13
10	PINTURA	R\$ 38.333,98	50,00%	50,00%	100,00%
			19.166,99	19.166,99	38.333,98
11	LIMPEZA FINAL	R\$ 4.129,53	0,00%	100,00%	100,00%
			-	4.129,53	4.129,53
TOTAL GERAL		92.182,95	57,84%	42,16%	100,00%
			53.315,16	38.867,80	92.182,95

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP: 08/097213
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - SERVIÇOS

REPARO DA UBS ORIENTE

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
--------------------------------	-------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	2,70%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 100% DO VALOR DA OBRA)	5,00%	11,35%
2 - LUCRO (L)		6,16%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)		0,80%
4 - RISCO (R)		0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,59%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$$

$$B D I = 26,20 \%$$

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP: 0820977213
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

COMPOSIÇÕES EXTERNAS

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REPARO DA UBS ORIENTE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 26/03/2026

COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$34,27
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,0400	6.171,0300	246,8400
				Total:	246,8400
TOTAL SIMPLES:					246,84
TOTAL PARA 11 MESES					2.715,24
FRAÇÃO DE 100%					27,15
BDI: 26,20%					7,11
TOTAL GERAL					34,27

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP: 0820977213
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

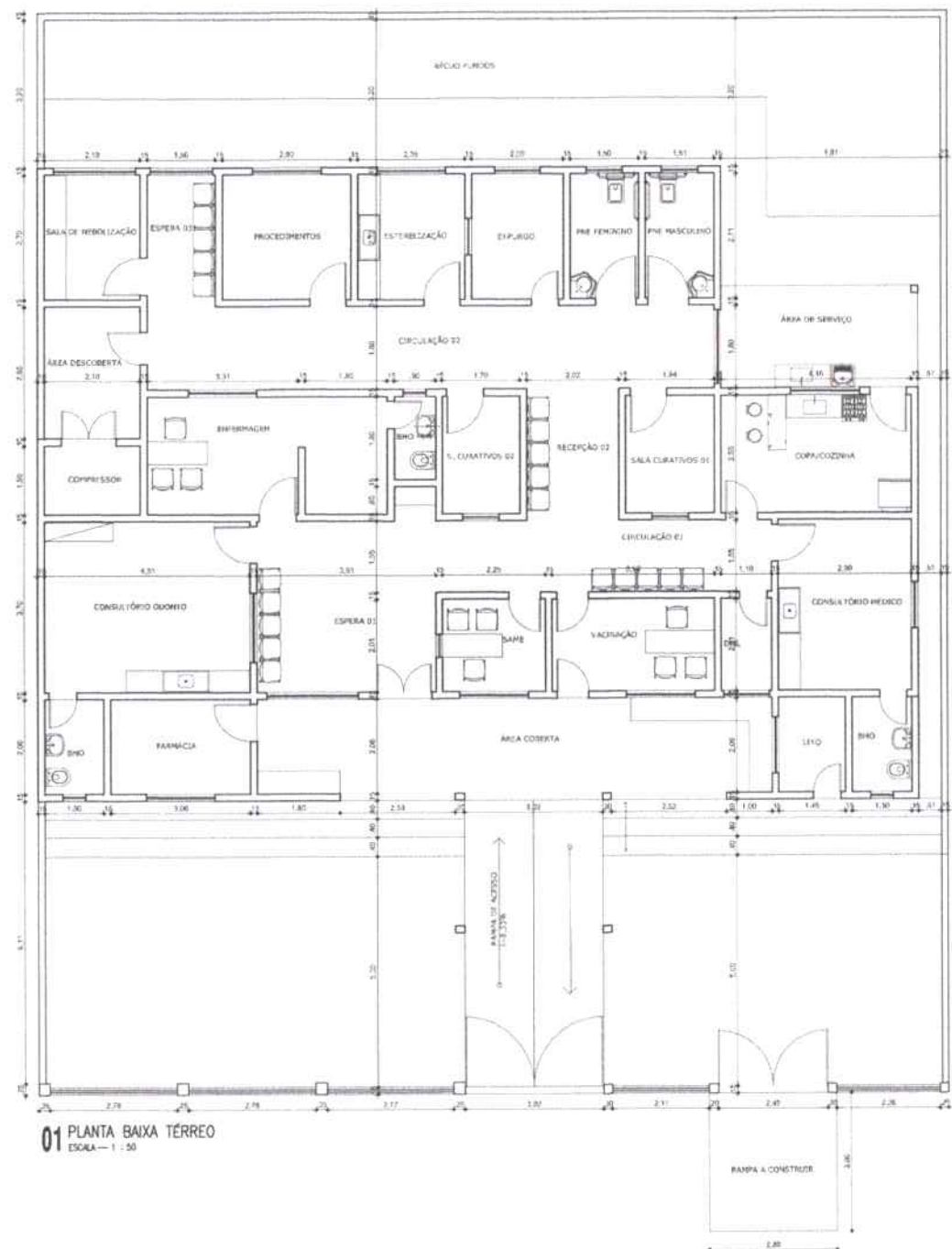
REPARO DA UBS ORIENTE

1. ENCARGOS SOCIAIS

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DISCRIMINAÇÃO	TABELA 028.1		TABELA 028	
	HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
GRUPO A (básicos)	16,80	16,80	36,80	36,80
INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
GRUPO B	48,36	19,04	48,36	19,04
DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,66	0,87	0,66
13º SALÁRIO	11,03	8,33	11,03	8,33
LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00	1,59	0,00
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33	12,35	9,33
SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
GRUPO C	10,70	8,09	10,70	8,09
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17	5,52	4,17
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30	1,72	1,30
DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17	2,87	2,17
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
GRUPO D (Incidência cumulativa)	8,58	3,55	18,29	7,38
GRUPO A x GRUPO B	8,12	3,20	17,80	7,01
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
TOTAL GERAL	84,44	47,48	114,15	71,31

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP: 0820977213
RESP. TEC - SEINFRA - ITAREMA



LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
ENG. CIVIL - RNP: 0620077213
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

CLIENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	
OBJETO		PROJETO ARQUITETURA	
REPARO URS GRENTE		CONDIÇÃO	
ITAREMA		PLANTA BAIXA - EXISTENTE	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA		SALA DE AULA	
Rua 100, 100 - Itarema, RJ		SALA DE AULA	
100		SALA DE AULA	
PAULO BOURNE		PAULO BOURNE	
PROF. GABRIEL BOURNE		PROF. GABRIEL BOURNE	
01/01		01/01	



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261847724

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0620977213**

Registro: **361519CE**

Empresa contratada: **LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS LTDA - ME**

Registro: **0010485554-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA**

CPF/CNPJ: **07.663.941/0001-54**

RUA PRAÇA NSA SENHORA FÁTIMA

Nº: **48**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ITAREMA**

UF: **CE**

CEP: **62590000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 2.200,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA MESTRE PEDRO LEAO

Nº: **1517**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ITAREMA**

UF: **CE**

CEP: **62590000**

Data de Início: **26/03/2026**

Previsão de término: **26/04/2026**

Coordenadas Geográficas: **-2.922269, -39.916217**

Finalidade: **Saúde**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA**

CPF/CNPJ: **07.663.941/0001-54**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	467,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	467,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS	467,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	467,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	467,00	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.4 - PARA FINS INDUSTRIAIS	467,00	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	467,00	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO PARA REFORMA EM UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), NA LOCALIDADE DE ORIENTE, ITAREMA - CEARÁ, COM ÁREA DE APROXIMADAMENTE 467,00 M².

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5ZW65
Impresso em: 01/04/2026 às 08:26:55 por: , ip: 177.21.97.11

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261847724

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
 Local data



Documento assinado eletronicamente
 com credenciais de login e senha

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS
 RNP: 0620977213
 Data: 01/04/2026 08:26:55

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS - CPF: 029.134.043-16

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA - CNPJ: 07.663.941/0001-54

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 108,39** Registrada em: **31/03/2026** Valor pago: **R\$ 108,39** Nosso Número: **8218689920**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.silac.com.br/publico/>, com a chave: 6ZW65
 Impresso em: 01/04/2026 às 08:26:55 por: , ip: 177.21.97.11

www.creace.org.br
 Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
 Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia do Ceará

