

Fls. Nº 602
Proc. Nº 103
Rubrica 4



PROJETO BÁSICO

Reforma da UBS José Armando
(Povoado Porto do Sibil)

Formosa da Serra Negra/MA
Agosto/2021

SUMÁRIO

1. Apresentação
2. Dados da Entidade
3. Dados do Projeto
4. Justificativa
5. Objetivos
 - 5.1. Objetivo Geral
 - 5.2. Objetivo Específico
 - Orçamento e Cronograma
 - Plantas
 - Especificações Técnica

1. APRESENTAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra – MA apresenta o Projeto Básico para a reforma da **UBS José Armando**, localizada no Povoado Porto do Sibil Município de Formosa da Serra Negra – MA.

2. DADOS DA ENTIDADE

Órgão Proponente: Prefeitura Municipal de FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA

CNPJ: 01.616.684/0001-13

END: Avenida João da Mata e Silva, s/n, Centro – FORMOSA DA SERRA NEGRA – MA

3. DADOS DO PROJETO

Título: Reforma da UBS José Armando.

Composição: Construção que comporta uma área Construída total de 181,13 m² da edificação.

- Reforma de 03 (três) banheiros com área de 14,41 m²;
- Reforma de 01 (um) consultório médico com área total de 10,00 m²;
- Reforma de 01 (um) consultório odontológico com área de 10,00 m²;
- Reforma de 01 (uma) sala de enfermagem com área de 12,46 m²;
- Reforma de 01 (uma) sala de vacina com área de 12,00 m²;
- Reforma de 01 (um) consultório indiferenciado com área de 26,40 m²;
- Reforma de 01 (uma) circulação com área de 15,55 m²;
- Reforma de 01 (uma) recepção com área de 26,90 m²;
- Reforma de 01 (uma) farmácia com área de 6,29 m²;
- Reforma de 01 (uma) sala de procedimentos com área de 8,64 m²;
- Reforma de 01 (uma) sala de repouso com área de 5,90 m²;
- Reforma de 01 (uma) lavanderia com área de 3,15 m²;
- Reforma de 01 (um) depósito com área de 315 m²;
- Recuperação e pintura da calçada que comporta o perímetro das dependências construídas;
- Substituir toda instalação elétrica;
- Revisão de portas e janelas;
- Substituição de telhas e ripas danificadas;
- Recuperação de forro danificado.

4. JUSTIFICATIVA

A UBS José Armando é de grande relevância para os moradores do Povoado Porto do Sibil e regiões vizinhas que necessitam de um posto de atendimento próximo de sua localidade, logo a UBS precisa de uma reforma para proporcionar melhores condições de atendimento aos pacientes que necessitam de serviços médicos e odontológicos.

5. OBJETIVOS

5.1 Objetivo Geral

Reformar dependências da UBS José Armando, Localizada no Povoado Porto do Sibil Município de Formosa da Serra Negra – MA.

5.2 Objetivo Específico

Executar a reforma da UBS José Armando, conforme orçamento e plantas objeto deste projeto.

Fls. Nº 606
 Proc. Nº 103
 Rubrica 40

Proponente: Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra/MA
 Objeto: Reforma da UBS José Armando
 Referência: Data- Base SINAPI/ORSE Agosto/2021
 Encargos Sociais Desonerados.: 85,68% (Hora) 49,33(Mês)
 Local: Porto do Sibil

BDI: 25%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO UNITÁRIO	TOTAL ITEM	PREÇO	
								UNITÁRIO COM BDI	TOTAL ITEM COM BDI
1						Subtotal		R\$	880,18
1.1	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	2,25	312,95	704,14	391,19	880,18
2						Subtotal		R\$	4.670,27
2.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	275,06	1,96	539,11	2,45	673,89
2.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	275,06	3,25	893,94	4,06	1.116,74
2.3	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), ESPESSURA DE 2 CM PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	5,50	418,77	2.303,72	523,46	2.879,64
3						Subtotal		R\$	1.851,99
3.1	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	13,19	112,34	1.481,54	140,43	1.851,99
4						Subtotal		R\$	4.124,40
4.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	38,71	74,14	2.870,14	92,68	3.587,87
4.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	42,38	10,13	429,31	12,66	536,53
5						Subtotal		R\$	7.058,47
5.1	92542	SINAPI	TRAMA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	34,11	82,61	2.817,46	103,26	3.521,73
5.2	94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE DUAS AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. F_07/2019	M²	68,21	41,48	2.829,39	51,85	3.536,74
6						Subtotal		R\$	2.107,06
6.1	1841	ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	UN	16,00	79,78	1.276,48	99,73	1.595,68
6.2	1797	ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	6,00	68,18	409,08	85,23	511,38
7						Subtotal		R\$	1.501,53
7.1	627	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADAS SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA	PT	8,00	14,31	114,48	17,89	143,12
7.2	632	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	9,00	71,59	644,31	89,49	805,41
7.3	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	16,76	134,08	20,95	167,60
7.4	625	ORSE	REVISÃO PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE	UN	5,00	61,66	308,30	77,08	385,40
8						Subtotal		R\$	999,10
8.1	01205	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE AGUA	PT	4,00	124,88	499,52	156,10	624,40
8.2	1682	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	PT	3,00	99,92	299,76	124,90	374,70
9						Subtotal		R\$	18.640,72
9.1	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	916,86	2,18	1.998,75	2,73	2.503,03
9.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	916,86	12,55	11.506,59	15,69	14.385,53
9.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS NA COR AZUL	M²	67,87	12,55	851,77	15,69	1.064,88
9.4	102491	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS NA COR AZUL	M²	37,68	14,59	549,75	18,24	687,28

Fls. Nº 607
Proc. Nº 103
Rubrica 10

10			LIMPEZA FINAL					Subtotal	R\$	396,67
10.1	2450	ORSE	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	181,13	1,75	316,98	2,19		396,67
VALOR TOTAL								=	R\$	42.230,39

Fls. Nº 608
 Proc. Nº 103
 Rubrica 60

Proponente: Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra/MA
 Objeto: Reforma da UBS José Armando
 Referência: Data- Base SINAPI/ORSE Agosto/2021
 Encargos Sociais Desonerados.: 85,68% (Hora) 49,33(Mês)
 Local: Porto do Sibil



CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	%	1 MÊS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 880,18	2,08%	R\$ 880,18
2	REVESTIMENTO	R\$ 4.670,27	11,06%	R\$ 4.670,27
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.851,99	4,39%	R\$ 1.851,99
4	FORRO	R\$ 4.124,40	9,77%	R\$ 4.124,40
5	COBERTURA	R\$ 7.058,47	16,71%	R\$ 7.058,47
6	ESQUADRIAS	R\$ 2.107,06	4,99%	R\$ 2.107,06
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.501,53	3,56%	R\$ 1.501,53
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 999,10	2,37%	R\$ 999,10
9	PINTURA	R\$ 18.640,72	44,14%	R\$ 18.640,72
10	LIMPEZA FINAL	R\$ 396,67	0,94%	R\$ 396,67
TOTAL		R\$ 42.230,39	100,00%	R\$ 42.230,39 100,00%

Fls. Nº 609
 Proc. Nº 103
 Rubrica 40

Proponente: Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra/MA
 Objeto: Reforma da UBS José Armando
 Referência: Data- Base SINAPI/ORSE Agosto/2021
 Encargos Sociais Desonerados.: 85,68% (Hora) 49,33(Mês)
 Local: Porto do Sibil



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PLACA DA OBRA					
Município	FORMOSA DA SERRA NEGRA/MA	UF	MA	Data:	19/08/2021
74209/1	Placa da Obra	M ²			312,95
Encargos	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO				
Item	Descrição	Unid	Quant.	Unitário	Total
 Materiais 					
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000	6,53	6,53
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,000	8,62	34,48
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. DE *2,0 X 1.125* M	M2	1,000	225,00	225,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110	18,31	2,01
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,010	273,05	2,73
Sub-total dos materiais					270,75
 Mão de obra 					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,82	16,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	12,69	25,38
Sub-total da mão de obra com encargos sociais					42,20
Custo Total					312,95

Proponente: Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra/MA
 Objeto: Reforma da UBS José Armando
 Referência: Data- Base SINAPI/ORSE Agosto/2021
 Encargos Sociais Desonerados.: 85,68% (Hora) 49,33(Mês)
 Local: Porto do Sibil



MEMORIAL DE CÁLCULO

1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO								
	1,00und	x	1,50m	x	1,50m	=			2,25m ²
2 REVESTIMENTO									
2.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO								
	229,22m	x	4,00m	x	30,00%	=			275,06m ²
2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.								
	229,22m	x	4,00m	x	30,00%	=			275,06m ²
2.3	BARRA LISA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA								
	(229,22m	x	4,00m	x	30,00%) x 0,02 =			5,50 m ³
3 PAVIMENTAÇÃO									
3.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016								
	Área =	37,68	x	0,60	m	x	35%	=	13,90 m ²
4 FORRO									
4.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO								
	Área =	154,85	x	25%		=	38,71		m ²
4.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017								
					Perímetro	=			42,38m
5 COBERTURA									
5.1	TRAMA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
	Área =	227,37	x	15%		=	34,11		m ²
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE DUAS AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. F_07/2019								
	Área =	227,37	x	30%		=	68,21		m ²
6 ESQUADRIAS									
6.1	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO								
6.2	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA								
	Serão consideradas as instalações existentes - o serviço será executado por pontos								
7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
7.1	REVISÃO DE PONTO DE TOMADAS SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA								
7.2	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO								
7.3	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020								
7.4	REVISÃO PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE								
	Serão consideradas as instalações existentes - o serviço será executado por pontos								
8 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									

- 8.1 REVISÃO DE PONTO DE AGUA
- 8.2 REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO

Serão consideradas as instalações existentes - o serviço será executado por pontos

9 PINTURA						
9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.					
	Área	=	229,22m	x	4,00m	= 916,86 m ²
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS					
	Área	=	229,22m	x	4,00m	= 916,86 m ²
9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS NA COR AZUL					
	Área	=				67,82m ²
9.4	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS					
	Área =					37,68 m ²
10 LIMPEZA FINAL						
10.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA					
	Área =					181,13 m ²

Fls. Nº 612
 Proc. Nº 103
 Rubrica 40

Proponente: Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra/MA
 Objeto: Reforma da UBS José Armando
 Referência: Data- Base SINAPI/ORSE Ag BDI: 25%
 Encargos Sociais Desonerados.: 85,68% (Hora) 49,33(Mês)
 Local: Porto do Sibil



COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

		ADMISSÍVEL (%)		ADOTADO (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00	A 5,50	3,00%
SG	SEGURO E GARANTIA	0,80	A 1,00	0,80%
S	SEGURO			0,40%
G	GARANTIA			0,40%
R	RISCO	0,97	A 1,27	0,97%
DF	DESPESAS FINANCEIRA	0,59	A 1,39	0,59%
L	LUCRO	6,16	A 8,69	6,57%
I	IMPOSTOS			10,15%
	PIS			3,00%
	CONFINS			0,65%
	ISS - Alíquota de ISS adotada é de 5,00%, no entanto, base de cálculo para esse tipo de atividade/ serviço é de 40,00% do valor total do contrato.			2,00%
	CPRB			4,50%

TAXA DE BDI ADOTADA (%)

25,00%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

- AC: taxa de administração central;
- S: taxa de seguros;
- R: taxa de risco;
- G: taxa de garantias;
- DF: taxa de despesas financeiras;
- L: taxa de lucro/remuneração;
- I: taxa de incidência de impostos (PIS, CONFINS, ISS)

Fis. Nº 613
 Proc. Nº 103
 Rubrica 10

Proponente: Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra/MA

Objeto: Reforma da UBS José Armando

Referência: Data- Base SINAPI/ORSE Agosto/2021

Encargos Sociais Desonerados.: 85,68% (Hora) 49,33(Mês)

Local: Porto do Sibil



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	TOTAL	17,80	17,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	Não incide
B2	FERIADOS	3,95	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,70	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,46	Não incide
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04	10,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL	49,80	20,66
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10	0,08
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,00	0,00
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94	3,07
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37	0,29
C	TOTAL	8,85	6,90
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,86	3,68
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37	0,29
D	TOTAL	9,23	3,97
TOTAL (A+B+C+D)		85,68	49,33

Fls. Nº 614
Proc. Nº 103
Rubrica 40



PREFEITURA DE
**FORMOSA
DA SERRA NEGRA**
UMA ADMINISTRAÇÃO PARA TODOS

PLANTAS

Reforma da UBS José Armando
(Povoado Porto do Sibil)

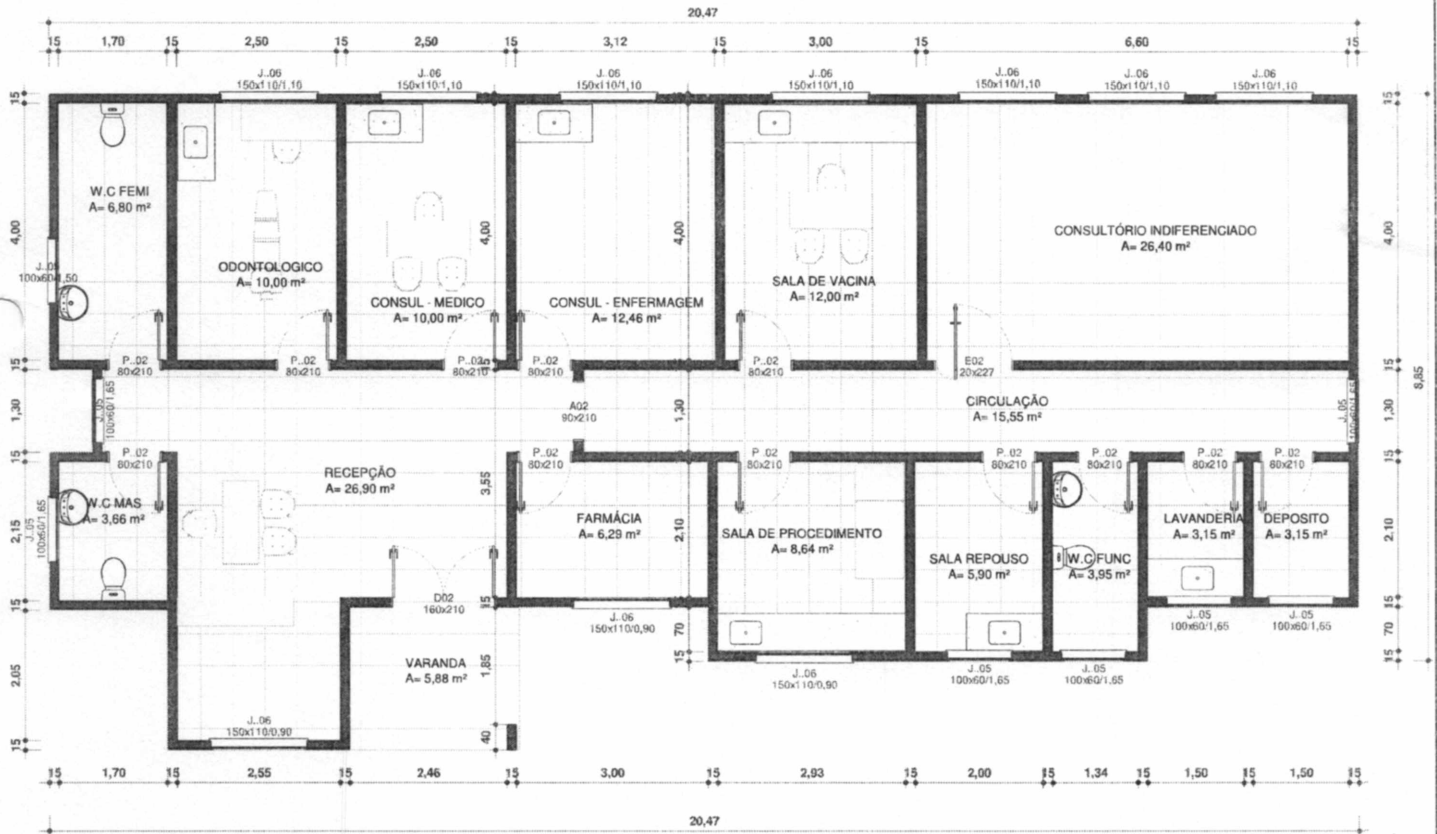
PLANTA BAIXA TÉRREO

PREFEITURA DE FORMOSA

PREFEITURA DE FORMOSA
UBS JOSÉ ARMANDO
POVOADO PORTO DO SIBIL

Fls. Nº 615
 Proc. Nº 103
 Rubrica 40

CERAMICA = 35'35



PÉ DIREITO = 3,00M

PLANTA BAIXA TÉRREO

1

1 : 80

Cód.	Quantidade	Dimensões			Descrição
		Largura	Altura	Área	
J.05	8	100 cm	60 cm	0,60 m²	
J.06	10	150 cm	110 cm	1,65 m²	
					18

Cód.	Quant.	Dimensões			Descrição
		Largura	Altura	Área	
A02	1	90 cm	210 cm	1,89 m²	Porta de Madeira com uma folha de abrir
D02	1	160 cm	210 cm	3,36 m²	Porta de Madeira com uma folha de abrir
E02	1	120 cm	227 cm	2,72 m²	PORTA DE VIDRO DE ABRIR
P..02	12	80 cm	210 cm	1,68 m²	Porta de Madeira com uma folha de abrir
					15



PREFEITURA DE FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA

REFORMA UBS - JOSÉ ARMANDO

POVOADO - PORTO SIBIL

AUTOR: EQUIPE DE PROJETOS PREFEITURA DE FORMOSA

Quadro de áreas:
 ÁREA TOTAL = 181.13 m²

PLANTA BAIXA

NO. DO PROJETO	0001	FOLHA	E105
DATA	20/10/2021 09:47:25		
ESCALA	1 : 80		



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20210469485

1. Responsável Técnico

JORDANIA DE ANDRADE BEZERRA
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: 1117236137
Registro: 1117236137MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA**
AVENIDA JOÃO DA MATA E SILVA
Complemento:
Cidade: **FORMOSA DA SERRA NEGRA**

Bairro: **VILA VIANA**
UF: **MA**

CPF/CNPJ: **01.616.684/0001-13**
Nº: **S/N**
CEP: **65943000**

Contrato: **Não especificado**
Valor: **R\$ 3.000,00**
Ação Institucional: **Outros**

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

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA JOÃO DA MATA E SILVA
Complemento:
Cidade: **FORMOSA DA SERRA NEGRA**
Data de Início: **29/10/2021**

Bairro: **VILA VIANA**
UF: **MA**

Nº: **S/N**
CEP: **65943000**
Coordenadas Geográficas: **-6.437912, -46.190793**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA**

CPF/CNPJ: **01.616.684/0001-13**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
15 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1.371,62	m²
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1.371,62	m²
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1.371,62	m²
19 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1.371,62	m²
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1.371,62	m²
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1.371,62	m²

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

5. Observações

PROJETO E FISCALIAÇÃO DA REFORMA DAS UBS NO MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA. 1-UBS MOISÉS VIANA (FORMOSA), 2-UBS CADEMIEL ASSUNÇÃO MILHOMEM (FORMOSA), 3-UBS SEVERA PEREIRA DA SILVA (FORMOSA), 4-UBS LIMPEZA (POVOADO LIMPEZA), 5-UBS MONTE LINDO (POVOADO MONTE LINDO), 6-UBS MACININO DA SILVA RAMOS(POVOADO VARJOTA), 7-UBS JOSÉ ARMANDO (POVOADO PORTO SIBIL), 8-UBS VALE DO MEARIM (POVOADO VALE DO MEARIM), 9-UBS SÃO LOURENCO (POVOADO FLOR DO DIA).

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.
- 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

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1x06A
Impresso em: 08/11/2021 às 13:01:11 por: , ip: 45.169.11.1





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

CREA-MA

Fls. Nº 644
Proc. Nº 103
Rubrica W

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210471541

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20210469485

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Formosa, 08 de Novembro de 2021
Local data

JORDANIA DE ANDRADE BEZERRA - CPF: 050.543.903-40

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA - CNPJ:
01.616.684/0001-13

9. Informações

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

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: **08/11/2021**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1x06A
Impresso em: 08/11/2021 às 13:01:11 por: , ip: 45.169.11.1

