



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS**

PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA

**MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA
REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA
GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE
MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS
CAVALOS/PB - OUTUBRO/2021**

OUTUBRO/2021

José D. F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PB 1316713870



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS**

INFORMAÇÕES GERAIS

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

LOCAL: RUA JOÃO AGRIPINO FILHO - BAIRRO JOSÉ AMÉRICO; RUA JOSÉ PEREIRA DE SOUSA - BAIRRO JOSÉ AMÉRICO; RUA JANDUI CARNEIRO - BAIRRO CENTRO.

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial trata de um projeto de Reforma das Unidades Básicas de Saúde: Maria Geraldina de Lima, Josivan Pimenta da Silva e Eunice Maia de Vasconcelos no município de Riacho dos Cavalos/PB, que juntas possuem área construída de 714,90 m², localizadas na zona urbana do município de Riacho dos Cavalos.

A obra em questão atende a necessidade da população trazendo mais conforto e proporcionando um ambiente salutar, sendo composta por pintura dos ambientes, grades nas janelas para maior segurança, películas nas janelas para melhor conforto térmico e cerâmica em algumas paredes para maior higiene e limpeza do ambiente.

OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

É obrigação da Empresa contratada, a execução de todas as obras ou serviços descritos ou mencionados neste Termo de Referência, ou constante no projeto ou planilha, fornecendo para tanto, toda mão de obra e equipamentos necessários. São de responsabilidade da contratada:


José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1818713970



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

- a) O cumprimento das prescrições referentes às Leis Trabalhistas, Previdência Social e Seguro de Acidentes do Trabalho;
- b) O pagamento de impostos, taxas e outras obrigações financeiras, que vierem a incidir sobre a execução da obra ou serviços;
- c) Será responsável pela existência de toda e qualquer irregularidade ou simples defeito de execução, comprometendo-se a removê-lo, desde que provenham da má execução do serviço, sem ônus para a Prefeitura;
- d) Os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade;
- e) Aprovação dos projetos e devidas licenças através dos órgãos competentes;
- f) Fornecer os projetos complementares;
- g) Manter todos os projetos em local visível no canteiro de obras. Para qualquer serviço mal executado, a fiscalização terá o direito de modificar, mandar refazer, sem que tal fato acarrete ressarcimento financeiro ou material, bem como a extensão do prazo para conclusão da obra.

FISCALIZAÇÃO

A fiscalização será efetuada pela Prefeitura, através da Divisão de Acompanhamento de Obras, a qual exercerá o controle e a fiscalização da execução da obra em suas diversas fases, e decidirá sobre dúvidas surgidas no decorrer da construção. As anotações necessárias, bem como a discriminação de todos os eventos ocorridos na obra, serão obrigatoriamente registradas no livro Diário de Obra, entre elas:

- a) As condições meteorológicas prejudiciais ao andamento dos trabalhos;
- b) As modificações efetuadas no decorrer da obra;
- c) As consultas à fiscalização;

José F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1318113979



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

- d) As datas de conclusão de etapas caracterizadas, de acordo com o cronograma físico financeiro aprovado;
- e) Os acidentes ocorridos no decurso dos trabalhos;
- f) As respostas às interpelações da fiscalização;
- g) Quaisquer outros fatos que devam ser objeto de registro.

A presença da fiscalização na obra não diminuirá a responsabilidade da empresa contratada quanto à perfeita execução do trabalho.

MEDIDAS DE SEGURANÇA

A execução da obra deverá ser realizada com a adoção de todas as medidas relativas à proteção dos trabalhadores, observando as leis em vigor. O uso de equipamentos de segurança como botas, capacetes, etc., será obrigatório.

DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- Caberá ao construtor o planejamento administrativo e técnico, devendo submetê-lo, entretanto, a aprovação prévia da fiscalização.
- A obra de reforma de praça será executada de acordo com o Projeto Arquitetônico, especificações técnicas e planilha orçamentária.
- Em caso de omissão das especificações prevalecerá o disposto na planilha orçamentária. Em casos especiais os critérios acima estabelecidos poderão ser alterados durante a execução da obra, mediante prévio entendimento entre a contratada e a contratante, entendimento este cujas conclusões deverão ser expressas por escrito.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

- Os Projetos deverão ser registrados junto aos órgãos competentes à custa da contratada, que deverá arcar com os serviços, despachos, taxas e emolumentos que se fizerem necessários.
- As empresas participantes do processo licitatório deverão ter ciência da localização da obra e fazer visita prévia ao local.

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Placa da Obra

No canteiro ou em local pré-definido pela fiscalização, será instalada uma placa indicativa das características da obra. Deverá ser nas dimensões de 4,00m x 2,00m, resultando em uma área de 8,00m².

2.0 UBS 01 - MARLA GERALDINA DE LIMA

2.1 Revestimento cerâmico em paredes internas

Serão colocadas cerâmicas até a altura de 1,50 metros nas paredes da unidade, para tal, será demolido o antigo emboço e será aplicada a massa única, para recebimento de cerâmicas, com argamassa de traço 1.2:8, preparo mecânico em betoneira, aplicada manualmente, com espessura de 20mm.

2.2 Pintura

Aplicação de pintura com tinta acrílica em duas demãos nas paredes.

2.3 Grades e películas

Instalação de grades de acordo com as dimensões das janelas existentes e aplicação de película INSULFILM nos vidros para melhor conforto térmico



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

3.0 UBS 02 - JOSIVAN PIMENTA DA SILVA

3.1 Pintura

- Para preparação de recebimento da pintura no teto será feito primeiramente uma aplicação de fundo selador acrílico em uma demão. Em seguida, aplicação de pintura com tinta acrílica em duas demãos nos tetos.
- Aplicação de pintura com tinta PVA em duas demãos nas paredes internas.
- Aplicação de pintura com tinta acrílica em duas demãos nas paredes externas
- Aplicação de pintura com esmalte sintético em duas demãos nas portas em madeira.
- Aplicação de varão em uma demão e pintura com esmalte sintético em duas demãos nas grades das janelas.

3.2 Revestimento cerâmico em paredes internas

Serão colocadas cerâmicas até a altura do teto nas paredes da sala de vacina, para tal, será demolido o antigo reboco e será aplicada a massa única, para recebimento de cerâmica, com argamassa de traço 1:2:8, preparo mecânico em betoneira, aplicada manualmente, com espessura de 20mm.

3.3 Películas para janelas

Aplicação de película INSULFILM nos vidros para melhor conforto térmico nas janelas de acordo com as dimensões já existentes.

3.4 Jardim

Será feito o plantio de árvores ornamentais, com altura de muda menor ou maior a 2,00m em cavas de 0,8x0,8x0,8m. Além disso será feito o plantio de grama em placas, e arbustos nos locais indicados.

3.5 Toldos para ambulâncias

Toldos para estacionamento das ambulâncias com 2,50 de largura, 6,00 de comprimento e 3,00 de altura.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

Figura 01: Toldo para estacionamento das ambulâncias



Fonte: Fábrica de Sombras, 2021.

4.0 UBS 03 - EUNICE MAIA DE VASCONCELOS

4.1 Revestimento cerâmico em paredes internas

Serão colocadas cerâmicas até a altura de 1,50 metros nas paredes da unidade, para tal, será demolido o antigo emboço e será aplicada a massa única, para recebimento de cerâmica, com argamassa de traço 1:2:8, preparo mecânico em betoneira, aplicada manualmente, com espessura de 20mm.

4.2 Pintura

Aplicação de pintura com tinta acrílica em duas demãos nas paredes.

4.3 Grades e películas

Instalação de grades de acordo com as dimensões das janelas existentes e aplicação de película INSULFILM nos vidros para melhor conforto térmico.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

4.4 Troca de pia na sala do médico

Instalação de pia com bancada em granito, incluso louças e acessórios.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em caso de divergência entre as informações existentes no projeto de arquitetura e memorial descritivo com os presentes na planilha orçamentária, deverão prevalecer as informações da planilha orçamentária

Riacho dos Cavalos - PB, 15 outubro de 2021.


José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816713970

RELOTÓRIO FOTOGRÁFICO

SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.


José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181.671.397-0

JOSÉ LUIZ FERNANDES PEREIRA
CREA PE 181.671.397-0

16 DE OUTUBRO DE 2021

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

OBJETIVO

Este relatório tem por objetivo apresentar as Unidades Básicas de Saúde que passarão por reforma, localizadas na zona urbana do município de Riacho dos Cavalos/PB.

INTERVENÇÃO



José F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1616713970





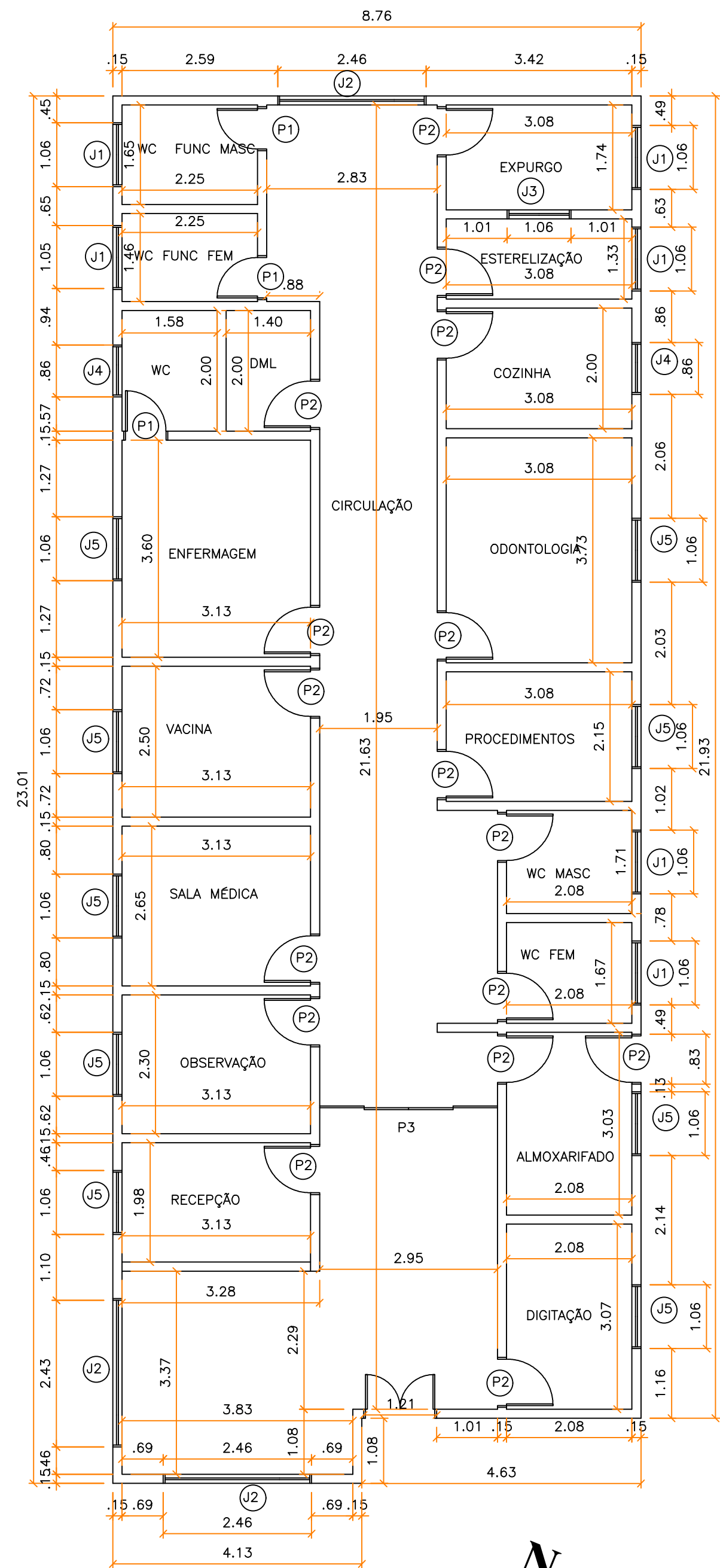


CONCLUSÃO

Com o exposto esperamos auxiliar a análise deste projeto.

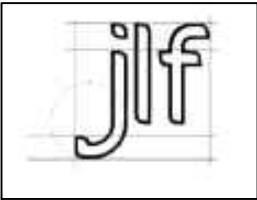
José L. F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181.671.397-0

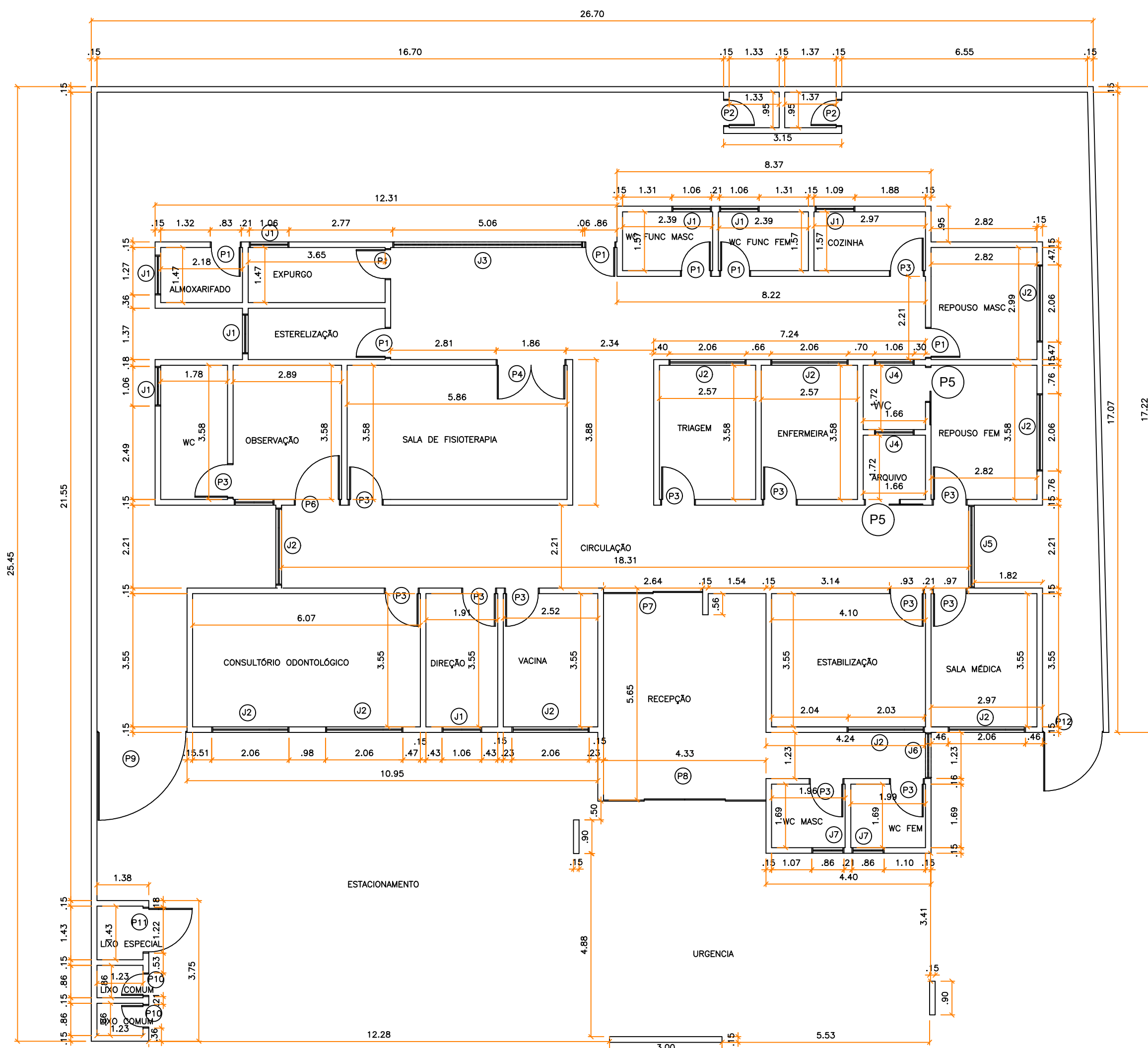
JOSÉ LUIZ FERNANDES PEREIRA
Engenheiro Civil
CREA PE 181.671.397-0



01 PLANTA BAIXA TÉCNICA
ESCALA 1:75

QUADRO DE ESQUADRIAS			
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE	PEITORIL
P1	67 X 210	3	-
P2	77 X 210	16	-
P3	296 X 210	1	-
P4	115 X 210	1	-
J1	100 X 50	6	160
J2	240 X 120	3	90
J3	100 X 100	1	100
J4	80 X 50	2	160
J5	100 X 120	9	90

DESCRIÇÃO PROJETO		
PROJETO: REFORMA NA USF 01 MARIA GERALDINA DE LIMA		
LOCALIZAÇÃO: JOSÉ AMERICO, RIACHO DOS CAVALOS - PB		
ÁREA DO TERRENO: 196,55 m²		TAXA DE PERMEABILIDADE: 30%
ENGENHEIRO: JOSÉ LUIZ FERNANDES		
		
	PRANCHA:	
	1/1	
DESENHO: PLANTA TÉCNICA		ESCALA: 1:100



01 PLANTA BAIXA TÉCNICA
ESCALA 1:100



QUADRO DE ESQUADRIAS				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE	PEITORIL	Descrição
P1	77 X 210	6	-	Porta de madeira
P2	67 X 210	2	-	Porta de plástico de correr
P3	87 X 210	13	-	Porta de madeira
P4	180 X 210	1	-	Porta dupla de metal
P5	90 X 210	2	-	Porta de madeira de correr
P6	117 X 210	1	-	Porta de madeira
P7	264 X 210	1	-	Porta de vidro de correr
P8	433 X 210	1	-	Porta dupla de vidro de correr
P9	240 X 210	1	-	Portão de ferro
P10	57 X 210	2	-	Portão de ferro
P11	116 X 210	1	-	Portão de ferro
P12	162 X 210	1	-	Portão de ferro
J1	100 X 75	8	180	Janela de vidro
J2	200 X 80	9	180	Janela de vidro
J3	500 X 60	1	200	Janela de cobogó
J4	100 X 40	2	217	Janela de vidro
J5	220 X 200	1	60	Janela de vidro
J6	122 X 250	1	5	Janela de cobogó
J7	80 X 80	2	180	Janela de vidro

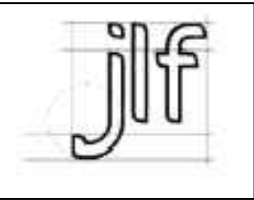
DESCRIÇÃO PROJETO

PROJETO: REFORMA NA USF 02 JOSIVAN PIMENTA DA SILVA

LOCALIZAÇÃO: JOSÉ AMÉRICO, RIACHO DOS CAVALOS - PB

ÁREA DO TERRENO: 391,00 m² TAXA DE PERMEABILIDADE: 30%

ENGENHEIRO: JOSÉ LUIZ FERNANDES

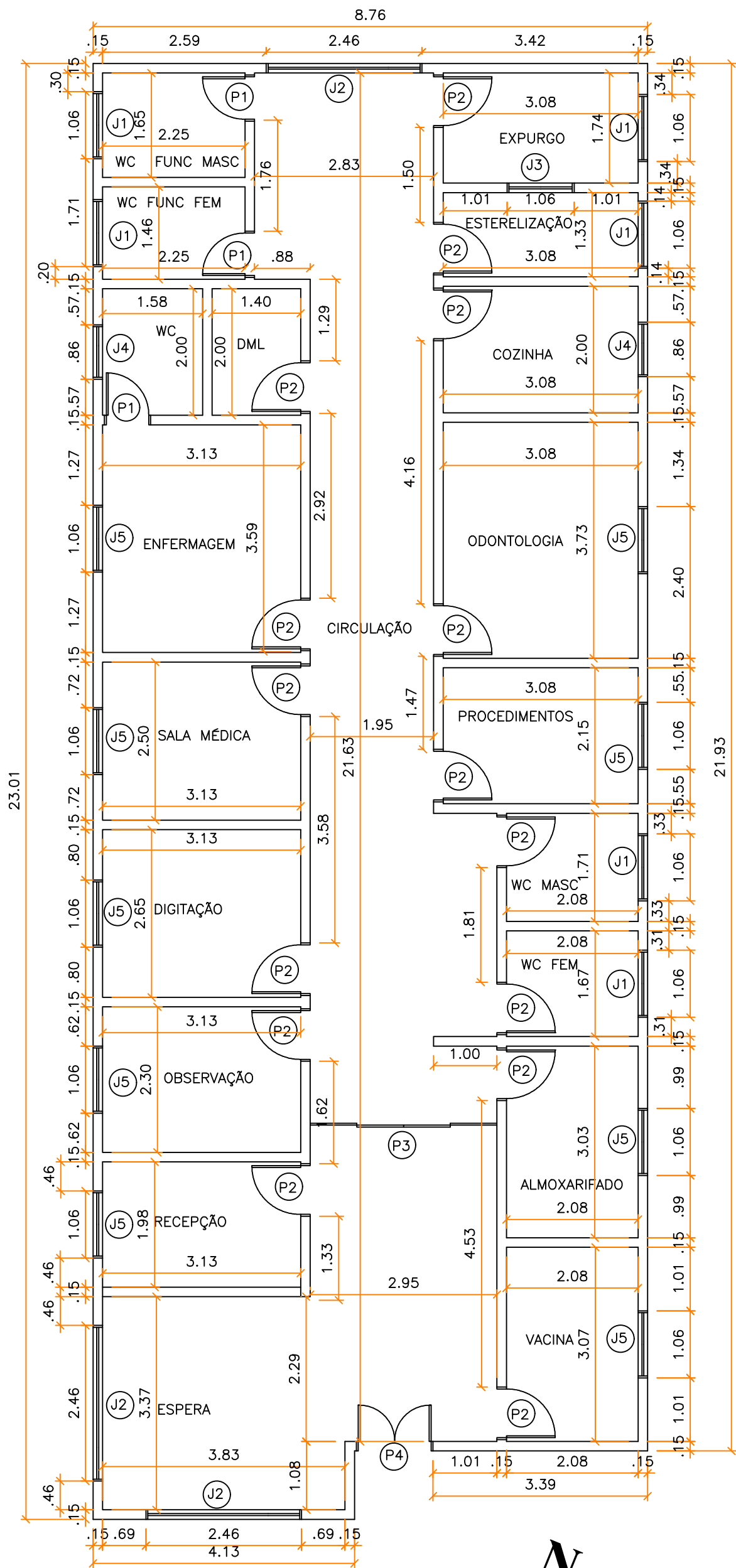


PRANCHA:

1/1

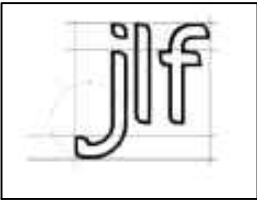
DESENHO: PLANTA TÉCNICA

ESCALA: 1:100



01 PLANTA BAIXA TÉCNICA
ESCALA 1:75

QUADRO DE ESQUADRIAS			
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE	PEITORIL
P1	67 X 210	3	-
P2	77 X 210	15	-
P3	296 X 210	1	-
P4	115 X 210	1	-
J1	100 X 50	6	160
J2	240 X 120	3	90
J3	100 X 100	1	100
J4	80 X 50	2	160
J5	100 X 120	9	90

DESCRIÇÃO PROJETO		
PROJETO: REFORMA NA USF 03 EUNICE MAIA DE VASCONCELOS		
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS - PB		
ÁREA DO TERRENO: 196,55 m²	TAXA DE PERMEABILIDADE: 30%	
ENGENHEIRO: JOSÉ LUIZ FERNANDES		
		
	PRANCHA:	
	1/1	
DESENHO: PLANTA TÉCNICA		ESCALA: 1:100

RELOTÓRIO FOTOGRÁFICO

**SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA
GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE
VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.**


José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181.671.397-0

JOSÉ LUIZ FERNANDES PEREIRA
CREA PE 181.671.397-0

15 DE OUTUBRO DE 2021

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

OBJETIVO

Este relatório tem por objetivo apresentar as Unidades Básicas de Saúde que passarão por reforma, localizadas na zona urbana do município de Riacho dos Cavalos/PB.

INTERVENÇÃO



José F. Pereira
Engenheiro Civil
CPF: PE 195714470







CONCLUSÃO

Com o exposto esperamos auxiliar a análise deste projeto.

João Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA/PE 181.671.397-0

JOSÉ LUIZ FERNANDES PEREIRA
Engenheiro Civil
CREA/PE 181.671.397-0



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA
REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA
GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE
MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS
CAVALOS/PB - OUTUBRO/2021

OUTUBRO/2021


José Carlos N. Pereira
Engenheiro Civil
C.R.C. 4-PB 101271/2020



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS**

INFORMAÇÕES GERAIS

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

LOCAL: RUA JOÃO AGRIPTINO FILHO - BAIRRO JOSÉ AMÉRICO; RUA JOSÉ PEREIRA DE SOUSA - BAIRRO JOSÉ AMÉRICO; RUA JANDUI CARNEIRO – BAIRRO CENTRO.

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial trata de um projeto de Reforma das Unidades Básicas de Saúde: Maria Geraldina de Lima, Josivan Pimenta da Silva e Eunice Maia de Vasconcelos no município de Riacho dos Cavalos/PB, que juntas possuem área construída de 714,90 m², localizadas na zona urbana do município de Riacho dos Cavalos.

A obra em questão atende a necessidade da população trazendo mais conforto e proporcionando um ambiente salutar, sendo composta por pintura dos ambientes, grades nas janelas para maior segurança, películas nas janelas para melhor conforto térmico e cerâmica em algumas paredes para maior higiene e limpeza do ambiente.

OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

É obrigação da Empresa contratada, a execução de todas as obras ou serviços descritos ou mencionados neste Termo de Referência, ou constante no projeto ou planilha, fornecendo para tanto, toda mão de obra e equipamentos necessários. São de responsabilidade da contratada:


José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CPF: 02.442.112/2020



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

- a) O cumprimento das prescrições referentes às Leis Trabalhistas, Previdência Social e Seguro de Acidentes do Trabalho;
- b) O pagamento de impostos, taxas e outras obrigações financeiras, que vierem a incidir sobre a execução da obra ou serviços;
- c) Será responsável pela existência de toda e qualquer irregularidade ou simples defeito de execução, comprometendo-se a removê-lo, desde que provenham da má execução do serviço, sem ônus para a Prefeitura;
- d) Os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade;
- e) Aprovação dos projetos e devidas licenças através dos órgãos competentes;
- f) Fornecer os projetos complementares;
- g) Manter todos os projetos em local visível no canteiro de obras. Para qualquer serviço mal executado, a fiscalização terá o direito de modificar, mandar refazer, sem que tal fato acarrete ressarcimento financeiro ou material, bem como a extensão do prazo para conclusão da obra.

FISCALIZAÇÃO

A fiscalização será efetuada pela Prefeitura, através da Divisão de Acompanhamento de Obras, a qual exercerá o controle e a fiscalização da execução da obra em suas diversas fases, e decidirá sobre dúvidas surgidas no decorrer da construção. As anotações necessárias, bem como a discriminação de todos os eventos ocorridos na obra, serão obrigatoriamente registradas no livro Diário de Obra, entre elas:

- a) As condições meteorológicas prejudiciais ao andamento dos trabalhos;
- b) As modificações efetuadas no decorrer da obra;
- c) As consultas à fiscalização;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

- d) As datas de conclusão de etapas caracterizadas, de acordo com o cronograma físico financeiro aprovado;
- e) Os acidentes ocorridos no decurso dos trabalhos,
- f) As respostas às interpelações da fiscalização;
- g) Quaisquer outros fatos que devam ser objeto de registro.

A presença da fiscalização na obra não diminuirá a responsabilidade da empresa contratada quanto à perfeita execução do trabalho.

MEDIDAS DE SEGURANÇA

A execução da obra deverá ser realizada com a adoção de todas as medidas relativas à proteção dos trabalhadores, observando as leis em vigor. O uso de equipamentos de segurança como botas, capacetes, etc., será obrigatório.

DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- Caberá ao construtor o planejamento administrativo e técnico, devendo submetê-lo, entretanto, a aprovação prévia da fiscalização.
- A obra de reforma de praça será executada de acordo com o Projeto Arquitetônico, especificações técnicas e planilha orçamentária
- Em caso de omissão das especificações prevalecerá o disposto na planilha orçamentária. Em casos especiais os critérios acima estabelecidos poderão ser alterados durante a execução da obra, mediante prévio entendimento entre a contratada e a contratante, entendimento este cujas conclusões deverão ser expressas por escrito.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

- Os Projetos deverão ser registrados junto aos órgãos competentes à custa da contratada, que deverá arcar com os serviços, despachos, taxas e emolumentos que se fizerem necessários.
- As empresas participantes do processo licitatório deverão ter ciência da localização da obra e fazer visita prévia ao local.

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Placa da Obra

No canteiro ou em local pré-definido pela fiscalização, será instalada uma placa indicativa das características da obra. Deverá ser nas dimensões de 4,00m x 2,00m, resultando em uma área de 8,00m².

2.0 UBS 01 - MARIA GERALDINA DE LIMA

2.1 Revestimento cerâmico em paredes internas

Serão colocadas cerâmicas até a altura de 1,50 metros nas paredes da unidade, para tal, será demolido o antigo emboço e será aplicada a massa única, para recebimento de cerâmica, com argamassa de traço 1:2:8, preparo mecânico em betoneira, aplicada manualmente, com espessura de 20mm.

2.2 Pintura

Aplicação de pintura com tinta acrílica em duas demãos nas paredes.

2.3 Grades e películas

Instalação de grades de acordo com as dimensões das janelas existentes e aplicação de película INSULFILM nos vidros para melhor conforto térmico.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

3.0 UBS 02 - JOSIVAN PIMENTA DA SILVA

3.1 Pintura

- Para preparação de recebimento da pintura no teto será feito primeiramente uma aplicação de fundo selador acrílico em uma demão. Em seguida, aplicação de pintura com tinta acrílica em duas demãos nos tetos.
- Aplicação de pintura com tinta PVA em duas demãos nas paredes internas.
- Aplicação de pintura com tinta acrílica em duas demãos nas paredes externas.
- Aplicação de pintura com esmalte sintético em duas demãos nas portas em madeira.
- Aplicação de zarcão em uma demão e pintura com esmalte sintético em duas demãos nas grades das janelas.

3.2 Revestimento cerâmico em paredes internas

Serão colocadas cerâmicas até a altura do teto nas paredes da sala de vacina, para tal, será demolido o antigo reboco e será aplicada a massa única, para recebimento de cerâmica, com argamassa de traço 1:2:8, preparo mecânico em betoneira, aplicada manualmente, com espessura de 20mm.

3.3 Películas para janelas

Aplicação de película INSULFILM nos vidros para melhor conforto térmico nas janelas de acordo com as dimensões já existentes.

3.4 Jardim

Será feito o plantio de árvores ornamentais, com altura de muda menor ou maior a 2,00m em cavas de 0,8x0,8x0,8m. Além disso será feito o plantio de grama em placas, e arbustos nos locais indicados.

3.5 Toldos para ambulâncias

Toldos para estacionamento das ambulâncias com 2,50 de largura, 6,00 de comprimento e 3,00 de altura.



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS**

Figura 01: Toldo para estacionamento das ambulâncias



Fonte: Fábrica de Sombras, 2021.

4.0 UBS 03 - EUNICE MAIA DE VASCONCELOS

4.1 Revestimento cerâmico em paredes internas

Serão colocadas cerâmicas até a altura de 1.50 metros nas paredes da unidade, para tal, será demolido o antigo reboco e será aplicada a massa única, para recebimento de cerâmica, com argamassa de traço 1.2.8, preparo mecânico em betoneira, aplicada manualmente, com espessura de 20mm.

4.2 Pintura

Aplicação de pintura com tinta acrílica em duas demãos nas paredes.

4.3 Grades e películas

Instalação de grades de acordo com as dimensões das janelas existentes e aplicação de película INSULFILM nos vidros para melhor conforto térmico.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

4.4 Troca de pia na sala do médico

Instalação de pia com bancada em granito, incluso louças e acessórios

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em caso de divergência entre as informações existentes no projeto de arquitetura e memorial descritivo com os presentes na planilha orçamentária, deverão prevalecer as informações da planilha orçamentária.

Riacho dos Cavalos - PB, 15 outubro de 2021.


José Maria F. Pereira
Engenheiro Civil
OAB/PB 11876/2017

RELOTÓRIO FOTOGRÁFICO

**SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA
GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE
VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.**


José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181.671.397-0

JOSÉ LUIZ FERNANDES PEREIRA
CREA PE 181.671.397-0

15 DE OUTUBRO DE 2021

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

OBJETIVO

Este relatório tem por objetivo apresentar as Unidades Básicas de Saúde que passarão por reforma, localizadas na zona urbana do município de Riacho dos Cavalos/PB.

INTERVENÇÃO



José F. Pereira
Engenheiro Civil
CPF: PE 195714470







CONCLUSÃO

Com o exposto esperamos auxiliar a análise deste projeto.

Jose Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA/PE 181.671.397-0

JOSÉ LUIZ FERNANDES PEREIRA
Engenheiro Civil
CREA/PE 181.671.397-0



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA
REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA
GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE
MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS
CAVALOS/PB - OUTUBRO/2021

OUTUBRO/2021


José Carlos N. Pereira
Engenheiro Civil
C.R.C. 4º PD 101271/2020



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS**

INFORMAÇÕES GERAIS

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

LOCAL: RUA JOÃO AGRIPIO FILHO - BAIRRO JOSÉ AMÉRICO; RUA JOSÉ PEREIRA DE SOUSA - BAIRRO JOSÉ AMÉRICO; RUA JANDUI CARNEIRO – BAIRRO CENTRO.

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial trata de um projeto de Reforma das Unidades Básicas de Saúde: Maria Geraldina de Lima, Josivan Pimenta da Silva e Eunice Maia de Vasconcelos no município de Riacho dos Cavalos/PB, que juntas possuem área construída de 714,90 m², localizadas na zona urbana do município de Riacho dos Cavalos.

A obra em questão atende a necessidade da população trazendo mais conforto e proporcionando um ambiente salutar, sendo composta por pintura dos ambientes, grades nas janelas para maior segurança, películas nas janelas para melhor conforto térmico e cerâmica em algumas paredes para maior higiene e limpeza do ambiente.

OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

É obrigação da Empresa contratada, a execução de todas as obras ou serviços descritos ou mencionados neste Termo de Referência, ou constante no projeto ou planilha, fornecendo para tanto, toda mão de obra e equipamentos necessários. São de responsabilidade da contratada:


José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CPF: 02.442.112/2020



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

- a) O cumprimento das prescrições referentes às Leis Trabalhistas, Previdência Social e Seguro de Acidentes do Trabalho;
- b) O pagamento de impostos, taxas e outras obrigações financeiras, que vierem a incidir sobre a execução da obra ou serviços;
- c) Será responsável pela existência de toda e qualquer irregularidade ou simples defeito de execução, comprometendo-se a removê-lo, desde que provenham da má execução do serviço, sem ônus para a Prefeitura;
- d) Os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade;
- e) Aprovação dos projetos e devidas licenças através dos órgãos competentes;
- f) Fornecer os projetos complementares;
- g) Manter todos os projetos em local visível no canteiro de obras. Para qualquer serviço mal executado, a fiscalização terá o direito de modificar, mandar refazer, sem que tal fato acarrete ressarcimento financeiro ou material, bem como a extensão do prazo para conclusão da obra.

FISCALIZAÇÃO

A fiscalização será efetuada pela Prefeitura, através da Divisão de Acompanhamento de Obras, a qual exercerá o controle e a fiscalização da execução da obra em suas diversas fases, e decidirá sobre dúvidas surgidas no decorrer da construção. As anotações necessárias, bem como a discriminação de todos os eventos ocorridos na obra, serão obrigatoriamente registradas no livro Diário de Obra, entre elas:

- a) As condições meteorológicas prejudiciais ao andamento dos trabalhos;
- b) As modificações efetuadas no decorrer da obra;
- c) As consultas à fiscalização;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

- d) As datas de conclusão de etapas caracterizadas, de acordo com o cronograma físico financeiro aprovado;
- e) Os acidentes ocorridos no decurso dos trabalhos,
- f) As respostas às interpelações da fiscalização;
- g) Quaisquer outros fatos que devam ser objeto de registro.

A presença da fiscalização na obra não diminuirá a responsabilidade da empresa contratada quanto à perfeita execução do trabalho.

MEDIDAS DE SEGURANÇA

A execução da obra deverá ser realizada com a adoção de todas as medidas relativas à proteção dos trabalhadores, observando as leis em vigor. O uso de equipamentos de segurança como botas, capacetes, etc., será obrigatório.

DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- Caberá ao construtor o planejamento administrativo e técnico, devendo submetê-lo, entretanto, a aprovação prévia da fiscalização.
- A obra de reforma de praça será executada de acordo com o Projeto Arquitetônico, especificações técnicas e planilha orçamentária
- Em caso de omissão das especificações prevalecerá o disposto na planilha orçamentária. Em casos especiais os critérios acima estabelecidos poderão ser alterados durante a execução da obra, mediante prévio entendimento entre a contratada e a contratante, entendimento este cujas conclusões deverão ser expressas por escrito.



- Os Projetos deverão ser registrados junto aos órgãos competentes à custa da contratada, que deverá arcar com os serviços, despachos, taxas e emolumentos que se fizerem necessários.
- As empresas participantes do processo licitatório deverão ter ciência da localização da obra e fazer visita prévia ao local.

1.1 Place da Obra

2.0 UBS 01 - MARIA GERALDINA DE LIMA

2.1 Revestimento cerâmico em paredes internas

2.2 Pintura

2.3 Grades e películas



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

3.0 UBS 02 - JOSIVAN PIMENTA DA SILVA

3.1 Pintura

- Para preparação de recebimento da pintura no teto será feito primeiramente uma aplicação de fundo selador acrílico em uma demão. Em seguida, aplicação de pintura com tinta acrílica em duas demãos nos tetos.
- Aplicação de pintura com tinta PVA em duas demãos nas paredes internas.
- Aplicação de pintura com tinta acrílica em duas demãos nas paredes externas.
- Aplicação de pintura com esmalte sintético em duas demãos nas portas em madeira.
- Aplicação de zarcão em uma demão e pintura com esmalte sintético em duas demãos nas grades das janelas.

3.2 Revestimento cerâmico em paredes internas

Serão colocadas cerâmicas até a altura do teto nas paredes da sala de vacina, para tal, será demolido o antigo reboco e será aplicada a massa única, para recebimento de cerâmica, com argamassa de traço 1:2:8, preparo mecânico em betoneira, aplicada manualmente, com espessura de 20mm.

3.3 Películas para janelas

Aplicação de película INSULFILM nos vidros para melhor conforto térmico nas janelas de acordo com as dimensões já existentes.

3.4 Jardim

Será feito o plantio de árvores ornamentais, com altura de muda menor ou maior a 2,00m em cavas de 0,8x0,8x0,8m. Além disso será feito o plantio de grama em placas, e arbustos nos locais indicados.

3.5 Toldos para ambulâncias

Toldos para estacionamento das ambulâncias com 2,50 de largura, 6,00 de comprimento e 3,00 de altura.



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS**

Figura 01: Toldo para estacionamento das ambulâncias



Fonte: Fábrica de Sombras, 2021.

4.0 UBS 03 - EUNICE MAIA DE VASCONCELOS

4.1 Revestimento cerâmico em paredes internas

Serão colocadas cerâmicas até a altura de 1.50 metros nas paredes da unidade, para tal, será demolido o antigo reboco e será aplicada a massa única, para recebimento de cerâmica, com argamassa de traço 1.2.8, preparo mecânico em betoneira, aplicada manualmente, com espessura de 20mm.

4.2 Pintura

Aplicação de pintura com tinta acrílica em duas demãos nas paredes.

4.3 Grades e películas

Instalação de grades de acordo com as dimensões das janelas existentes e aplicação de película INSULFILM nos vidros para melhor conforto térmico.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

4.4 Troca de pia na sala do médico

Instalação de pia com bancada em granito, incluso louças e acessórios

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em caso de divergência entre as informações existentes no projeto de arquitetura e memorial descritivo com os presentes na planilha orçamentária, deverão prevalecer as informações da planilha orçamentária.

Riacho dos Cavalos - PB, 15 outubro de 2021.


José Maria F. Pereira
Engenheiro Civil
OAB/PB 11876/2017



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIOCHDO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.876/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 56 CENTRO, RIOCHDO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E CLINICA MARIA DE VASCONCELOS NO MUNICÍPIO DE RIOCHDO DOS CAVALOS/PB

Bancos	B.O.A.	Encargos Sociais
SINAPI - 09/2021 - Paralisa	23,84%	Desonerado
ORSE - 08/2021 - Seigipe		Honstar 80,19%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista 48,51%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	74208001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	8	333,78	413,32	3.306,56	2,45 %
2		UBS 01 - MARIA GERALDINA DE LIMA						
2.1		REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES INTERNAS						
2.1.1	87631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m²	225,84	2,11	2,61	47.723,17	35,41 %
2.1.2	87553 SINAPI	EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONFIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2 ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	m²	225,84	12,20	15,40	24.480,72	18,16 %
2.1.3	87275 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_06/2014	m²	325,84	73,18	90,50	29.481,13	15,13 %
2.2		PINTURA						
2.2.1	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	188,04	9,73	12,04	10.893,26	8,08 %
2.2.2	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	241,21	11,09	13,73	2.238,92	1,65 %
							3.311,81	2,48 %

José Luiz Pereira

 Engenheiro Civil

 CREB/PB 1810713/20



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.878/0001-87

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 59, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE JÚLIA JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E LUNICE MA A DE VASCONCELOS NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE

Banco	E.D.A.	Encargos Sociais
SINAPI - 08/2021 - Paraíba	23,84%	Despesa
JORSE - 08/2021 - Sergipe		Honorar: 85,18%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mansalata: 48,51%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peto (%)
2.2.3	102220 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, EM MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021	m²	60,18	10,44	12,92	777,52	0,58 %
2.2.4	100720 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	23,24	7,06	8,74	203,11	0,15 %
2.2.5	100750 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	23,24	32,29	39,88	929,13	0,89 %
2.2.6	88484 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	187,12	2,39	2,95	552,00	0,41 %
2.2.7	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	97,12	12,43	15,38	2.879,77	2,14 %
2.3		GRADIS E PELÍCULAS PARA JANELAS					9.179,56	6,31 %
2.3.1	4716 JORSE	Grade em metalon	m²	23,24	270,42	334,88	7.782,61	5,77 %
2.3.2	C1873 SEINFRA	PELÍCULA DE INSULFILM	m²	25,24	48,54	80,11	3.065,95	1,04 %
2.4		TROCA DE PÓIS NA SALA DO MÉDICO, ENFERMEIRA E DENTISTA					3.189,83	2,37 %
2.4.1	C3998 SEINFRA	BANQUADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL LOUCA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	3	659,64	1.063,21	3.189,83	2,37 %
3		UBS 02 - JOSIVAN PIMENTA DA SILVA					48.209,56	34,28 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.878/0001-82

ENDERECO: RUA DE ANTONIO CARNEIRO Nº 99, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/GO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERA_DINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E FUNDIÇÃO MARIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RACHO DOB CAVAI OSIPH

Bancos SINAPI - 09/2021 - Parsibu ORSE - 08/2021 - Sengipe SEMIP- RA - 02 / - Ceará	B.D.L 23,84 %	Engargos Sociais Desmerradid* Honsta 06,19% Mensal: 4B 51%
---	-------------------------	--

Orcamento Sintético

[illegible]


 José F. Pereira
 Diretor Geral
 CREMPE 12/07/2020



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

75-103105-1 K15 AND 17 AND

ENDERECO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO Nº 58 CNTO GRACIO DOS CAVALOS CEP:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA CÉCILIA DINIZ DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA e FLINICE MARIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS.

BANCOS	B.D.I.	Encargos Sociais Desonerado:
SINAPI - 09/2021 - Paraíba	23,84%	Parcelas: 85,19%
ORSE - 08/2021 - Sergipe		Mensalidade: 48,51%
SEINFRA - 027 - Ceará		

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2.2	87553 SINAPI	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALSOCAS. AF_06/2014	m²	30,57	12,20	19,10	401,60	0,34 %
3.2.3	87275 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	30,57	73,16	90,60	2.769,86	2,08 %
3.3		PELÍCULAS PARA JANELAS						
3.3.1	C1873 SEINFRA	PELÍCULA DE INSULFILM	m²	26,89	48,54	60,11	1.615,75	1,20 %
3.4		JARDIM						
3.4.1	58516 SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MÍNIMA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	LIN	6	338,36	419,02	2.514,12	5,82 %
3.4.2	58510 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MÍNIMA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	5	98,26	121,68	608,40	0,45 %
3.4.3	C1430 SEINFRA	GRAMA EM PLACAS F=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	6	17,28	21,39	128,34	0,10 %
3.4.4	C0360 SEINFRA	BANCO DE MADEIRA OESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	LIN	4	926,10	1.146,88	4.597,52	3,40 %
3.5		TOLDOS PARA AMBULÂNCIAS						
3.5.1	C2479 SEINFRA	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	m²	30	246,48	305,24	9.157,20	6,79 %
4		UES 03 - EUNICE MAIA DE VASCONCELOS					37.535,24	27,85 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB
CNPJ: 06.821.876/0001-02

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 59 CENTRO RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E ELWICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 08/2021 - Paraíba	23,84%	Osonerado.
ORSE - 08/2021 - Sergipe		Horista: R\$ 19%
SEINFRA - 02/ - Ceará		Mensalista - R\$ 51%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.1		REVESTIMENTOS CERÂMICO EM PAREDES INTERNAS						
4.1.1	87631 SINAPI	DE MÓDULO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	151,41	2,11	2,67	18.339,21	12,17 %
4.1.2	87583 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_08/2014	m²	151,41	12,20	15,10	2.285,29	1,70 %
4.1.3	87275 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_08/2014	m²	151,41	73,18	90,00	13.717,74	10,18 %
4.2		PINTURA						
4.2.1	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX HVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_08/2014	m²	188,04	9,73	12,04	10.883,26	8,08 %
4.2.2	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	m²	241,21	17,08	13,73	3.311,01	2,46 %
4.2.3	102270 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	50,18	10,40	12,92	777,52	0,58 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.621.878/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSEMAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE

Bancos	B.O.L.	Encargos Sociais
SINAPI - 08/2021 - Paraíba	23,34%	Descontado
ORSE - 08/2021 - Scripps		Forista: 86,18%
SEINFRA - 02/21 - Ceará		Mensalista: 48,51%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2.4	100720 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020	m²	23,24	7,06	8,74	203,11	0,15 %
4.2.5	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF_01/2020	m²	23,24	32,29	39,98	929,13	0,69 %
4.2.6	88484 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_08/2014	m²	187,12	2,39	2,95	552,00	0,41 %
4.2.7	88488 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_08/2014	m²	187,12	12,43	15,39	2.879,77	2,14 %
4.3		GRADES E PELÍCULAS PARA JANELAS						
4.3.1	4718 ORSE	Grade em metalon	m²	23,24	270,42	334,88	8.179,56	6,81 %
4.3.2	C1873 SEINFRA	PELÍCULA DE INSULFILM	m²	23,24	49,54	60,11	7.762,81	5,77 %
4.4		TROCA DE PIA NA SALA DO MÉDICO					1.396,95	1,04 %
4.4.1	C3586 SEINFRA	BANCADEIRA EM GRANTO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ		850,54	1.063,21	1.063,21	0,79 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

108.856,02
25.919,61
134.774,63

Josemaria F. Pereira
Pessoa Física
CPF: 054.101.181/013970



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PI

CNPJ: 06.92.875/000162

ENDEREÇO: RUA DA ANTÔNIO CARNEIRO, Nº 69, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS-PI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS-PI

Bancos	B.O.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 09/2021 - Paralisa	23,34%	Desoneração:
ORSE - 03/2021 - Serviço		Honorário: 88,15%
SEINFRA - 027 - Caixa		Mensalista: 48,51%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		3.306,56	3.306,56		
2	UBS 01 - MARIA GERALDINA DE LIMA	100,00%	100,00%		
		47.723,17	47.723,17		
3	UBS 02 - JOSIVAN PIMENTA DA SILVA	100,00%		50,00%	50,00%
		46.209,56		23.104,78	23.104,78
4	UBS 03 - EUNICE MAIA DE VASCONCELOS	100,00%			100,00%
		37.535,24			37.535,24
Porcentagem			37,88%	17,14%	44,98%
Custo			51.029,73	23.104,78	60.840,02
Porcentagem Acumulada			37,88%	55,01%	100,00%
Custo Acumulado			51.029,73	74.134,51	134.774,53



MUNICÍPIO MUNICIPAL DE RIO DAS OVELHAS - PB

CNPJ: 05.921.878/0001-42

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 02, CENTRO, RIO DAS OVELHAS - PB

DEBETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA LOCAL PARA REALIZAÇÃO DE REFORMAS NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, PARA O GERENCIAMENTO DE UMA JOSEFINA PEREIRA DA SILVA E ELISABETH VASCONCELOS, DO MUNICÍPIO DE RIO DAS OVELHAS

Banco SINAP - 09/2021 - Paraíba ORSE - 09/2021 - Serviço SEINFRA - 027 - Constr	B.D.I 33,84%	Encargos Sociais Desoneração Habitat. 58,15% Mortuário - 45,51%
--	-----------------	--

Composições Analíticas com Preço Unitário

2.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88484 SINAP	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, JUNTAMENTO AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,2000000	2,39	2,39
Composição Auxiliar	88310 SINAP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2510000	18,80	4,74
Composição Auxiliar	88314 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	13,04	0,21
Insumo	0000606 SINAP	SELADOR ACRÍLICO GRACO PREMIUM INTERIORE SUPERIOR	Material	m	0,1000000	1,49	1,19
		M.O com L.S. =	0,48	L.S. =	0,41	M.O com L.S. =	0,79
		Valor do BDI =	0,26			Valor com BDI =	2,39
2.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88484 SINAP	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUNA DEBÁS AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,2000000	12,43	12,43
Composição Auxiliar	88310 SINAP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	18,80	4,59
Composição Auxiliar	88314 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	13,04	1,16
Insumo	0000735 SINAP	TINTA ACRÍLICA PREMIUM COR BRANCO ROSCO	Material	L	0,3800000	20,21	8,66
		M.O com L.S. =	2,28	L.S. =	1,97	M.O com L.S. =	4,18
		Valor do BDI =	2,96			Valor com BDI =	15,75
2.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	4715 ORSE	Grada em metal	Fornecedores de Ferro	m²	1,2000000	270,87	270,87
Composição Auxiliar	1203 ORSE	Argamassa pronta e acabada b1 (1,3) - 1 saca cimento Siga / 3 baldes areia de 0,35 x 0,45 x 0,73 m - Correção mecânica e transporte	Argamassa	m²	0,2900000	380,58	11,71
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	%	1,2000000	9,52	3,03
Composição Auxiliar	10056 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórias	%	1,2000000	3,41	0,41
Insumo	4405 ORSE	Grada em metal	Material	m²	1,2000000	278,04	278,04
Insumo	0000475 SINAP	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	12,81	12,81
Insumo	0000611 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2000000	10,12	10,12
		M.O com L.S. =	13,28	L.S. =	11,55	M.O com L.S. =	24,84
		Valor do BDI =	64,48			Valor com BDI =	334,88
2.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	0-873 SENFRA	PELÍCULA DE ISOLFIM	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,2000000	68,54	68,54
Insumo	1-530 SENFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	20,77	8,18
Insumo	1-511 SENFRA	PELÍCULA DE ISOLFIM	Material	m²	1,2600000	41,28	45,36
		M.O com L.S. =	2,70	L.S. =	2,40	M.O com L.S. =	5,12
		Valor do BDI =	11,57			Valor com BDI =	69,11
2.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	00886 SENFRA	BANCADA EM GRANITO POLIVATÓRIO, INCL. LOUÇA, MARMORA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	m²	1,2000000	858,64	858,64
Composição Auxiliar	00170 SENFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO ATELA SUPER TRACO 13	ARGAMASSA DE CIMENTO	m²	0,0023000	509,74	1,17
Insumo	0184 SENFRA	BANCADA DE GRANITO POLIVATÓRIO E 10,00m	Material	m²	1,2000000	370,44	485,58
Insumo	1-581 SENFRA	ESPÃO CROMADO 14X10X1/2"	Material	LN	1,0000000	138,62	138,62
Insumo	0271 SENFRA	VALVULA DE METAL 1 1/2"	Material	LN	1,0000000	31,67	31,67
Insumo	00118 SENFRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	Material	LN	1,0000000	93,71	93,71
Insumo	0382 SENFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,5000000	20,22	30,48
Insumo	02543 SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,9000000	15,55	45,08
Insumo	0381 SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4000000	20,77	29,07
Insumo	1-512 SENFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0,0000000	2,02	1,79
		M.O com L.S. =	58,29	L.S. =	48,63	M.O com L.S. =	104,98
		Valor do BDI =	704,67			Valor com BDI =	1.063,21



PROTECTORA MUNICIPAL DE RIO DOS CAVALOS - PB
CNPJ: 14.291.888/0001-82

PROFESSOR: RAYMUNDO ANTONIO CARNEIRO AF. 58 - CENTRO, RUA DO DOS CAVALOS 58B

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE INTERIORES DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - VARRA D'ALMEIDA DE LIMA, JOS VAN FREITAS DA SILVA E FILIOTÁLIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIO DOS CAVALOS, PB.

Banco SINAPI - 000021 - Paraíba CRSE - 08/2021 - Grupo SINIFRA - 001 - Cont.	BDI 22,84%	Estatística Social Estimativa: - Média: 86,13% - Mediana: 48,51%
---	---------------	---

Composições Analíticas com Preço Unitário

3.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	88515 SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUÇA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	395,38	395,38
Composição Auxiliar	81604 SINAPI	QUINTALITO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6800 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 3,5 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PET 8.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHILDRHO. AF_06/2015	CHOR - GLTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2980000	160,15	48,05
Composição Auxiliar	91835 SINAPI	QUINTALITO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 4000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 3,5 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PET 8.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHILDRHO. AF_06/2015	CHOR - GLTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHC	1,2752000	31,52	70,81
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3620000	13,24	57,50
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0875000	16,98	18,51
Material	00000041 SINAPI	MUDA DE PALMEIRA, ARBORE, H= 1,50 CM	Material	UN	1,0000000	172,41	172,41
		MO sem LS =>		LS =>	36,74	MO com LS =>	77,20
		Valor do BDI =>			50,95	Valor com BDI =>	419,02
3.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	94510 SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUÇA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	85,20	85,20
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1518000	16,98	3,08
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7272000	13,94	10,13
Material	00000030 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OTIMIZADA, BALSAMAS COMELACANARUA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, (1 x 1) M	Material	UN	1,0000000	85,05	85,05
		MO sem LS =>		LS =>	4,95	MO com LS =>	9,35
		Valor do BDI =>			23,44	Valor com BDI =>	121,86
3.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C1430 SEMPRA	GRAMA EM PLACAS EM COM FORNECIMENTO E PLANTIO	PANORAMA	m²	1,0000000	17,28	17,28
Material	0037 SEMPRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2078000	16,77	3,48
Material	2077 SEMPRA	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,0750000	107,14	8,03
Material	1125 SEMPRA	GRAMA TIPO BATATAS EM PLACA	Material	m²	0,0000000	6,77	0,00
		MO sem LS =>		LS =>	1,87	MO com LS =>	3,48
		Valor do BDI =>			4,11	Valor com BDI =>	21,39
3.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	00060 SEMPRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - 1 x 3,00m	URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	R\$25,10	\$25,10
Material	0188 SEMPRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - 1 x 3,00m	Material	UN	1,0000000	R\$25,10	\$25,10
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			220,76	Valor com BDI =>	1.145,86
3.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C2478 SEMPRA	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	246,40	246,40
Material	0108 SEMPRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0000000	67,50	0,00
Material	0856 SEMPRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,3000000	0,55	0,16
Material	0872 SEMPRA	SOLDA D5050	Material	KG	0,5000000	62,73	31,36
Material	2167 SEMPRA	FLUBAÇÃO GALVANIZADO DE 20MM (34)	Material	M	2,0000000	22,58	45,16
Material	2543 SEMPRA	SERVANTE	Mão de Obra	H	0,1350000	15,55	2,09
Material	0381 SEMPRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1400000	20,71	2,90
Material	1078 SEMPRA	SOLDADINH	Mão de Obra	H	0,0000000	21,40	0,00
Material	0106 SEMPRA	TOLDO DE ÁSTIO	Material	m²	1,1000000	108,14	118,95
		MO com LS =>		LS =>	111,44	MO com LS =>	22,55
		Valor do BDI =>			58,76	Valor com BDI =>	265,24

José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA - 000000000



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 00.921.970/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR. ANTONIO CARNEIRO N°58 CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE LIMA, ADSONY FEMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Memória de Cálculo

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. CPU-74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

		H	L	QTD
LARGURA X ALTURA	L*H	2,00000000	4,00000000	8,00
				8,00

2. UBS 01 - MARIA GERALDINA DE LIMA

2.1.1 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 (M2)

		C	H	N	QTD
CIRCULAÇÃO	C*H*N	44,12	1,90	1,00	68,18
DIGITAÇÃO	C*H*N	8,68	1,50	1,00	12,99
DIGITAÇÃO	C*H*N	0,90	0,80	1,00	0,64
ALMOXARIFADO	C*H*N	0,55	1,50	1,00	12,82
ALMOXARIFADO	C*H*N	0,50	0,80	1,00	0,54
PRECEDIMENTOS	C*H*N	8,79	1,50	1,00	13,14
PRECEDIMENTOS	C*H*N	0,90	0,80	1,00	0,64
ODONTOLOGIA	C*H*N	11,95	1,50	1,00	17,89
ODONTOLOGIA	C*H*N	0,90	0,80	1,00	0,64
ESTERILIZAÇÃO	C*H*N	8,05	1,50	1,00	12,07
EXPURSO	C*H*N	8,67	1,50	1,00	13,30
ENFERMAGEM	C*H*N	11,79	1,50	1,00	17,66
ENFERMAGEM	C*H*N	0,90	0,80	1,00	0,54
VACINA	C*H*N	11,26	2,80	1,00	31,62
VACINA [DESCONTO DE PORTAS E JANELA]	C*H*N	1,21	1,00	1,00	-4,21
SALA MÉDICA	C*H*N	9,69	1,50	1,00	14,83
SALA MÉDICA	C*H*N	0,90	0,80	1,00	0,54
OBSERVAÇÃO	C*H*N	9,19	1,50	1,00	13,74
OBSERVAÇÃO	C*H*N	0,90	0,80	1,00	0,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.876/0001-52

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 58 CENTRO RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSEVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB

Memória de Cálculo

				225,84
--	--	--	--	--------

2.1.2 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
LIXILAÇÃO	C*H*N	44,12	1,50	1,00	66,18
DIGITAÇÃO	C*H*N	8,66	1,50	1,00	12,99
DIGITAÇÃO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ALMOXARIFADO	C*H*N	8,55	1,50	1,00	12,82
ALMOXARIFADO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
PRECEDIMENTOS	C*H*N	8,79	1,50	1,00	13,18
PRECEDIMENTOS	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ODONTOLOGIA	C*H*N	17,05	1,50	1,00	17,92
ODONTOLOGIA	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ESTERELIZAÇÃO	C*H*N	8,35	1,50	1,00	12,07
EXPURGO	C*H*N	8,87	1,50	1,00	13,30
ENFERMAGEM	C*H*N	11,78	1,50	1,00	17,68
ENFERMAGEM	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
VACINA	C*H*N	11,26	2,80	1,00	31,52
VACINA (DESCONTO DE PORTAS E JANELA)	C*H*N	4,21	1,00	1,00	-4,71
SALA MÉDICA	C*H*N	9,89	1,50	1,00	14,83
SALA MÉDICA	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
OBSERVAÇÃO	C*H*N	8,19	1,50	1,00	13,78
OBSERVAÇÃO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
					225,84

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

C	H	N	QTD
---	---	---	-----



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIOCHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.821.876/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 58 CENTRO RIOCHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIOCHO DOS CAVALOS/PB.

Memória de Cálculo

CIRCULAÇÃO	C*H*N	44,12	1,50	1,00	66,18
DIGITAÇÃO	C*H*N	9,68	1,50	1,00	12,96
DIGITAÇÃO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ALMOXARIFADO	C*H*N	8,55	1,50	1,00	12,82
ALMOXARIFADO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
PRECLDIMENTOS	C*H*N	8,79	1,50	1,00	13,18
PRECLDIMENTOS	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ODONTOLOGIA	C*H*N	11,95	1,50	1,00	17,92
ODONTOLOGIA	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ESTERELIZAÇÃO	C*H*N	8,05	1,50	1,00	12,07
EXPURGO	C*H*N	9,87	1,50	1,00	13,30
ENFERMAGEM	C*H*N	11,79	1,50	1,00	17,68
ENFERMAGEM	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
VACINA	C*H*N	11,26	2,80	1,00	31,52
VACINA (DESCONTO DE PORTAS E JANELAS)	C*H*N	-4,21	1,00	1,00	-4,21
SALA MÉDICA	C*H*N	9,89	1,50	1,00	14,83
SALA MÉDICA	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
OBSERVAÇÃO	C*H*N	9,19	1,50	1,00	13,78
OBSERVAÇÃO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
					225,84

2.2.1 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
CIRCULAÇÃO	C*H*N	44,12	1,30	1,00	57,35
CIRCULAÇÃO (ALINHA DAS PORTAS)	C*H*N	0,77	0,70	17,00	9,16
DIGITAÇÃO	L*H*N	0,66	1,30	1,00	11,22
DIGITAÇÃO	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,16
ALMOXARIFADO	C*H*N	8,55	1,50	1,00	12,81


 José Luiz F. Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 1016/15000



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 00.821.076/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 59, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MARIA DE VASCONCELOS. NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB

Memória de Cálculo

ALMOXARIFADO	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,18
PRECEDIMENTOS	C*H*N	6,76	1,20	1,00	11,02
PRECEDIMENTOS	C*H*N	1,27	0,70	1,00	1,16
ODONTOLOGIA	C*H*N	13,55	1,50	1,00	16,83
ODONTOLOGIA	C*H*N	1,57	0,70	1,00	1,16
ESTERILIZAÇÃO	C*H*N	8,05	1,30	1,00	10,46
EXPURGO	C*H*N	8,67	1,30	1,00	11,58
ENFERMAGEM	C*H*N	11,29	1,30	1,00	16,32
ENFERMAGEM	C*H*N	1,07	0,70	1,00	1,16
SALA MÉDICA	C*H*N	9,88	1,30	1,00	12,85
SALA MÉDICA	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,16
OBSERVAÇÃO	C*H*N	9,19	1,30	1,00	11,00
OBSERVAÇÃO	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,16
					186,04

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

		C	H	N	QTD
PAREDES EXTERNAS	C*H*N	93,54	4,20	1,00	266,86
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	25,65	1,00	1,00	-26,65
					241,21

2.2.3 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

		C	H	N	QTD
P1	C*H*N	8,44	1,00	1,00	8,44
P2	C*H*N	51,74	1,00	1,00	51,74
					60,18

2.2.4 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

C	H	N	QTD
---	---	---	-----



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.921.976/0001-87

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDA DE LIMA, JOSIVAN RIMENTA DA SILVA E SUNEI MARIA DE VASCONCELOS NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Memória de Cálculo

J1	C*H*N	1,00	0,50	5,00	3,00
J2	C*H*N	2,40	1,20	3,00	8,64
J4	C*H*N	0,80	0,50	2,00	0,80
J5	C*H*N	1,00	1,20	9,00	10,80
					23,24

2.2.5 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

		C	H	N	QTD
J1	C*H*N	1,00	0,50	5,00	3,00
J2	C*H*N	2,40	1,20	3,00	8,64
J4	C*H*N	0,80	0,50	2,00	0,80
J5	C*H*N	1,00	1,20	9,00	10,80
					23,24

2.2.6 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
ÁREA INTERNA	C*H*N	187,12	1,00	1,00	187,12
					187,12

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

		C	H	N	QTD
ÁREA INTERNA	C*H*N	187,12	1,00	1,00	187,12
					187,12

2.3.1 - GRADE EM METALON (M2)

		C	H	N	QTD
J1	C*H*N	1,00	0,50	5,00	3,00
J2	C*H*N	2,40	1,20	3,00	8,64
J4	C*H*N	0,80	0,50	2,00	0,80
J5	C*H*N	1,00	1,20	9,00	10,80
					23,24

2.3.2 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.821.878/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE JMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MARIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE

Memória de Cálculo

		C	H	M	QTD
J1	L*H*N	1,00	0,50	5,00	3,00
J2	C*H*N	2,40	1,20	5,00	8,64
J4	C*H*N	0,80	0,50	2,00	0,80
J5	C*H*N	1,00	1,20	9,00	10,80
					23,24

3. UBS 02 - JOSIVAN PIMENTA DA SILVA

3.1.1 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014 (M2)

		C	H	M	QTD
ÁREA INTERNA	C*H*N	308,34	1,00	1,00	308,34
					308,34

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

		C	H	M	QTD
ÁREA INTERNA	C*H*N	308,34	1,00	1,00	308,34
					308,34

3.1.3 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		C	H	M	QTD
RECEPÇÃO	C*H*N	29,32	2,90	1,00	82,09
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	19,89	1,00	1,00	-19,89
CIRCULAÇÃO 1	C*H*N	47,00	2,80	1,00	131,60
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	32,23	1,00	1,00	-32,23
CIRCULAÇÃO 2	C*H*N	32,32	2,80	1,00	90,49
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	18,90	1,00	1,00	-18,90
ODONTOLOGIA	C*H*N	19,24	2,80	1,00	53,87


 José Luiz F. Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA/PE 1614713-70



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.078/0001-02

ENDEREÇO: RUA DR. ANTONIO CARNEIRO, Nº 59, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN FEMENTA DA SILVA E EUNICE MAMA DE VASCONCELOS NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

Memória de Cálculo

DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	5,02	1,00	1,00	-5,02
DIREÇÃO	C*H*N	10,52	2,80	1,00	30,57
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	2,57	1,00	1,00	-2,57
ESTABILIZAÇÃO	C*H*N	15,30	2,80	1,00	42,84
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	3,42	1,00	1,00	-3,42
SALA MÉDICA	C*H*N	12,74	2,80	1,00	35,67
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	3,42	1,00	1,00	-3,42
REPOUSO FEMININO	C*H*N	12,80	2,80	1,00	35,84
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	5,31	1,00	1,00	-5,31
ARQUIVO	C*H*N	16,57	2,80	1,00	18,39
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	2,29	1,00	1,00	-2,29
ENFERMARIA	C*H*N	12,29	2,80	1,00	34,41
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	3,42	1,00	1,00	-3,42
TRIAGEM	C*H*N	12,29	2,80	1,00	34,41
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	3,42	1,00	1,00	-3,42
FISIOTERAPIA	C*H*N	18,80	2,80	1,00	52,84
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	5,60	1,00	1,00	-5,60
OBSERVAÇÃO	C*H*N	12,92	2,80	1,00	36,17
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	4,27	1,00	1,00	-4,27
ESTERILIZAÇÃO	C*H*N	10,04	2,80	1,00	28,11
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	2,38	1,00	1,00	-2,38
EXPURGO	C*H*N	10,21	2,80	1,00	28,58

Josemar F. Pereira
 Engenheiro Civil
 CRB 4.921/2015/2016



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 05.921.676/0001-02

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 38, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSÉ VANILMENTA DA SILVA E EUNICE MARIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

Memória de Cálculo

DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	2,36	1,00	1,00	-2,36
ALMOXARIFADO	C*H*N	7,30	2,80	1,00	20,44
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	2,36	1,00	1,00	-2,38
REPOUSO MASCULINO	C*H*N	1,82	2,80	1,00	5,13
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	3,21	1,00	1,00	-3,21
					688,91

3.1.4 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
FACHADA	C*H*N	67,02	4,20	1,00	407,48
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	30,80	1,00	1,00	-30,80
MURADA DE CONTOURNO	C*H*N	17,19	2,60	2,00	75,60
MURADA DE CONTOURNO	C*H*N	20,54	2,20	1,00	56,38
MURADA DE CONTOURNO	C*H*N	23,15	2,20	1,00	66,33
MURADA DE CONTOURNO	C*H*N	1,00	2,20	8,00	24,28
					590,30

3.1.5 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

		C	H	N	QTD
P1	C*H*N	3,77	2,10	2,30	3,23
P3		3,07	2,10	25,00	47,80
P5		3,00	2,10	4,33	7,59
P6	C*H*N	1,17	2,10	2,00	4,91
					63,20

3.1.6 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINGEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

		C	H	N	QTD
P4	C*H*N	1,80	2,10	2,00	7,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 09.821.876/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR. ANTONIO CARNEIRO, Nº 35, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PINHEIRO DA SILVA E EUNICE MARIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS-PE.

Memória de Cálculo

P9	C*H*N	2,40	2,10	2,00	10,08
P10	C*H*N	0,57	2,10	4,00	4,78
P11	C*H*N	1,16	2,10	2,00	4,87
P12	C*H*N	1,68	2,10	2,00	6,80
					34,00

3.1.7 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

		C	H	N	QTD
P4	C*H*N	1,80	2,10	2,00	7,56
P9	C*H*N	2,40	2,10	2,00	10,08
P10	C*H*N	0,57	2,10	4,00	4,78
P11	C*H*N	1,16	2,10	2,00	4,87
P12	C*H*N	1,68	2,10	2,00	6,80
					34,00

3.2.1 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

		C	H	N	QTD
SALA DE VACINA	C*H*N	12,14	2,00	1,00	24,28
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	0,42	1,00	1,00	-0,42
					23,86

3.2.2 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
SALA DE VACINA	C*H*N	12,14	2,60	1,00	31,56
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	0,42	1,00	1,00	-0,42
					31,14



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.821.676/0001-52

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 59, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSEIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

Memória de Cálculo

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

		C	H	N	QTD
SALA DE VACINA	C*H*N	12,14	2,30	1,00	26,90
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	3,42	1,00	1,00	-3,42
					23,48

3.3.1 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

		C	H	N	QTD
JANELAS	C*H*N	26,88	1,00	1,00	26,88
					26,88

3.5.1 - TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA (M2)

		C	H	N	QTD
TOLDOS	C*H*N	6,00	2,50	2,00	30,00
					30,00

4. UBS 03 - EUNICE MAIA DE VASCONCELOS

4.1.1 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

		C	H	N	QTD
CIRCULAÇÃO	C*H*N	44,12	1,50	1,00	66,18
ALMOXARIFADO	C*H*N	6,55	1,50	1,00	12,82
ALMOXARIFADO	C*H*N	3,80	3,60	1,00	0,54
PRECÉDIMENTOS	C*H*N	8,79	1,50	1,00	13,18
PRECÉDIMENTOS	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ODONTOLOGIA	C*H*N	11,95	1,50	1,00	17,92
ODONTOLOGIA	C*H*N	0,30	0,60	1,00	0,54
ESTERILIZAÇÃO	C*H*N	0,05	1,50	1,00	12,07
EXPURGO	C*H*N	8,87	1,50	1,00	12,30

Jose F. Pereira
Proprietário C.R.
02/07/2015 10:10:15



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.921.076/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR. ANTONIO CARNEIRO, Nº 55, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA AFRALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Memória de Cálculo

OBSERVAÇÃO	C*H*N	9,19	1,50	1,00	13,78
OBSERVAÇÃO	C*H*N	0,30	0,60	1,00	0,54
					151,41

4.1.2 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
CIRCULAÇÃO	C*H*N	44,12	1,50	1,00	66,18
ALMOXARIFADO	C*H*N	8,55	1,50	1,00	12,82
ALMOXARIFADO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
PRECEDIMENTOS	C*H*N	8,79	1,50	1,00	13,18
PRECEDIMENTOS	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ODONTOLOGIA	C*H*N	11,58	1,50	1,00	17,36
ODONTOLOGIA	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ESTERILIZAÇÃO	C*H*N	0,02	1,50	1,00	12,07
LIXURGO	C*H*N	0,87	1,50	1,00	13,30
OBSERVAÇÃO	C*H*N	9,19	1,50	1,00	13,78
OBSERVAÇÃO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
					151,41

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

		C	H	N	QTD
CIRCULAÇÃO	C*H*N	44,12	1,50	1,00	66,18
ALMOXARIFADO	C*H*N	8,55	1,50	1,00	12,82
ALMOXARIFADO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
PRECEDIMENTOS	C*H*N	8,79	1,50	1,00	13,18
PRECEDIMENTOS	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 06.621.876/0001-52

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAR DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GEFRAIDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

Memória de Cálculo

ODONTOLOGIA	C*H*N	11,66	1,67	1,00	17,02
ODONTOLOGIA	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ESTERILIZAÇÃO	C*H*N	0,02	1,50	1,00	12,07
EXPURGO	C*H*N	6,87	1,50	1,00	13,30
OBSERVAÇÃO	C*H*N	6,18	1,50	1,00	13,78
OBSERVAÇÃO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
					151,41

4.2.1 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
CIRCULAÇÃO	C*H*N	14,12	1,30	1,00	57,08
CIRCULAÇÃO (ACIMA DAS PORTAS)	C*H*N	0,77	0,70	17,00	9,16
DIGITAÇÃO	C*H*N	0,66	1,30	1,00	11,25
DIGITAÇÃO	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,18
ALMOXARIFADO	C*H*N	9,55	1,30	1,00	11,11
ALMOXARIFADO	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,18
PRECEDIMENTOS	C*H*N	0,75	1,30	1,00	11,42
PRECEDIMENTOS	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,18
ODONTOLOGIA	C*H*N	11,90	1,30	1,00	15,60
ODONTOLOGIA	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,18
ESTERILIZAÇÃO	C*H*N	8,05	1,30	1,00	10,46
EXPURGO	C*H*N	8,87	1,30	1,00	11,53
ENFERMAGEM	C*H*N	11,79	1,30	1,00	15,32
ENFERMAGEM	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,18
SALA MÉDICA	C*H*N	9,89	1,30	1,00	12,85
SALA MÉDICA	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,18
OBSERVAÇÃO	C*H*N	9,19	1,30	1,00	11,84
OBSERVAÇÃO	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,18



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.921.876/0001-02

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E CLINICE MAA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Memória de Cálculo

				188,04
--	--	--	--	--------

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

		C	H	N	QTD
PAREDES EXTERNAS	C*H*N	63,54	4,20	1,00	264,84
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	25,65	1,00	1,00	-26,65
					238,19

4.2.3 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

		C	H	N	QTD
P1	C*H*N	8,44	1,00	1,00	8,44
P2	C*H*N	51,74	1,00	1,00	51,74
					60,18

4.2.4 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

		C	H	N	QTD
J1	C*H*N	1,00	0,50	6,00	3,00
J2	C*H*N	2,40	1,20	3,00	8,64
J4	C*H*N	0,80	0,50	2,00	0,80
J5	C*H*N	1,00	1,20	9,00	10,80
					23,24

4.2.5 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

		C	H	N	QTD
J1	C*H*N	1,00	0,50	6,00	3,00
J2	C*H*N	2,40	1,20	3,00	8,64
J4	C*H*N	0,80	0,50	2,00	0,80
J5	C*H*N	1,00	1,20	9,00	10,80
					23,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 00.523.078/0001-52

ENDEREÇO: RUA DR. ANTONIO CARNEIRO, Nº 58 - CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MIRIA GERALCINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB

Memória de Cálculo

4.2.6 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
ÁREA INTERNA	C*H*N	187,12	1,00	1,00	187,12
					187,12

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

		C	H	N	QTD
ÁREA INTERNA	C*H*N	187,12	1,00	1,00	187,12
					187,12

4.3.1 - GRADE EM METALON (M2)

		C	H	N	QTD
J1	C*H*N	1,00	0,50	0,00	3,00
J2	C*H*N	2,40	1,20	0,00	4,64
J4	C*H*N	0,80	0,50	2,00	0,80
J5	C*H*N	1,00	1,20	9,00	10,80
					23,24

4.3.2 - PELÍCULA DE INSUFILM (M2)

		C	H	N	QTD
JANELAS	C*H*N	23,24	1,00	1,00	23,24
					23,24

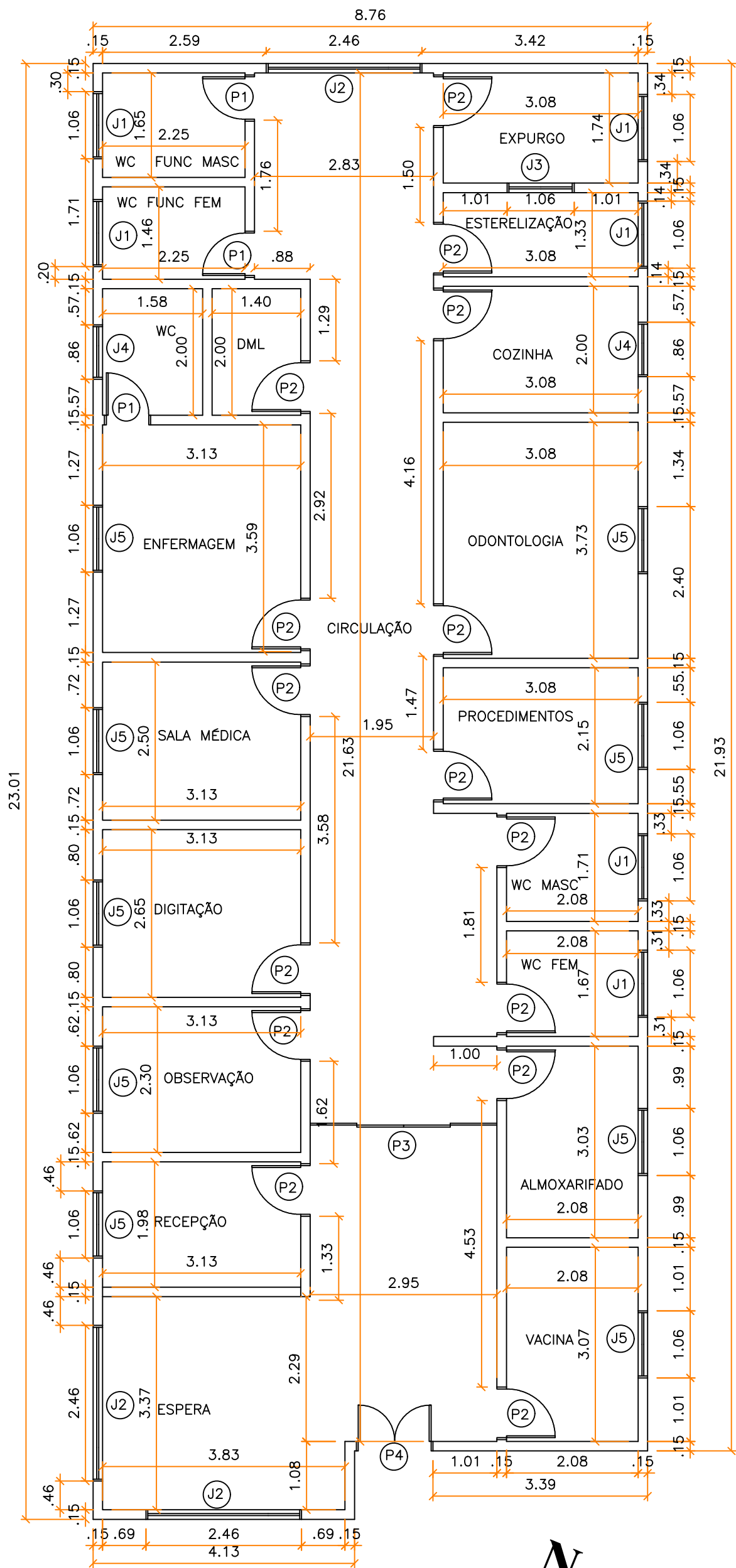
José F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PB 4046/12-00

PARAÍBA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SEI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02%	Não Incide	18,02%	Não Incide
B2	Feriados	4,31%	Não Incide	4,31%	Não Incide
B3	Afastio - Enfermidade	0,90%	0,60%	0,90%	0,60%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	Não Incide	1,98%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	13,86%	10,70%	13,86%	10,70%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	50,79%	20,46%	50,79%	20,46%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,56%	3,53%	4,56%	3,53%
C2	Aviso Prévio Trabalhador	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias indenizadas	0,51%	0,40%	0,51%	0,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,13%	3,20%	4,13%	3,20%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,30%	0,38%	0,30%
C	Total	9,69%	7,51%	9,69%	7,51%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,53%	3,44%	18,69%	7,53%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhador e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,30%	0,41%	0,31%
D	Total	8,91%	3,74%	19,10%	7,84%
TOTAL(A+B+C+D)		86,19%	48,51%	116,38%	72,61%

Fonte: Informação Dias de Caixa - MM/21



01 PLANTA BAIXA TÉCNICA
ESCALA 1:75

QUADRO DE ESQUADRIAS			
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE	PEITORIL
P1	67 X 210	3	-
P2	77 X 210	15	-
P3	296 X 210	1	-
P4	115 X 210	1	-
J1	100 X 50	6	160
J2	240 X 120	3	90
J3	100 X 100	1	100
J4	80 X 50	2	160
J5	100 X 120	9	90

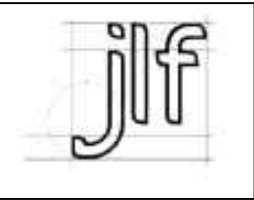
DESCRIÇÃO PROJETO

PROJETO: REFORMA NA USF 03 EUNICE MAIA DE VASCONCELOS

LOCALIZAÇÃO: CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS - PB

ÁREA DO TERRENO: 196,55 m² TAXA DE PERMEABILIDADE: 30%

ENGENHEIRO: JOSÉ LUIZ FERNANDES

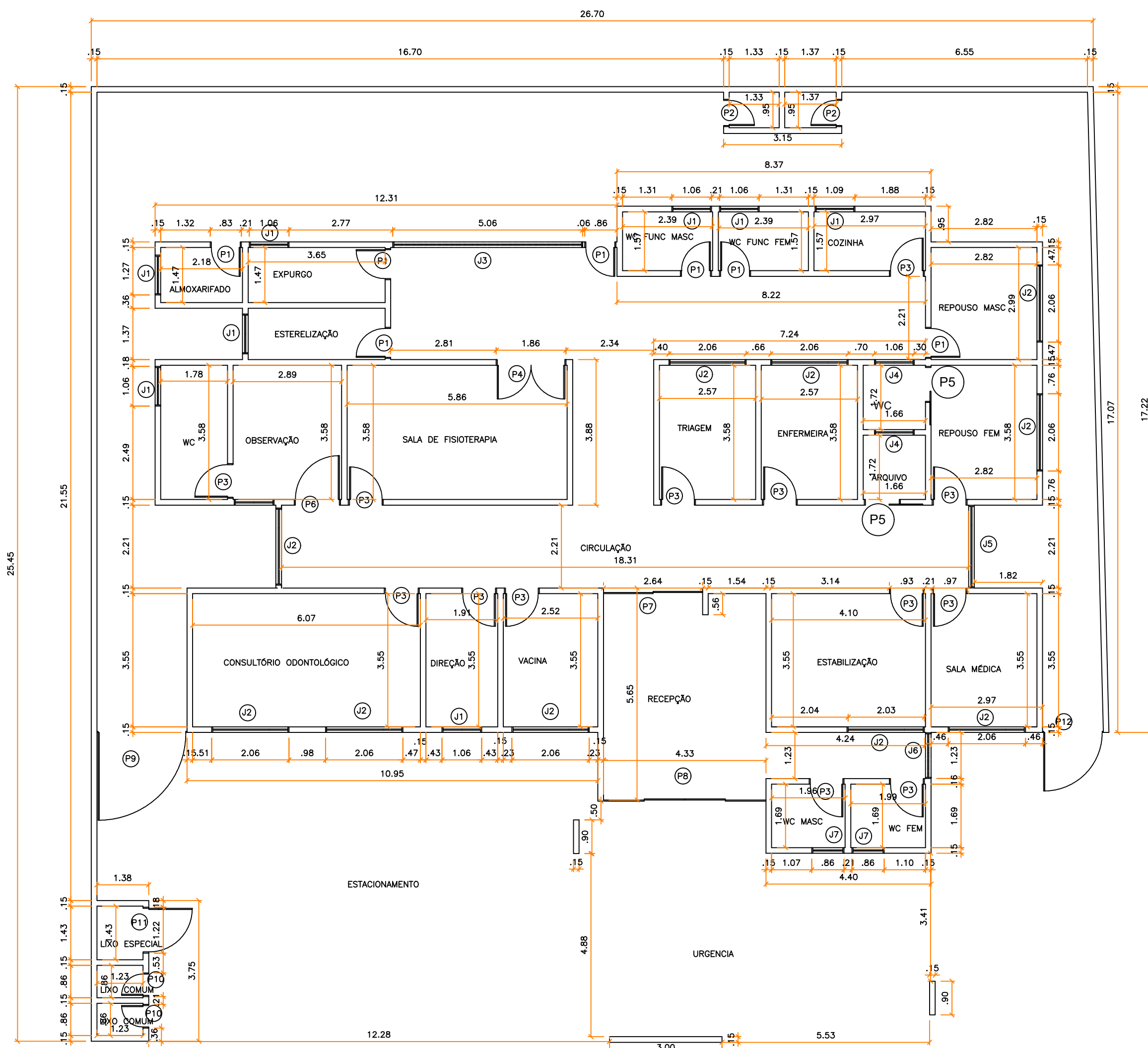


PRANCHA:

1/1

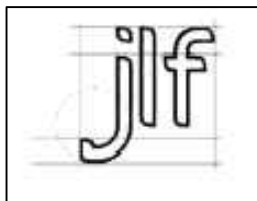
DESENHO: PLANTA TÉCNICA

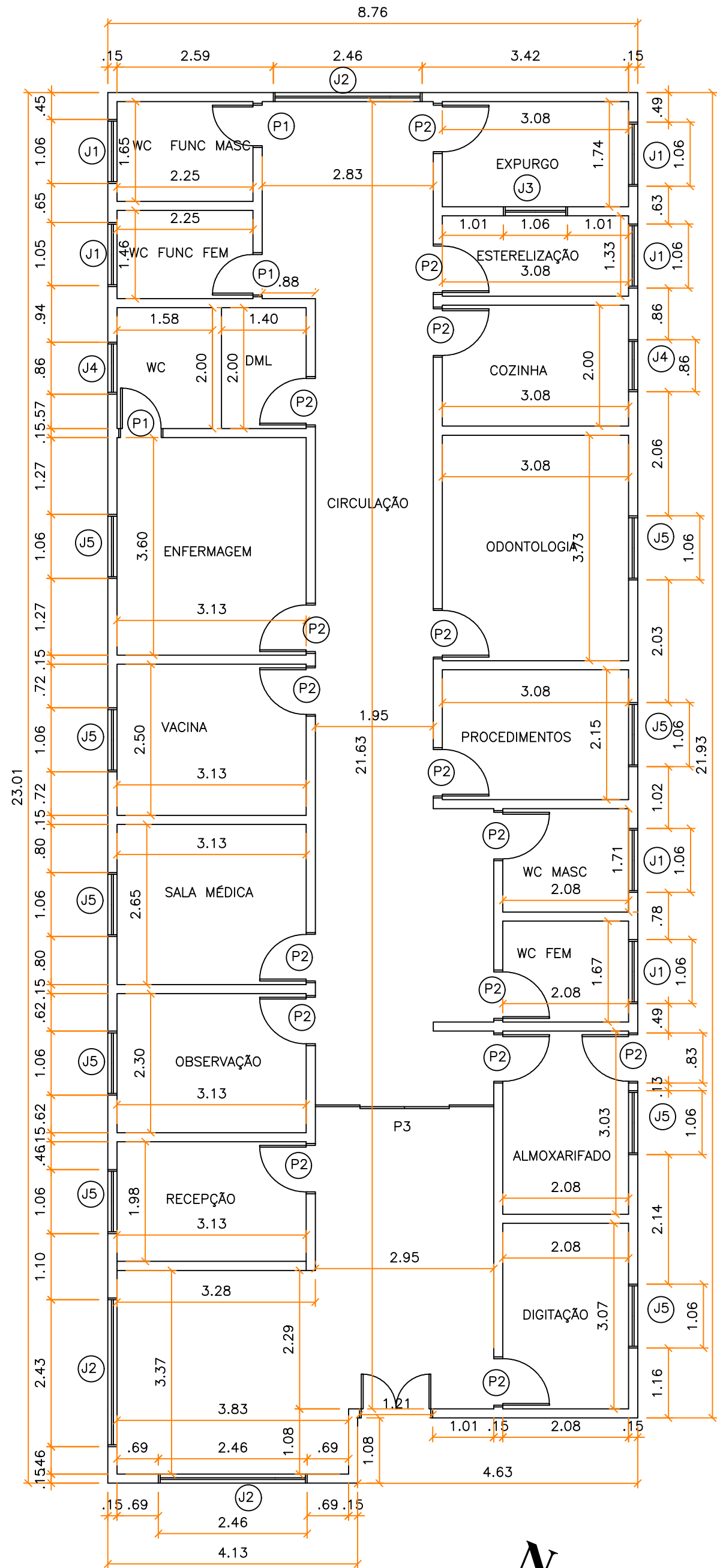
ESCALA: 1:100



01 PLANTA BAIXA TÉCNICA
ESCALA 1:100

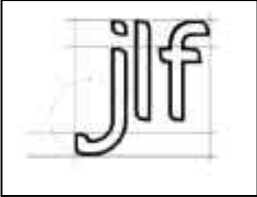
QUADRO DE ESQUADRIAS				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE	PEITORIL	Descrição
P1	77 X 210	6	-	Porta de madeira
P2	67 X 210	2	-	Porta de plástico de correr
P3	87 X 210	13	-	Porta de madeira
P4	180 X 210	1	-	Porta dupla de metal
P5	90 X 210	2	-	Porta de madeira de correr
P6	117 X 210	1	-	Porta de madeira
P7	264 X 210	1	-	Porta de vidro de correr
P8	433 X 210	1	-	Porta dupla de vidro de correr
P9	240 X 210	1	-	Portão de ferro
P10	57 X 210	2	-	Portão de ferro
P11	116 X 210	1	-	Portão de ferro
P12	162 X 210	1	-	Portão de ferro
J1	100 X 75	8	180	Janela de vidro
J2	200 X 80	9	180	Janela de vidro
J3	500 X 60	1	200	Janela de cobogó
J4	100 X 40	2	217	Janela de vidro
J5	220 X 200	1	60	Janela de vidro
J6	122 X 250	1	5	Janela de cobogó
J7	80 X 80	2	180	Janela de vidro

DESCRIÇÃO PROJETO		
PROJETO: REFORMA NA USF 02 JOSIVAN PIMENTA DA SILVA		
LOCALIZAÇÃO: JOSÉ AMERICO, RIACHO DOS CAVALOS - PB		
ÁREA DO TERRENO: 391,00 m²	TAXA DE PERMEABILIDADE: 30%	
ENGENHEIRO: JOSÉ LUIZ FERNANDES		
		
		PRANCHA:
		1/1
DESENHO: PLANTA TÉCNICA		ESCALA: 1:100



01 PLANTA BAIXA TÉCNICA
ESCALA 1:75

QUADRO DE ESQUADRIAS			
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE	PEITORIL
P1	67 X 210	3	-
P2	77 X 210	16	-
P3	296 X 210	1	-
P4	115 X 210	1	-
J1	100 X 50	6	160
J2	240 X 120	3	90
J3	100 X 100	1	100
J4	80 X 50	2	160
J5	100 X 120	9	90

DESCRIÇÃO PROJETO		
PROJETO: REFORMA NA USF 01 MARIA GERALDINA DE LIMA		
LOCALIZAÇÃO: JOSÉ AMERICO, RIACHO DOS CAVALOS - PB		
ÁREA DO TERRENO: 196,55 m²		TAXA DE PERMEABILIDADE: 30%
ENGENHEIRO: JOSÉ LUIZ FERNANDES		
		
	PRANCHA:	
	1/1	
DESENHO: PLANTA TÉCNICA		ESCALA: 1:100



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 06.921.878/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO Nº 59, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSEVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MARIA DE VASCONCELOS NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Banco		Encargos Sociais	
SINAPI - 08/2021 - Paraíba	B.D.I	Não Descontado:	
ORSE - 08/2021 - Sérgio	23,94%	Honraria: 117,84%	
SEINFRA - 027 - Cabé		Mercado: 73,43%	

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 3.362,00	100,00% 3.362,00		
2	UBS 01 - MARIA GERALDINA DE LIMA	100,00% 48.716,24	100,00% 48.716,24		
3	UBS 02 - JOSEVAN PIMENTA DA SILVA	100,00% 47.805,27		50,00% 23.912,64	50,00% 23.912,64
4	UBS 03 - EUNICE MARIA DE VASCONCELOS	100,00% 39.099,88			100,00% 39.099,88
Porcentagem Custo			37,91% 50.078,24	17,08% 23.912,64	45,01% 63.012,62
Porcentagem Acumulado			37,91%	64,89%	100,00%
Custo Acumulado			50.078,24	78.990,87	140.003,39

Jose F. Pereira
Administrador C-III
CPF: 1816113570

PARAÍBA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SEI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02%	Não Incide	18,02%	Não Incide
B2	Feriados	4,31%	Não Incide	4,31%	Não Incide
B3	Afastio - Enfermidade	0,90%	0,60%	0,90%	0,60%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	Não Incide	1,98%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	13,86%	10,70%	13,86%	10,70%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	50,79%	20,46%	50,79%	20,46%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,56%	3,53%	4,56%	3,53%
C2	Aviso Prévio Trabalhador	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias indenizadas	0,51%	0,40%	0,51%	0,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,13%	3,20%	4,13%	3,20%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,30%	0,38%	0,30%
C	Total	9,69%	7,51%	9,69%	7,51%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,53%	3,44%	18,69%	7,53%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhador e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,30%	0,41%	0,31%
D	Total	8,91%	3,74%	19,10%	7,84%
TOTAL(A+B+C+D)		86,19%	48,51%	116,38%	72,61%

Fonte: Informação Das de Caixa - MM/21

[Signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 09.921.878/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR. ANTONIO CARNEIRO, N° 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS, PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E FUNCE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS, PB

Banco SINAPI - 09/2021 - Paraíba DIRSE - 08/2021 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	B.D.I. 23,84%	Encargos Sociais Não Descontado: Hortela: 117,54% Mensalista: 73,43%
--	-------------------------	--

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	74219/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	339,35	339,35
Composição Auxiliar	84982 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (SEM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	291,27	2,91
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,60	31,20
Composição Auxiliar	88292 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	1,0000000	19,61	19,61
Insumo	00004013 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	225,00	225,00
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,6 X 7,6" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,0000000	13,09	52,36
Insumo	00005075 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	24,57	2,70
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,57	5,57

Assinatura
José Luiz Pereira
Diretor Geral



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.876/0001-62

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 68, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSAYAN HIME-NIA DA SILVA E EUNICE MARIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB

Banco	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 08/2021 - Paralisa	23,84%	Não Desonrado:
ORSE - 08/2021 - Sergipe		Horista: 17,54%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista: 73,43%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	18,49	LS =>	21,74	MO com LS	40,23
Valor do BDI =>	80,90			Valor com BDI =>	420,25

2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,38	2,38
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	19,82	0,74
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	15,60	1,64
Auxiliar			MO sem LS =>	LS =>	0,88	MO com LS	1,84
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,94

2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------

Assinado digitalmente por: J. F. Pereira
Data: 01/07/2023 10:08



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.876/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, N° 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS, PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS, PB.

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 08/2021 - Paraíba	23,84%	Não Descontado:
ORSE - 08/2021 - Sergipe		Mortista: 117,54%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista: 73,43%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	87553 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	12,92	12,92
Composição Auxiliar	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0219060	367,10	7,81
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0740000	15,60	1,15
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,82	3,96
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	2,79	MO com LS =>	6,17
		Valor da BDI =>	Valor da BDI =>		3,08	Valor com BDI =>	16,00

Assinatura: [Assinatura]
 Nome: [Nome]
 Cargo: [Cargo]



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ - 08.921.676/0001-42

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 56, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE. MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E
EUNIDE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

Bancos	B.O.L	Encargos Sociais
SINAPI - 09/2021 - Paraíba	23,84%	Não Desonrado
ORSE - 08/2021 - Sergipe		Honsta: 117,54%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista: 73,43%

Composições Analíticas com Preço Unitário

2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87275 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00000000	78,51	78,51
Composição Auxiliar	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91000000	24,10	21,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48000000	15,60	7,17
Insumo	00001351 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	Material	KG	6,14000000	0,68	4,05
Insumo	00000538 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X5 CM2	Material	m²	1,09000000	38,00	42,51
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,22000000	3,87	0,85
			MO sem LS =>	LS =>	12,95	MO com LS	23,87
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	P=>	94,74
2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

José A. Pereira
Engenheiro Civil
CREA 100.000.000-0



REF: 19 831 87500:11-52

25-11009 (R1781) (CNPQ)
 CENTRO DE INVESTIGACAO E DESENVOLVIMENTO EM CIENCIAS DO RIO DE JANEIRO

ENDEREÇO: RUA DR. ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO RIACHO DOS CAVALOS/PB
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE LIMA JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E
CONTRATADA MARIA DE NAZARETH DOS SANTOS

Bancos SINAPI - 09/2021 - Paraitiá ORSE 08/2021 - Sérgio SITINFRA - 027 - Ceará		B.D.I. 23,84%	Encargos Sociais Não Descontado: Horaista: 117,54% Mensalista: 73,43%
---	--	-------------------------	---

Componentes Analíticos com Preço Unitário

Composição	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	10,10	10,10
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13000000	20,82	2,70
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04800000	15,60	0,74
Composição	00007358 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,33000000	20,21	8,60
Auxiliar			NÃO sem LS =>	LS =>	1,43	MO com LS	2,64
Insumo			Valor do BDI =>	2,40	Valor com BDI =>	->	12,50

2.2.2 Composição	Código Banco 88488 SINAPI	Descrição APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	Tipo PINT - PINTURAS	Und m²	Quant 1,00000000	Valor Unit 11,82	Total 11,82
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	20,82	3,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06900000	15,80	1,07

John F. Gering



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 06.821.876/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR. ANTONIO CARNEIRO, Nº 63, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE. MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE

Banco	B.O.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 06/2021 - Paraíba	23,84%	Não Desonerado:
ORSE - 08/2021 - Sergipe		Horata: 117,54%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista: 73,43%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00007366 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	1,75	L	0,3300000	20,21	8,96
			MO sem LS =>		LS ->	2,05	MO com LS ->	3,90
			Valor do BDI =>	2,77			Valor com BDI =>	14,39
2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102220 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,29	11,29	
		ESMALTE SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2						
		DEMÃO, AF_01/2021						
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	20,82	7,92	
Auxiliar								
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0125000	14,20	0,17	
Insumo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1250000	25,56	3,20	
			MO sem LS =>	LS =>	3,28	MO com LS ->	6,07	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	13,98	

2.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	------	--------	------------	-------

Assinatura do Encarregado
 João Paulo C. Pereira
 Encarregado G.2.4
 CPF: 0210712970



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.878/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 56, CENTRO RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MARIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB

Banco	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 06/2021 - Paraíba	23,84%	Não Desonerado:
ORSE - 06/2021 - Sergipe		Honraria: 417,54%
SEINFRA - 027 - Ceará		Margem: 73,43%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	100720 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,54	7,54
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2148000	20,82	4,47
Insumo	00006318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0108000	14,20	0,16
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	Material	L	0,1052000	27,57	2,92
			MO sem I.S =>	1,58	LS =>	1,85	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>
							9,30

2.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	35,30	35,30


 João da F. Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA/PB 161219670



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.876/0001-40

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB

Banco	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 06/2021 - Paraíba	23,84%	Não Desonerado:
ORSE - 08/2021 - Sergipe		Horista: 117,54%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista: 73,43%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código SINAPI	Descrição	Serviço	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	1,3559000	20,82	28,22
Insumo	00005318	DILUENTE AGUARRAS	Material	0,0255000	14,20	0,36
Insumo	00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	0,2546000	28,40	6,72
			MO sem LS =>	11,70	MO com LS =>	21,66
			Valor do BDI =>	8,41	Valor com BDI =>	43,71

2.2.6	Código	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,54	2,54
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	H	0,0610000	20,82	1,08
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	H	0,0190000	15,80	0,29
Composição	00006065	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,48	1,19
			MO sem LS =>	0,47	MO com LS =>	1,03	

Assinado eletronicamente
por: JOSIVAN PIMENTA DA SILVA
em: 20/06/2021 14:00:00



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.876/0001-92

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE. MARIA GERALDINA DE LIMA JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 08/2021 - Paraíba	23,84%	Não Desonerado:
ORSE - 08/2021 - Sergipe		Horista: 117,54%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mercalista: 73,43%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 0,60 Valor com BDI => 3,14

2.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,12	13,12
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	20,82	5,06
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	15,60	1,38
Insunio	00007356 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, CDR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	20,21	6,66
			M.O sem I.S =>	LS =>	2,67	M.O com LS =>	4,95
			Valor do BDI =>	3,12		Valor com BDI =>	16,24

2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4716 ORSE	Grade em metalon	Esquadrias de Fecho	m²	1,0000000	274,46	274,46

José F. Pereira
Diretor Geral
11/08/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.876/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE. MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN RIVANHA DA SILVA E EUNICE MAYA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

Banco	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 08/2021 - Paraíba	23,84%	Não Desonerado:
ORSE - 08/2021 - Sergipe		Honista: 1:7,54%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista: 73,43%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1 (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 pedras areia cfm. 0,35 x 0,45 x 0,23 m.	m²	0,03300000	397,14	11,91
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Conformação mecânica e transporte Encargos Complementares - Servante	h	1,00000000	3,53	3,53
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,00000000	3,41	3,41
Insumo	4405 ORSE	Grade em malha	m²	1,00000000	228,04	228,04
Insumo	00004750 SINAPI	PELREIRO	H	1,00000000	15,81	15,81
Insumo	00008111 SINAPI	SERVANTE DE OBRAS	H	1,00000000	11,78	11,78
		MO sem LS =>	LS =>	15,66	MO com LS =>	28,98
		Valor co BDI =>		85,43	Valor com BDI =>	339,89

2.3.2 Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C1873 SEINFRA	PELÍCULA DE INSULFILM	m²	1,00000000	49,14	49,14
Insumo	1530 SEINFRA	MONTADOR	H	0,25000000	23,17	5,79
Insumo	1611 SEINFRA	PELÍCULA DE INSULFILM	m²	1,05000002	41,29	43,35

Ass: F. Pereira
Carilho Cad
2023.10.01.10:50



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIOCH DO CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.876/0001-62

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 55, CENTRO RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 08/2021 - Paraíba	23,94%	Não Descontado
ORSE - 06/2021 - Sergipe		Horista: 117,54%
SCINFRA - 027 - Ceará		Mensalista: 73,43%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	2,68	LS =>	3,13	MO com LS =>	5,79
		Valor do BDI =>	11,7%			Valor com BDI =>	60,86
2.4.1							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C596 SEINFRA	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	CJ	1,0000000	870,14	870,14
Composição	C0170 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0023000	525,64	1,20
Auxiliar							
Insumo	10184 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/L=0,80m E E=0,03m	Material	m²	1,3200000	370,44	488,98
Insumo	11881 SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	136,62	136,62
Insumo	12271 SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	Material	LIN	1,0000000	31,67	31,67
Insumo	10918 SEINFRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	Material	UN	1,0000000	93,71	93,71
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,5000000	22,72	34,08
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,8000000	17,14	49,70
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4000000	23,17	32,43
Insumo	11313 SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0,8000000	2,92	1,75
			MO sem LS =>	53,80			
				LS =>	63,00	MO com LS =>	116,60

José de F. Pereira
Secretário Geral
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.921.876/0001-92

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN FEMENTA DA SILVA E EUNICE MARIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Banco	B.D.L.	Encargos Sociais
SINAPI - 08/2021 - Paraíba	23,84%	Não Desonerado:
ORSE - 08/2021 - Sergipe		Irrésistível: 117,54%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalidade: 73,43%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 207,44 Valor com BDI => 1.077,52

3.4.1 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	91634 SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	350,89	350,89
Composição Auxiliar	91835 SINAPI	GUINDALITO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2899000	162,10	46,81
Composição Auxiliar	80316 SINAPI	GUINDALITO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,2252000	39,44	48,97
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3620000	15,23	66,04
Composição Auxiliar	00038641 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0805000	18,13	20,88
Insumo		MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	Material	UN	1,0000000	172,41	172,41

Assinatura
Data: 08/08/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.376/0001-52

ENDEREÇO: RUA DR. ANTÔNIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MARIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

Banco	B.D.L	Encargos Sociais
SINAPI - 09/2021 - Paraíba	23,84%	Não Desonerado:
ORSE - 08/2021 - Sergipe		Morisia 117,54%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensais 73,43%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	41,24	LS =>	48,47	MO com LS =>	89,71
Valor do BDI =>	93,85			Valor com BDI =>	434,54

3.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	BB510 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	99,86	99,86
Composição Auxiliar	BB441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	18,13	3,47
Composição Auxiliar	BB316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7272000	15,60	11,34
Insumo	00000358 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITMARGOEIRA SALSAJANGICOIPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 4*4 M	Material	UN	1,0000000	85,05	85,05
			MO sem LS =>	LS =>	6,19	MO com LS =>	11,46
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	123,86

3.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	-------	------------	-------


 F. P. Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 10.000.000/0-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.878/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE. MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MARIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

Banco	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 08/2021 - Paraíba	23,84%	Não Descontado
ORSE - 08/2021 - Sergipe		Horista: 117,54%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista: 73,43%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	C1430 SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	PAISAGISMO	m²	1,0000000	17,67	17,67
Insumo	10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2078000	18,63	3,87
Insumo	12077 SEINFRA	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,0750000	107,14	8,03
Insumo	11225 SEINFRA	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	Material	m²	0,0000000	5,42	5,77
			MC sem LS =>	LS =>	2,06	MO com LS =>	3,87
			Valor do BDI =>	4,21		Valor com BDI =>	21,80

3.4.4 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C0360 SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - I = 3,00m	URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	928,10	928,10
Insumo	10168 SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	Material	UN	1,0000000	928,10	928,10
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	220,78		Valor com BDI =>	1.148,88

3.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Assinado eletronicamente
por JOSIVAN PIMENTA DA SILVA
em 12/08/2021 às 14:52:10



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.521.876/0001-92

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Planos	B.O.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 06/2021 - Paraíba	23,84%	Não Desonerado:
ORSE - 06/2021 - Sergipe		Horista 117,54%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista: 73,43%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	C2479 SEINFRA	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	249,00	249,00
Insúmia	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0003000	87,50	0,02
Insúmia	10806 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,3000000	0,56	0,16
Insúmia	11672 SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,5000000	82,73	41,36
Insúmia	12167 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	Material	m	2,8000000	22,66	63,44
Insúmia	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,1350000	17,14	2,31
Insúmia	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1600000	23,17	3,70
Insúmia	11679 SEINFRA	SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,0000000	23,89	19,08
Insúmie	12106 SEINFRA	TOLDO PLÁSTICO	Material	m²	1,1000000	108,14	116,85
			MO sem LS =>	LS =>	13,55	MO com LS =>	25,07
			Valor do BDI =>	58,36		Valor com BDI =>	308,36

Assinatura
Rafael S. Pereira
Engenheiro Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 06.821.874/0001-92

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE VAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE

Memória de Cálculo

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. CPU-74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

		M	L	QTD
LARGURA X ALTURA	L*H	2,00000000	4,00000000	8,00
				8,00

2. UBS 01 - MARIA GERALDINA DE LIMA

2.1.1 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M2)

		E	M	N	QTD
CIRCULAÇÃO	C*H*N	44,12	1,60	1,00	66,18
DIGITAÇÃO	C*H*N	8,68	1,50	1,00	12,99
DIGITAÇÃO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ALMOXARIFADO	C*H*N	8,59	1,50	1,00	12,62
ALMOXARIFADO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
PRECEDEMENTOS	C*H*N	8,79	1,50	1,00	13,18
PRECEDEMENTOS	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ODONTOLOGIA	C*H*N	11,95	1,50	1,00	17,92
ODONTOLOGIA	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ESTERILIZAÇÃO	C*H*N	8,05	1,50	1,00	12,07
EXPURGO	C*H*N	8,87	1,50	1,00	13,30
ENFERMAGEM	C*H*N	11,79	1,50	1,00	17,68
ENFERMAGEM	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
VACINA	C*H*N	11,26	2,00	1,00	31,32
VACINA (DESCONTO DE PORTAS E JANELA)	C*H*N	-4,21	1,00	1,00	-4,21
SALA MÉDICA	C*H*N	9,89	1,50	1,00	14,83
SALA MÉDICA	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
OBSERVAÇÃO	C*H*N	9,19	1,50	1,00	13,78
OBSERVAÇÃO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
					226,84


 José R. Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 081671357-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.971.876/0001-02

ENDEREÇO: RUA DR. ANTONIO CARNEIRO, N° 53, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE JIMA, JOSVAN PIMENTA DA SILVA E FUNDEMA DE VASCOINCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

Memória de Cálculo

2.1.2 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
PRELIMINAÇÃO	C*H*N	11,12	1,50	1,00	86,18
DIGITAÇÃO	C*H*N	8,88	1,50	1,00	12,92
DIGITAÇÃO	C*H*N	0,80	0,80	1,00	0,54
ALMOXARIFADO	C*H*N	8,55	1,50	1,00	12,82
ALMOXARIFADO	C*H*N	0,80	0,80	1,00	0,54
PRECEDIMENTOS	C*H*N	8,79	1,50	1,00	13,38
PRECEDIMENTOS	C*H*N	0,80	0,80	1,00	0,54
ODONTOLÓGICA	C*H*N	17,95	1,50	1,00	17,92
ODONTOLÓGICA	C*H*N	0,90	0,80	1,00	0,54
ESTRUTURIZAÇÃO	C*H*N	8,05	1,50	1,00	12,07
EXPURGO	C*H*N	8,07	1,50	1,00	13,30
ENFERMAGEM	C*H*N	11,79	1,50	1,00	17,68
ENFERMAGEM	C*H*N	0,80	0,80	1,00	0,54
VACINA	C*H*N	11,26	2,80	1,00	31,52
VACINA (DESCUMBO DE PORTAS E JANELA)	C*H*N	4,21	1,00	1,00	-4,21
SALA MÉDICA	C*H*N	8,89	1,50	1,00	14,83
SALA MÉDICA	C*H*N	0,90	0,80	1,00	0,54
OBSERVAÇÃO	C*H*N	0,19	1,80	1,00	13,78
OBSERVAÇÃO	C*H*N	0,90	0,80	1,00	0,54
					225,84

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

		C	H	N	QTD
PRELIMINAÇÃO	C*H*N	11,12	1,50	1,00	86,18
DIGITAÇÃO	C*H*N	8,88	1,50	1,00	12,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.821.875/0001-92

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 53, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSVAN PIMENTA DA SILVA E FUNIC MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Memória de Cálculo

DIGITAÇÃO	C*H*N	0,90	0,80	1,00	0,54
ALMOXARIFADO	C*H*N	6,55	1,50	1,00	12,82
ALMOXARIFADO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
PRECEDIMENTOS	C*H*N	8,78	1,50	1,00	15,18
PRECEDIMENTOS	C*H*N	0,90	0,80	1,00	0,54
ODONTOLÓGICA	C*H*N	11,65	1,50	1,00	17,52
ODONTOLÓGICA	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ESTILUBRIZAÇÃO	C*H*N	8,05	1,50	1,00	12,07
EXPURSO	C*H*N	8,87	1,50	1,00	13,30
ENFERMAGEM	C*H*N	11,79	1,50	1,00	17,68
ENFERMAGEM	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
VACINA	C*H*N	11,26	2,80	1,00	31,52
VACINA (DESCONTO DE PORTAS E JANELA)	C*H*N	4,21	1,00	1,00	-4,21
SALA MÉDICA	C*H*N	9,89	1,50	1,00	14,83
SALA MÉDICA	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
OBSERVAÇÃO	C*H*N	9,19	1,50	1,00	13,78
OBSERVAÇÃO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
					225,84

2.2.1 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
CIRCULAÇÃO	C*H*N	44,12	1,30	1,00	57,35
CIRCULAÇÃO (ACIMA DAS PORTAS)	C*H*N	0,77	0,70	17,00	9,16
DIGITAÇÃO	C*H*N	8,66	1,30	1,00	11,25
DIGITAÇÃO	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,16
ALMOXARIFADO	C*H*N	9,55	1,30	1,00	11,11
ALMOXARIFADO	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,16
PRECEDIMENTOS	C*H*N	8,79	1,30	1,00	11,42



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.921.875/0001-02

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, N° 55, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE VAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE

Memória de Cálculo

PRECEDIMENTOS	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,16
ODONTOLÓGIA	C*H*N	11,95	1,30	1,00	15,53
ODONTOLÓGIA	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,16
ESTERELIZAÇÃO	C*H*N	8,05	1,30	1,00	10,46
EXPURGO	C*H*N	8,87	1,30	1,00	11,53
ENFERMAGEM	C*H*N	11,79	1,30	1,00	15,32
ENFERMAGEM	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,16
SALA MÉDICA	C*H*N	9,89	1,30	1,00	12,85
SALA MÉDICA	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,16
OBSERVAÇÃO	C*H*N	9,19	1,30	1,00	11,94
OBSERVAÇÃO	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,16
					195,04

2.2.2 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
PAREDES EXTERNAS	C*H*N	69.54	4.20	1.00	298.80
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	25.65	1.00	1.00	-25.65
					241.21

2.2.3 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

		C	H	N	QTD
P1	C*H*N	8,44	1,00	1,00	8,44
P2	C*H*N	51,74	1,00	1,00	51,74
					60,18

2.2.4 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020 (M2)

		C	H	N	QTD
J1	C*H*N	1,00	0,50	6,00	3,00
J2	C*H*N	2,40	1,20	3,00	8,64
J4	C*H*N	0,80	0,50	2,00	0,80
J5	C*H*N	1,00	1,20	9,00	10,80

José W. F. Pereira
Engenheiro Civil
C.R.C.-PE 1016713820



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.021.878/0001-92

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 56, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSMAN PIMENTA DA SILVA E FUNÇÃO MARIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Memória de Cálculo

					23,24
--	--	--	--	--	-------

2.2.5 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

		C	H	N	QTD
J1	C*H*N	1,00	0,50	6,00	3,00
J2	C*H*N	2,40	1,20	3,00	8,64
J4	C*H*N	0,80	0,50	2,00	0,80
J5	C*H*N	1,00	1,20	9,00	10,80
					23,24

2.2.6 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_05/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
ÁREA INTERNA	C*H*N	187,12	1,00	1,00	187,12
					187,12

2.2.7 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_05/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
ÁREA INTERNA	C*H*N	187,12	1,00	1,00	187,12
					187,12

2.3.1 - GRADE EM METALON (M2)

		C	H	N	QTD
J1	C*H*N	1,00	0,50	6,00	3,00
J2	C*H*N	2,40	1,20	3,00	8,64
J4	C*H*N	0,80	0,50	2,00	0,80
J5	C*H*N	1,00	1,20	9,00	10,80
					23,24

2.3.2 - PELÍCULA DE INSUFILM (M2)

		C	H	N	QTD
J1	C*H*N	1,00	0,50	6,00	3,00
J2	C*H*N	2,40	1,20	3,00	8,64
J4	C*H*N	0,80	0,50	2,00	0,80
J5	C*H*N	1,00	1,20	9,00	10,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 06.821.270/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSMAN PIMENTA DA SILVA E FUNÇÃO MARIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Memória de Cálculo

					23,24
--	--	--	--	--	-------

3. UBS 02 - JOSIVAN PIMENTA DA SILVA

3.1.1 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
ÁREA INTERNA	C*H*N	308,34	1,00	1,00	308,34
					308,34

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

		C	H	N	QTD
ÁREA INTERNA	C*H*N	308,34	1,00	1,00	308,34
					308,34

3.1.3 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
RECEPÇÃO	C*H*N	29,32	2,80	1,00	82,08
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	19,88	1,00	1,00	-19,88
CIRCULAÇÃO 1	C*H*N	47,00	2,80	1,00	131,80
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	32,23	1,00	1,00	-32,23
CIRCULAÇÃO 2	C*H*N	32,32	2,80	1,00	90,48
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	18,90	1,00	1,00	-18,90
ODONTOLOGIA	C*H*N	19,24	2,80	1,00	53,87
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	5,02	1,00	1,00	-5,02
DIREÇÃO	C*H*N	10,92	2,80	1,00	30,57
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	2,57	1,00	1,00	-2,57
ESTABILIZAÇÃO	C*H*N	15,30	2,80	1,00	42,84

José A. P. Pereira
Engenheiro Civil
CREA PE 101071367-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.876/0001-62

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS, PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E LUNGES MAMA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

Memória de Cálculo

DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	3,42	1,00	1,00	-3,42
SALA MÉDICA	C*H*N	12,04	2,80	1,00	35,67
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	3,42	1,00	1,00	-3,42
REPOUSO FEMININO	C*H*N	12,80	2,80	1,00	35,84
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	5,31	1,00	1,00	-5,31
ARQUIVO	C*H*N	8,57	2,80	1,00	28,38
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	2,29	1,00	1,00	-2,29
ENFERMARIA	C*H*N	12,29	2,80	1,00	34,41
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	3,42	1,00	1,00	-3,42
TRACAFM	C*H*N	12,59	2,80	1,00	34,61
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	3,42	1,00	1,00	-3,42
FISIOTERAPIA	C*H*N	18,83	2,80	1,00	52,54
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	5,60	1,00	1,00	-5,60
OBSERVAÇÃO	C*H*N	12,52	2,80	1,00	38,17
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	4,27	1,00	1,00	-4,27
ESTERELIZAÇÃO	C*H*N	10,04	2,80	1,00	28,11
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	2,38	1,00	1,00	-2,38
EXPURSO	C*H*N	10,21	2,80	1,00	28,58
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	2,36	1,00	1,00	-2,36
ALMOXARIFADO	C*H*N	7,30	2,80	1,00	20,44
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	2,36	1,00	1,00	-2,36
REPOUSO MASCULINO	C*H*N	11,82	2,80	1,00	32,63

João A. F. Pereira
 Engenheiro Civil
 CR-24-PE 1818713570



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.821.870/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PEREIRA DA SILVA E EUNICE MARIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE

Memória de Cálculo

DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	2,21	1,00	1,00	-3,21
					685,61

3.1.4 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
FACHADA	C*H*N	67,02	4,20	1,00	407,49
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	30,00	1,00	1,00	-30,00
MURADA DE CONTORNO	C*H*N	17,19	2,20	2,00	75,63
MURADA DE CONTORNO	C*H*N	26,54	2,20	1,00	58,38
MURADA DE CONTORNO	C*H*N	25,15	2,20	1,00	55,33
MURADA DE CONTORNO	C*H*N	1,38	2,20	8,00	24,28
					590,30

3.1.5 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

		C	H	N	QTD
P1	C*H*N	0,77	2,10	2,00	3,23
P3		0,87	2,10	26,00	47,50
P5		0,90	2,10	4,00	7,56
P6	C*H*N	1,17	2,10	2,00	4,91
					63,20

3.1.6 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

		C	H	N	QTD
P4	C*H*N	1,80	2,10	2,00	7,56
P9	C*H*N	2,40	2,10	2,00	10,08
P10	C*H*N	0,57	2,10	4,00	4,76
P11	C*H*N	1,16	2,10	2,00	4,87
P12	C*H*N	1,62	2,10	2,00	6,80
					34,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.821.870/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E FUNICE MATA DE VASCONCELOS NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE

Memória de Cálculo

3.1.7 - PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

		C	H	N	QTD
P4	C*H*N	1,80	2,10	2,00	7,56
P9	C*H*N	2,40	2,10	2,00	10,08
P10	C*H*N	0,57	2,10	4,00	4,78
P11	C*H*N	1,16	2,10	2,00	4,87
P12	C*H*N	1,62	2,10	2,00	6,80
					34,09

3.2.1 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

		C	H	N	QTD
SALA DE VACINA	C*H*N	18,14	2,00	1,00	33,99
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	- 3,42	1,00	1,00	-3,42
					30,57

3.2.2 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
SALA DE VACINA	C*H*N	12,14	2,80	1,00	33,99
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	- 3,42	1,00	1,00	-3,42
					30,57

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

		C	H	N	QTD
SALA DE VACINA	C*H*N	12,14	2,80	1,00	33,99

João Paulo Freire
Engenheiro Civil
CREA-PE 10967136/0



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.076/0001-62

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO Nº 88 CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSMAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB

Memória de Cálculo

DESCUINTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	3,42	1,00	1,00	-3,42
					30,57

3.3.1 - PELÍCULA DE INSUFILM (M2)

		C	H	N	QTD
JANELAS	C*H*N	26,88	1,00	1,00	26,88
					26,88

3.5.1 - TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA (M2)

		C	H	N	QTD
TOLDOS	C*H*N	6,00	2,50	2,00	30,00
					30,00

4. UBS 03 - EUNICE MAIA DE VASCONCELOS

4.1.1 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

		C	H	N	QTD
CIRCULAÇÃO	C*H*N	44,12	1,50	1,00	66,18
ALMOXARIFADO	C*H*N	8,65	1,50	1,00	12,92
ALMOXARIFADO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
PRECEDIMENTOS	C*H*N	9,79	1,50	1,00	14,68
PRECEDIMENTOS	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ODONTOLOGIA	C*H*N	11,95	1,50	1,00	17,92
ODONTOLOGIA	C*H*N	0,60	0,60	1,00	0,34
ESTERILIZAÇÃO	C*H*N	8,05	1,50	1,00	12,07
EXPURGO	C*H*N	8,87	1,50	1,00	13,30
OBSERVAÇÃO	C*H*N	9,19	1,50	1,00	13,78
OBSERVAÇÃO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
					131,41

4.1.2 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014 (M2)

C	H	N	QTD
---	---	---	-----

João P. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PB 0610718-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 06.921.670/0001-02

ENDEREÇO: RUA DR. ANTONIO CARNEIRO, Nº 56 - CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REPARAÇÕES DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: VÂNIA GERALDINA DE LIMA, JORVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

Memória de Cálculo

CIRCULAÇÃO	C*H*N	44,12	1,50	1,00	66,18
ALMOXARIFADO	C*H*N	8,55	1,50	1,00	12,82
ALMOXARIFADO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
PRECEDIMENTOS	C*H*N	8,79	1,50	1,00	13,18
PRECEDIMENTOS	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ODONTOLOGIA	C*H*N	11,95	1,50	1,00	17,92
ODONTOLOGIA	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ESTERELIZAÇÃO	C*H*N	8,05	1,50	1,00	12,07
EXPURGO	C*H*N	8,87	1,50	1,00	13,30
OBSERVAÇÃO	C*H*N	9,19	1,50	1,00	13,78
OBSERVAÇÃO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
					151,41

4.1.3 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_08/2014

		C	H	N	QTD
CIRCULAÇÃO	C*H*N	44,12	1,50	1,00	66,18
ALMOXARIFADO	C*H*N	8,55	1,50	1,00	12,82
ALMOXARIFADO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
PRECEDIMENTOS	C*H*N	8,79	1,50	1,00	13,18
PRECEDIMENTOS	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ODONTOLOGIA	C*H*N	11,95	1,50	1,00	17,92
ODONTOLOGIA	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ESTERELIZAÇÃO	C*H*N	8,05	1,50	1,00	12,07
EXPURGO	C*H*N	8,87	1,50	1,00	13,30
OBSERVAÇÃO	C*H*N	9,19	1,50	1,00	13,78
OBSERVAÇÃO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
					151,41

João V. Pereira
Engenheiro Civil
C.R.C.A-PB 12169/13670



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.876/0001-62

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARLINHO, Nº 58 - CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MARIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

Memória de Cálculo

4.2.1 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
CIRCULAÇÃO	C*H*N	44,12	1,30	1,00	57,35
CIRCULAÇÃO	C*H*N	0,77	0,70	1,00	0,54
ACIMA DAS					
PORTAS	C*H*N	8,05	1,30	1,00	10,46
DIGITAÇÃO	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,16
ALMOXARIFADO	C*H*N	8,05	1,30	1,00	10,46
ALMOXARIFADO	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,16
PRECEDIMENTOS	C*H*N	8,05	1,30	1,00	10,46
PRECEDIMENTOS	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,16
ODONTOLOGIA	C*H*N	11,95	1,30	1,00	15,53
ODONTOLOGIA	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,16
ESTERELIZAÇÃO	C*H*N	8,05	1,30	1,00	10,46
EXPURGO	C*H*N	8,87	1,30	1,00	11,53
ENFERMAGEM	C*H*N	11,79	1,30	1,00	15,32
ENFERMAGEM	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,16
SALA MÉDICA	C*H*N	9,89	1,30	1,00	12,85
SALA MÉDICA	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,16
OBSERVAÇÃO	C*H*N	9,19	1,30	1,00	11,94
OBSERVAÇÃO	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,16
					186,04

4.2.2 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
PAREDES	C*H*N	63,54	4,20	1,00	266,86
EXTERNAS					
DESCONTO DE	C*H*N	25,65	1,00	1,00	-25,65
PORTAS E					
JANELAS					
					241,21

4.2.3 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

João Paulo Pereira
Assessoria Técnica
CNPJ: 08.921.876/0001-62



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 04.921.879/0001-32

ENDEREÇO: RUA DIRA FUMIO CAMILO, Nº 30, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE. MARA GERALDINA DE LIMA, JOSEVAN FIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB

Memória de Cálculo

		C	H	N	QTD
P1	C*H*N	8,44	1,00	1,00	8,44
P2	C*H*N	51,74	1,00	1,00	51,74
					60,18

4.2.4 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

		C	H	N	QTD
J1	C*H*N	1,00	0,50	6,00	3,00
J2	C*H*N	2,40	1,20	3,00	8,64
J4	C*H*N	0,80	0,50	2,00	0,80
J5	C*H*N	1,00	1,20	9,00	10,80
					23,24

4.2.5 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

		C	H	N	QTD
J1	C*H*N	1,00	0,50	6,00	3,00
J2	C*H*N	2,40	1,20	3,00	8,64
J4	C*H*N	0,80	0,50	2,00	0,80
J5	C*H*N	1,00	1,20	9,00	10,80
					23,24

4.2.6 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
ÁREA INTERNA	C*H*N	187,12	1,00	1,00	187,12
					187,12

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

		C	H	N	QTD
ÁREA INTERNA	C*H*N	187,12	1,00	1,00	187,12
					187,12

4.3.1 - GRADE EM METALON (M2)



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.875/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 55, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN FEMENTA DA SILVA E EUNICE MATA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB

Memória de Cálculo

		C	H	N	QTD
J1	C*H*N	1,00	0,50	6,00	3,00
J2	C*H*N	2,40	1,20	3,00	8,64
J4	C*H*N	0,60	0,50	2,00	0,60
J5	C*H*N	1,00	1,20	9,00	10,80
					23,24

4.3.2 - PELÍCULA DE INSUFILM (M2)

		C	H	N	QTD
JANELAS	C*H*N	23,24	1,00	1,00	23,24
					23,24

José L. F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA/PB 10161/33570



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 03.924.876/0001-97

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 55 - CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS-PB.

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 06/2021 - Paraíba	23,84%	Não Desonerado:
CRSE - 06/2021 - Sergipe		Honorar: 117,54%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalitar: 73,43%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.362,00	2,48 %
1.1	74203001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	8,00	339,35	420,25	3.362,00	2,48 %
2		UBS 01 - MARIA GERALDINA DE LIMA					49.719,24	36,61 %
2.1		REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES INTERNAS					25.873,48	18,34 %
2.1.1	87631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 12/2017	m²	225,84	2,39	2,94	663,98	0,47 %
2.1.2	87553 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF: 06/2014	m²	225,84	12,92	16,30	3.613,44	2,58 %
2.1.3	87275 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF: 06/2014	m²	225,84	75,51	94,74	21.395,09	15,28 %
2.2		PINTURA					11.496,83	8,21 %
2.2.1	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF: 08/2014	m²	188,01	12,10	12,80	2.325,50	1,68 %
2.2.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF: 06/2014	m²	241,21	11,62	14,39	3.471,01	2,49 %

José Vitor P. Praelira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816711570



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.927.876/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR. ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE. MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN FIMMENTA DA SILVA E EUNICE MARIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Banco	B.D.U.	Encargos Sociais
SINAPI - 06/2021 - Paraíba	23,04%	Não Desonerado:
CRSE - 06/2021 - Sergipe		Honraria: 117,54%
SEINFRA - 027 - Ceará		Metodista: 73,43%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.2.3	102320 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	m²	60,16	11,29	13,88	841,31	0,60 %
2.2.4	100720 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	m²	23,24	7,54	9,33	216,87	0,15 %
2.2.5	100750 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PÉNTIL)	m²	23,24	35,30	43,71	1 015,82	0,73 %
2.2.6	88464 SINAPI	EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	m²	187,12	2,54	3,14	587,55	0,42 %
2.2.7	88468 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, LUMA DEMÃO AF. 06/2014	m²	187,12	13,12	18,24	3 038,82	2,17 %
2.3		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014						
2.3.1	4716 ORSE	GRADE em metalon	m²	23,24	274,46	339,89	9 313,19	6,65 %
2.3.2	01873 SEINFRA	PELÍCULA DE INSUEFILM	m²	23,24	49,14	60,85	1 414,15	1,01 %
2.4		TROCA DE PIAS NA SALA DO MÉDICO, ENFERMEIRA E DENTISTA					3 232,74	2,31 %
2.4.1	C3866 SEINFRA	BANCAÇA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	3,00	870,14	1 077,58	3 232,74	2,31 %
3		USF 02 - JOSIVAN FIMMENTA DA SILVA					47 825,27	34,19 %
3.1		PINTURA					25 818,30	18,23 %

José F. Pereira
Engenheiro Civil
CRS-4/PE 18467-0970



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.621.878/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE NEIVA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

Bancos	B.O.L.	Encargos Sociais
SINAPI - 06/2021 - Parcela	23,64%	Não Descontado
ORSE - 06/2021 - 5º grupo		Horista: 117,54%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista: 73,43%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.1.1	00404 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SFAADOR ACRILICO EM TETO, LIMA DEMÃO AF_06/2014	m²	308,34	2,54	3,14	963,18	0,69 %
3.1.2	00408 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	308,34	13,2	16,24	5.007,44	3,58 %
3.1.3	00407 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	683,61	10,10	12,50	8.557,62	5,97 %
3.1.4	00409 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	590,30	11,62	14,38	8.484,41	6,07 %
3.1.5	00220 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	m²	63,20	11,29	13,98	883,53	0,63 %
3.1.6	00720 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	m²	34,09	7,54	9,33	318,05	0,23 %
3.1.7	00738 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	m²	34,09	35,00	43,71	1.480,07	1,06 %
3.2		REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES INTERNAS					3.475,19	2,48 %
3.2.1	07631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_02/2017	m²	30,57	2,38	2,94	89,87	0,06 %

Josivaldo F. Pereira
 João Manoel Costa
 CREA/PB 181613370



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.921.818/0001-482

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSMAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS-PE.

Banco	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 08/2021 - Paraíba	23,84%	Não Desotestado:
ORSE - 08/2021 - Sergipe		Mortos: 117,34%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensuráveis: 73,43%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2.2	87553 SINAPI	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 08/2014	m²	30,57	12,92	16,00	489,12	0,35 %
3.2.3	87275 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 6 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	30,57	75,51	94,74	2.896,20	2,07 %
3.3		PELICULAS PARA JANELAS					1.635,64	1,17 %
3.3.1	C1873 SEINFRA	PELICULA DE INSULFILM	m²	20,80	49,14	60,85	1.635,64	1,17 %
3.4		JARDIM					7.844,34	5,67 %
3.4.1	88516 SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	6,00	390,89	434,54	2.607,24	1,86 %
3.4.2	88510 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	5,00	93,66	123,68	818,30	0,44 %
3.4.3	C1430 SEINFRA	GRAMA EM PLACAS 6x6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	4,00	17,67	21,88	131,28	0,09 %
3.4.4	C0360 SEINFRA	BANCO DE MADEIRA DE ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	4,00	926,10	1.148,28	4.587,52	3,29 %
3.5		TOLDOS PARA AMBULÂNCIAS					9.280,80	6,61 %
3.5.1	C2479 SEINFRA	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	m²	30,00	249,00	308,38	9.250,80	6,61 %
4		USF 03 - EUNICE MAIA DE VASCONCELOS					38.089,88	27,63 %
4.1		REVESTIMENTOS CERAMICO EM PAREDES INTERNAS					17.212,29	12,39 %


 José A. F. Pereira
 Engenheiro Civil
 CR-3A-PE 1818713873



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 06.921.876/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNIERO, Nº 58 CENTRO RIACHO DOS CAVALOS-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E ELINICE MOTA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS-PE.

Banco	B.O.IL	Encargos Sociais
SINAPI - 09/2021 - Paraíba	23,84%	Não Desonerado:
ORSE - 08/2021 - Sergipe		Horista: 117,54%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista: 73,43%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.1.1	8753 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017	m²	151,41	2,38	2,84	443,14	0,32 %
4.1.2	87563 SINAPI	EMPILHAÇÃO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF. 08/2014	m²	151,41	12,92	16,00	2.422,55	1,73 %
4.1.3	87275 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 08/2014	m²	151,41	76,51	94,74	14.344,58	10,25 %
4.2		PINTURA					11.486,83	8,21 %
4.2.1	89407 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF. 08/2014	m²	186,04	10,10	12,50	2.325,50	1,68 %
4.2.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF. 08/2014	m²	241,21	11,62	14,38	3.471,01	2,48 %
4.2.3	102220 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOES. AF. 01/2021	m²	60,18	11,23	13,68	841,31	0,60 %
4.2.4	100720 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF. 01/2020	m²	23,24	7,64	9,33	216,82	0,15 %

José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1819/1387C



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB
CNPJ: 08.821.876/0001-82
ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARMEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS, PE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GREGA, DENA DE LIMA, JOSIVAN MENEZES DA SILVA E FULMINE MATA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB

Banco	B.D.I.	Entregas Sociais
SINAPI - 08/2021 - Paraíba	23,84%	Mão Desonerado
ORSE - 08/2021 - Sergipe		Honorar - 1-7,34%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista - 73,43%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2.5	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A POLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF 01/2020 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO AF 08/2014	m²	23,24	35,30	43,71	1.015,82	0,73 %
4.2.6	88484 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF 08/2014	m²	187,12	2,64	3,14	587,55	0,42 %
4.2.7	88488 SINAPI	GRAPES E PELÍCULAS PARA JANELAS	m²	187,12	13,12	16,24	3.038,82	2,17 %
4.3	4716 ORSE	Quase em trealon	m²	23,24	274,46	339,89	7.889,04	5,64 %
4.3.2	01873 SEINFRA	PELÍCULA DE INSULFUM	m²	23,24	48,14	62,85	1.414,15	1,01 %
4.4	03698 SEINFRA	TROCA DE PIA NA SALA DO MEDICO	CJ	1,00	870,14	1.277,58	1.077,58	0,77 %
4.4.4		BANCADA EM GRANITO PLAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	870,14	1.277,58	1.077,58	0,77 %

Total sem BDI 113.079,22
Total do BDI 29.810,17
Total Gerat 140.000,00

José F. F. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181013372

PARAÍBA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SEI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INICRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02%	Não Incide	18,02%	Não Incide
B2	Feriados	4,31%	Não Incide	4,31%	Não Incide
B3	Afastio - Enfermidade	0,90%	0,60%	0,90%	0,60%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	Não Incide	1,98%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	13,86%	10,70%	13,86%	10,70%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	50,79%	20,46%	50,79%	20,46%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,56%	3,53%	4,56%	3,53%
C2	Aviso Prévio Trabalhador	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias indenizadas	0,51%	0,40%	0,51%	0,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,13%	3,20%	4,13%	3,20%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,30%	0,38%	0,30%
C	Total	9,69%	7,51%	9,69%	7,51%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,53%	3,44%	18,69%	7,53%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhador e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,30%	0,41%	0,31%
D	Total	8,91%	3,74%	19,10%	7,84%
TOTAL(A+B+C+D)		86,19%	48,51%	116,38%	72,61%

Fonte: Informação Dias de Caixa - MM/21



ANEXO I PROPOSTA DE TRABALHO

1. DADOS CADASTRAIS				
Orgão/Entidade Proponente		CNPJ 08.921.876/0001-82		
Municipal de Riacho dos Cavalos				
Endereço: Rua Doutor Antonio Carneiro - 25				
Cidade	UF	CEP	Telefone	
Riacho dos Cavalos - PB	PB	58.870-000	(83) 3276-1019	
Banco	Agência	Conta Corrente	Praça de Pagamento	
CAIXA	3518-1		CATOLE DO ROCHA	
JUSTIFICATIVA				
A seguinte proposta tem a estratégia de promover uma completa reorganização do acesso da população aos serviços de saúde, fornecendo uma atenção à saúde de caráter humanizado, resolutivo, contínuo e de qualidade às famílias que se localizam em sua área de atuação, necessitamos de uma estrutura física adequada, equipada, com o intuito de melhorar o processo de trabalho da equipe, consequentemente, um melhor atendimento a esta população. Portanto, com o intuito de uma qualificação no atendimento das ações de saúde, estamos proposto uma proposta de Ampliação e Reforma de Unidades de Saúde do município.				
DESCRIÇÃO DO OBJETO		RECURSOS FINANCEIROS		
Ampliação e Reforma para Saúde no Município de Riacho dos Cavalos - PB		Repasse Concedente	Contrapartida Proponente	
		R\$ 141,550.00		
NOME DO PROGRAMA		ANO		
		LOA	LDO	PPA
OBJETO DO PROGRAMA		PRAZO DE EXECUÇÃO		
Ampliação e Reforma para Saúde no Município de Riacho dos Cavalos - PB		Início	Término	
		Dez-21	Dez-22	

O Município de Riacho dos Cavalos, se situa na Microrregião do Sertão Paraibano e na Mesorregião do Cariri do Rio Grande do Norte. Limita-se com os municípios de Caaporã (RN), Jucati (RN), São José do Bonfim (RN), São Bento (RN) e São José do Bonfim (RN). A temperatura média anual desse município oscila em torno de 28°C. Apresenta uma vegetação de Cerrado. O relevo topográfico do Município é de 2.314 de habitantes.

A população do município ampliou, entre os Censos Demográficos de 2000 e 2010, a taxa de 0,31% ao ano, passando de 2.063 para 2.314 habitantes. Essa taxa foi inferior àquela registrada no Estado, que teve em 0,91% ao ano, e inferior à taxa de 1,08% ao ano do Rio Grande do Norte.

Índice nº	Descrição	Indicador Físico		Valor R\$	Prazo	
		Estimado	Quantidade		Início	Término



ANEXO I
PLANO DE TRABALHO
(Art.17 DO DECRETO Nº 33. 884/2013)

1. DADOS CADASTRAIS				
Órgão/Entidade Proponente		CNPJ 08.921.876/0001-82		
Prefeitura Municipal de Riacho dos Cavalos - PB				
Endereço: Rua Doutor Antonio Carneiro - 25, José Américo de Almeida				
Cidade	UF	CEP	Telefone	
Riacho dos Cavalos	PB	58.870-000		
Banco	Agência	Conta Corrente	Praça de Pagamento	
CAIXA	3518-1		Catole do Rocha	
Nome do Responsável			CPF	
Francisco Eudes Vieira de Araújo			027.356.024-78	
RG/Orgão Expedidor	Cargo	Função	Matrícula	
2082205 SSP/PB	Prefeito	Prefeito Constitucional		
Endereço				
Rua João Suassuna, nº 225, Centro			CEP: 58.393-000	
2. OUTROS PARTICIPES				
Órgão/Entidade		CNPJ/CPF		
Endereço:				
Cidade	UF	CEP	Telefone	
Nome do Responsável			CPF	
RG/Orgão Expedidor	Cargo	Função	Matrícula	
Endereço:				
			CEP	
3. DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO				
Título do Projeto			Período de Execução	
Ampliação e Reforma para Saúde Município de Riacho dos Cavalos - PB			12 Meses	
Especificação do Projeto (Programa/Ação)			Início	Término
			Dez-21	Dez-22
Título do Projeto				
Ampliação e Reforma para Saúde Município de Riacho dos Cavalos - PB				
JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO				
O Município de Riacho dos Cavalos, se encontra na Mesorregião do Sertão Paraibano e na Microrregião do Catolé do Rocha. Limita-se com os municípios de Catolé do Rocha (12km), Jericó (29km), Mato Grosso (22km), Paulista (25km), São Bento (25km) e Brejo do Cruz (17km). A temperatura média anual desse município oscila em torno de 28°C. Apresenta uma vegetação de Caatinga. O número populacional do Município é de 8.314 de habitantes. A população do município ampliou, entre os Censos Demográficos de 2000 e 2010, à taxa de 0,31% ao ano, passando de 8.063 para 8.314 habitantes. Essa taxa foi inferior àquela registrada no Estado, que ficou em 0,91% ao ano, e inferior a cifra de 1,08% ao ano da Região Nordeste				

4. METAS				
Meta nº	Especificação	Indicador Físico		Prazo
		Unidade	Quantidade	Início Término

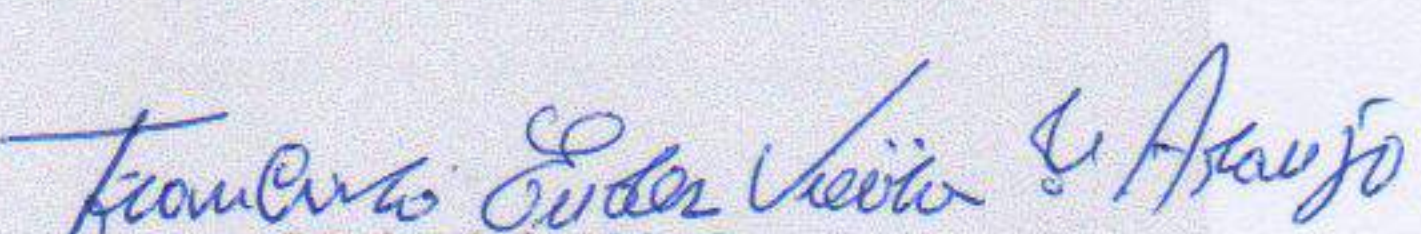


1	Ampliação e Reforma para Saúde Município de Riacho dos Cavalos - PB	Und	1	RS 141,550.00	Dez-21	Dez-21
5. ETAPAS/FASES						

Etapa	Especificação	Indicador Físico		Valor R\$	Prazo de Execução	
		Unidade	Quantidade		Início	Término
1.1	Ampliação e Reforma para Saúde Município de Riacho dos Cavalos - PB	Unidade	1	RS 141,550.00	Dez-21	Dez-21
TOTAL						

PLANO DE APLICAÇÃO				
Natureza da Despesa		Valor Total	Concedente	Proponente
Código	Especificação			
334039	Ampliação e Reforma para Saúde Município de Riacho dos Cavalos - PB		RS 141,550.00	
Total Geral				

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO					
Meta nº 1:					
Mês	Concedente	Proponente	Mês	Concedente	Proponente
Maio.2021			Dezembro.2021	RS 141,550.00	
Junho.2021			Janeiro.2022		
Julho.2021			Fevereiro.2022		
Agosto.2021			Março.2022		
Setembro.2021			Abril.2022		
Outubro.2021			Maio.2022		
Novembro.2021			Junho.2022		

DECLARAÇÃO DE ADIMPLÊNCIA
Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto a Secretaria de estado de desenvolvimento e da articulação municipal – SEDAM., para os efeitos e sob as penas da Lei, que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Estadual ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Estadual, que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos orçamentos do Estado, na forma deste Plano de Trabalho.
Pede Deferimento
Riacho dos Cavalos - PB, 11 de dezembro de 2021
 Francisco Eudes Vieira de Araújo Proponente

APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE
Aprovado
Identificação, Local e Data.
Concedente



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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20210418918

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

SUBSTITUIÇÃO à
PB20210407809

1. Responsável Técnico

JOSÉ LUIZ FERNANDES PEREIRA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1818713970

Registro: 12158PB

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS**

RUA ANTONIO CARNEIRO

Complemento:

Cidade: **RIACHO DOS CAVALOS**

Bairro: **CENTRO**

UF: **PB**

CPF/CNPJ: 08.921.876/0001-82

Nº: 58

CEP: 58870000

Contrato: 81

Valor: **R\$ 134.774,63**

Ação Institucional: **Órgão Público**

Celebrado em: **15/10/2021**

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

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSAS

Complemento:

Cidade: **RIACHO DOS CAVALOS**

Data de Início: **15/10/2021**

Finalidade: **Saúde**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS**

Bairro: **DIVERSOS**

UF: **PB**

Nº: **DIVERSOS**

CEP: **58870000**

Previsão de término: **31/12/2021**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: 08.921.876/0001-82

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 -

REFORMA

Quantidade

714,90

Unidade

m²

38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 -

REFORMA

714,90

m²

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

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-PB, 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

NENHUMA - NÃO OPTANTE

JOSÉ LUIZ F. PEREIRA

Engenheiro Civil

CREA/PB 1818713970

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSÉ LUIZ FERNANDES PEREIRA - CPF: 072.774.174-88

Local

Data

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - CNPJ: 08.921.876/0001-82

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\$ 88,78**

Registrada em: **22/12/2021**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **3487288**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.org.br/publico>, com a chave: ZB2YF
Impresso em: 22/12/2021 às 10:46:14 por: J. 177.51.4.232

sic.crea-pb.org.br
Tel: (03) 3033 2505

creapb@crea-pb.org.br
Fax:

CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba





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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20210418918

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

SUBSTITUIÇÃO à
PB20210407809

1. Responsável Técnico

JOSÉ LUIZ FERNANDES PEREIRA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1816713970

Registro: 12156PB

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS**

RUA ANTONIO CARNEIRO

Complemento:

Cidade: **RIACHO DOS CAVALOS**

Bairro: **CENTRO**

UF: **PB**

CPF/CNPJ: **08.921.876/0001-82**

Nº: **58**

CEP: **58870000**

Contrato: **81**

Valor: **R\$ 134.774,63**

Ação Institucional: **Órgão Público**

Celebrado em: **15/10/2021**

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

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSAS

Complemento:

Cidade: **RIACHO DOS CAVALOS**

Data de Início: **15/10/2021**

Finalidade: **Saúde**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS**

Bairro: **DIVERSOS**

UF: **PB**

Nº: **DIVERSOS**

CEP: **58870000**

Previsão de término: **31/12/2021**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **08.921.876/0001-82**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 -

REFORMA

Quantidade

714,90

Unidade

m²

38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 -

REFORMA

714,90

m²

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

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-PB, 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

NENHUMA - NÃO OPTANTE

JOSÉ LUIZ F. PEREIRA

Engenheiro Civil

CREA/PB 1816713970

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSÉ LUIZ FERNANDES PEREIRA - CPF: 072.774.174-88

Local

Data

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - CNPJ:
08.921.876/0001-82

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\$ 88,78**

Registrada em: **22/12/2021**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **3487288**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.org.br/publico>, com a chave: ZB2YF
Impresso em: 22/12/2021 às 10:46:14 por: Lp: 177.51.4.232

sic.crea-pb.org.br
Tel: (03) 3033 2505

creapb@crea-pb.org.br
Fax:

CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba





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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20210407809

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOSÉ LUIZ FERNANDES PEREIRA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1818713070

Registro: 1218898

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS**

RUA: **ANTÔNIO CARNEIRO**

Complemento:

Cidade: **RIACHO DOS CAVALOS**

Bairro: **CENTRO**

UF: **PB**

CPF/CNPJ: 06.821.876/0001-82

Nº: 68

CEP: 58970008

Contrato: 01

Contratado em: 18/10/2021

Valor: **R\$ 140.000,00**

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

Ação Institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA: **DIVERGAS**

Complemento:

Cidade: **RIACHO DOS CAVALOS**

Data de início: 18/10/2021

Finalidade: **Reforma**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS**

Bairro: **DIVERGAS**

UF: **PB**

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Código: **Não Especificado**

Nº: **DIVERGAS**

CEP: 58970000

CPF/CNPJ: 06.821.876/0001-82

4. Atividade Técnica

1 - OBRA

5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 -
REFORMA

Quantidade

134,90

Unidade

m²

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSEVAN PEREIRA DA SILVA E DUNICE NAILA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

6. Declarações

- **Clausula Compromissória:** Qualquer conflito ou litígio oriundo 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-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes se obrigam a concordar.
- Declaro que estou cumprindo as regras de responsabilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5236/2004.

7. Entidade do Cliente

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro a veracidade das informações acima

JOSÉ LUIZ FERNANDES PEREIRA - CPF: 075.774.174-88

Local

Data

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - CNPJ:
06.821.876/0001-82**

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação da comprovante do pagamento ou confissão no site do CREA.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 233,84**

Registrada em: 04/11/2021

Valor pago: **R\$ 233,84**

Nosso Número: 3421684

A quantidade desta ART para sua validade em: <http://www-publico.crea.pb.gov.br/publico/> com a chave: 8Cv8p
Impresso em: 04/11/2021 às 14:02:56 por: J. P. 121.213.85.90





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIOCHÃO DOS CAVALOS - PE
CNPJ: 06.821.879/0001-82
ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARVALHO, Nº 68, CENTRO, RIOCHÃO DOS CAVALOS/PE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PRINCEIRA DA SILVA E RUYNICE
MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIOCHÃO DOS CAVALOS/PE.

Bancos		Encargos Sociais	
BRASP - 08/2021 - Paraíba	B.O.J.	Não Descontado:	
CRSE - 08/2021 - Sergipe	22,84%	Horista: 117,54%	
SEINFRA - 027 - Ceará		Integralizante: 73,43%	

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa		60 DIAS		90 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	30 DIAS	100,00%			
		3.362,00		3.362,00			
2	UBS 01 - MARIA GERALDINA DE LIMA	100,00%		100,00%			
		49.716,24		49.716,24			
3	UBS 02 - JOSIVAN PRINCEIRA DA SILVA	100,00%		80,00%		50,00%	
		47.326,27		23.912,94		23.912,94	
4	UBS 03 - RUYNICE MAIA DE VASCONCELOS	100,00%				100,00%	
		39.099,88				39.099,88	
Porcentagem			37,91%	17,08%		45,01%	
Custo			63.078,24	23.912,94		63.012,43	
Porcentagem Acumulado			37,91%	64,89%		100,00%	
Custo Acumulado			63.078,24	79.896,87		142.993,38	

José F. Pereira
Secretário Geral
Telefone: 351513870



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

DECLARAÇÃO DE PROJETO BÁSICO

DECLARAMOS que o projeto básico pertinente ao Convênio, cujo objeto é Perfuração de Poços no **Município de Riacho dos Cavalos - PB** está completo está completo e Consta no Plano de Trabalho com os seguintes elementos:

1. Projetos técnicos completos com as respectivas ARTs;
2. Especificações técnicas dos materiais e serviços;
3. Orçamento com todos os anexos necessários, inclusive composições das taxas de BDI e Encargos Sociais e da administração local e encargos complementares;
4. Cronograma físico-financeiro;
5. Preços unitários compatíveis com os valores de mercado e cotados a partir da utilização da tabela SINAPI atualizada.

Riacho dos Cavalos – PB, 10 de dezembro de 2021.

ADELIA MABEL PEREIRA MAIA

Engenheira Civil

CREA:1117144/2019

Adelia Mabel Pereira Maia

CREA 1117144


Francisco Eudes Vieira de Araújo
Prefeito

PARAIBA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECOMI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02%	Não Incide	18,02%	Não Incide
B2	Faltados	4,31%	Não Incide	4,31%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,66%	0,90%	0,66%
B4	13º Salário	10,79%	8,33%	10,79%	8,33%
B5	Licença Maternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	Não Incide	1,98%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	13,86%	10,70%	13,86%	10,70%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	50,79%	20,46%	50,79%	20,46%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,56%	3,53%	4,56%	3,53%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,51%	0,40%	0,51%	0,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,13%	3,20%	4,13%	3,20%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,30%	0,38%	0,30%
C	Total	9,69%	7,51%	9,69%	7,51%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,53%	3,44%	18,69%	7,53%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,98%	0,30%	0,41%	0,31%
D	Total	8,91%	3,74%	19,10%	7,84%
TOTAL(A+B+C+D)		86,19%	48,51%	116,38%	72,61%

Fonte: informações da Caixa - Sinapi

RELOTÓRIO FOTOGRÁFICO

**SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA
GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE
VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.**


José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181.671.397-0

JOSÉ LUIZ FERNANDES PEREIRA
CREA PE 181.671.397-0

15 DE OUTUBRO DE 2021

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

OBJETIVO

Este relatório tem por objetivo apresentar as Unidades Básicas de Saúde que passarão por reforma, localizadas na zona urbana do município de Riacho dos Cavalos/PB.

INTERVENÇÃO



João Z. F. Pereira
Engenheiro Civil
CPF: 02.107.154/00







CONCLUSÃO

Com o exposto esperamos auxiliar a análise deste projeto.

José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181.671.397-0

JOSÉ LUIZ FERNANDES PEREIRA
Engenheiro Civil
CREA PE 181.671.397-0



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA
REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE; MARIA
GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE
MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS
CAVALOS/PB - OUTUBRO/2021

OUTUBRO/2021

José Carlos F. Pereira
Engenheiro Civil
C.R.C. 14.197/2020



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS**

INFORMAÇÕES GERAIS

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

LOCAL: RUA JOÃO AGRIPINO FILHO - BAIRRO JOSÉ AMÉRICO; RUA JOSÉ PEREIRA DE SOUSA - BAIRRO JOSÉ AMÉRICO; RUA JANDUI CARNEIRO - BAIRRO CENTRO.

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial trata de um projeto de Reforma das Unidades Básicas de Saúde: Maria Geraldina de Lima, Josivan Pimenta da Silva e Eunice Maia de Vasconcelos no município de Riacho dos Cavalos/PB, que juntas possuem área construída de 714,90 m², localizadas na zona urbana do município de Riacho dos Cavalos.

A obra em questão atende a necessidade da população trazendo mais conforto e proporcionando um ambiente salutar, sendo composta por pintura dos ambientes, grades nas janelas para maior segurança, películas nas janelas para melhor conforto térmico e cerâmica em algumas paredes para maior higiene e limpeza do ambiente.

OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

É obrigação da Empresa contratada, a execução de todas as obras ou serviços descritos ou mencionados neste Termo de Referência, ou constante no projeto ou planilha, fornecendo para tanto, toda mão de obra e equipamentos necessários. São de responsabilidade da contratada:


José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CPF: 072.10.127/2010



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

- a) O cumprimento das prescrições referentes às Leis Trabalhistas, Previdência Social e Seguro de Acidentes do Trabalho;
- b) O pagamento de impostos, taxas e outras obrigações financeiras, que vierem a incidir sobre a execução da obra ou serviços;
- c) Será responsável pela existência de toda e qualquer irregularidade ou simples defeito de execução, comprometendo-se a removê-lo, desde que provenham da má execução do serviço, sem ônus para a Prefeitura;
- d) Os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade;
- e) Aprovação dos projetos e devidas licenças através dos órgãos competentes;
- f) Fornecer os projetos complementares;
- g) Manter todos os projetos em local visível no canteiro de obras. Para qualquer serviço mal executado, a fiscalização terá o direito de modificar, mandar refazer, sem que tal fato acarrete ressarcimento financeiro ou material, bem como a extensão do prazo para conclusão da obra.

FISCALIZAÇÃO

A fiscalização será efetuada pela Prefeitura, através da Divisão de Acompanhamento de Obras, a qual exercerá o controle e a fiscalização da execução da obra em suas diversas fases, e decidirá sobre dúvidas surgidas no decorrer da construção. As anotações necessárias, bem como a discriminação de todos os eventos ocorridos na obra, serão obrigatoriamente registradas no livro Diário de Obra, entre elas:

- a) As condições meteorológicas prejudiciais ao andamento dos trabalhos;
- b) As modificações efetuadas no decorrer da obra;
- c) As consultas à fiscalização;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

- d) As datas de conclusão de etapas caracterizadas, de acordo com o cronograma físico financeiro aprovado;
- e) Os acidentes ocorridos no decurso dos trabalhos;
- f) As respostas às interpelações da fiscalização;
- g) Quaisquer outros fatos que devam ser objeto de registro.

A presença da fiscalização na obra não diminuirá a responsabilidade da empresa contratada quanto à perfeita execução do trabalho.

MEDIDAS DE SEGURANÇA

A execução da obra deverá ser realizada com a adoção de todas as medidas relativas à proteção dos trabalhadores, observando as leis em vigor. O uso de equipamentos de segurança como botas, capacetes, etc., será obrigatório.

DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- Caberá ao construtor o planejamento administrativo e técnico, devendo submetê-lo, entretanto, a aprovação prévia da fiscalização.
- A obra de reforma de praça será executada de acordo com o Projeto Arquitetônico, especificações técnicas e planilha orçamentária.
- Em caso de omissão das especificações prevalecerá o disposto na planilha orçamentária. Em casos especiais os critérios acima estabelecidos poderão ser alterados durante a execução da obra, mediante prévio entendimento entre a contratada e a contratante, entendimento este cujas conclusões deverão ser expressas por escrito.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

- Os Projetos deverão ser registrados junto aos órgãos competentes à custa da contratada, que deverá arcar com os serviços, despachos, taxas e emolumentos que se fizerem necessários.
- As empresas participantes do processo licitatório deverão ter ciência da localização da obra e fazer visita prévia ao local.

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Placa da Obra

No canteiro ou em local pré-definido pela fiscalização, será instalada uma placa indicativa das características da obra. Deverá ser nas dimensões de 4,00m x 2,00m, resultando em uma área de 8,00m².

2.0 UBS 01 - MARIA GERALDINA DE LIMA

2.1 Revestimento cerâmico em paredes internas

Serão colocadas cerâmicas até a altura de 1,50 metros nas paredes da unidade, para tal, será demolido o antigo emboço e será aplicada a massa única, para recebimento de cerâmica, com argamassa do traço 1:2:8, preparo mecânico em betoneira, aplicada manualmente, com espessura de 20mm.

2.2 Pintura

Aplicação de pintura com tinta acrílica em duas demãos nas paredes.

2.3 Grades e películas

Instalação de grades de acordo com as dimensões das janelas existentes e aplicação de película INSULFILM nos vidros para melhor conforto térmico.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

3.0 UBS 02 - JOSIVAN PIMENTA DA SILVA

3.1 Pintura

- Para preparação de recebimento da pintura no teto será feito primeiramente uma aplicação de fundo selador acrílico em uma demão. Em seguida, aplicação de pintura com tinta acrílica em duas demãos nos tetos.
- Aplicação de pintura com tinta PVA em duas demãos nas paredes internas.
- Aplicação de pintura com tinta acrílica em duas demãos nas paredes externas.
- Aplicação de pintura com esmalte sintético em duas demãos nas portas em madeira.
- Aplicação de zinco em uma demão e pintura com esmalte sintético em duas demãos nas grades das janelas.

3.2 Revestimento cerâmico em paredes internas

Serão colocadas cerâmicas até a altura do teto nas paredes da sala de vacina, para tel, será demolido o antigo emboço e será aplicada a massa única, para recebimento de cerâmica, com argamassa de traço 1:2:8, preparo mecânico em betoneira, aplicada manualmente, com espessura de 20mm.

3.3 Películas para janelas

Aplicação de película INSULFILM nos vidros para melhor conforto térmico nas janelas de acordo com as dimensões já existentes.

3.4 Jardim

Será feito o plantio de árvores ornamentais, com altura de muda menor ou maior a 2,00m em cavas de 0,8x0,8x0,8m. Além disso será feito o plantio de grama em placas, e arbustos nos locais indicados.

3.5 Toldos para ambulâncias

Toldos para estacionamento das ambulâncias com 2,50 de largura, 6,00 de comprimento e 3,00 de altura.



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS**

Figura 01: Toldo para estacionamento das ambulâncias



Fonte: Fábrica de Sombras, 2021.

4.0 UBS 03 - EUNICE MAIA DE VASCONCELOS

4.1 Revestimento cerâmico em paredes internas

Serão colocadas cerâmicas até a altura de 1,50 metros nas paredes da unidade, para tal, será demolido o antigo emboço e será aplicada a massa única, para recebimento de cerâmica, com argamassa de traço 1:2:8, preparo mecânico em betoneira, aplicada manualmente, com espessura de 20mm.

4.2 Pintura

Aplicação de pintura com tinta acrílica em duas demãos nas paredes.

4.3 Grades e películas

Instalação de grades de acordo com as dimensões das janelas existentes e aplicação de película INSULFILM nos vidros para melhor conforto térmico.



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS**

4.4 Troca da pia na sala do médico

Instalação de pia com bancada em granito, incluso louças e acessórios.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em caso de divergência entre as informações existentes no projeto de arquitetura e memorial descritivo com os presentes na planilha orçamentária, deverão prevalecer as informações da planilha orçamentária.

Riacho dos Cavalos - PB, 15 outubro de 2021.


José Luiz P. Pereira
Engenheiro Civil
Crea/PB 14.000.117-7



MUNICÍPIO MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.821.876/0001-42

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

Bancos	B.D.L.	Encargos Sociais
SINAPI - 08/2021 - Paraíba	23,04%	Descontado.
ORSE - 08/2021 - Sergipe		Honraria: 8%, 19%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista: 48,51%

Orçamento Sintético

Item	Código Básico	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.308,66	2,45 %
1.1	74206/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	333,78	413,32	2.308,56	2,45 %
2		UBS 01 - MARIA GERALDINA DE LIMA					47.723,17	36,41 %
2.1		REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES INTERNAS					24.454,72	18,15 %
2.1.1	87831 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	226,84	2,11	2,61	559,44	0,44 %
2.1.2	87563 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2014	m²	225,84	12,20	15,10	3.410,18	2,53 %
2.1.3	87275 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	225,84	73,18	90,60	20.481,10	15,19 %
2.2		PINTURA					10.893,28	8,08 %
2.2.1	88457 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	189,04	9,73	12,04	2.238,92	1,62 %
2.2.2	88459 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	m²	241,21	11,00	13,73	3.311,61	2,46 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.876/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR. ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE AMRILIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB

Banco	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 08/2021 - Paraíba	23,64%	Desaqueado;
ORSE - 06/2021 - Sergipe		Forista: 86,18%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista: 48,51%

Orçamento Sintético						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI
2.2.3	102220 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	80,19	10,44	12,92
2.2.4	100720 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINGEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	23,24	7,06	8,74
2.2.5	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINGEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	23,24	32,29	39,08
2.2.6	66464 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	167,12	2,36	2,04
2.2.7	66468 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	167,12	12,43	15,39
2.3		GRANDES E PEQUENAS PARA JANELAS				
2.3.1	4710 ORSE	Grada em madeira	m³	23,24	270,42	334,88
2.3.2	C1879 SEINFRA	PELÍCULA DE INSULFILM	m²	23,24	46,54	60,11
2.4		TROCA DE PUS NA SALA DO MÉDICO, ENFERMEIRA E DENTISTA				
2.4.1	C3898 SEINFRA	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	3	658,54	1.063,21
3		UBS 02 - JOSIVAN PIMENTA DA SILVA				
						48.209,86
						2.97 %
						34,28 %

Josivan Pimenta da Silva
Enfermeiro
CBO 3121012, 70



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.921.676/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR. ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUMIDE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
55NAPI - 06/2021 - Paraíba	23,84%	Desonerado.
ORSE - 06/2021 - Sergipe		História: 86,18%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensal: 48,91%

Orçamento Sintético

Nºm	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
3.1		PINTURA					24.287,21	19,82 %
3.1.1	68484 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO. UMA DEMÃO. AF_08/2014	m²	906,34	2,99	2,95	908,00	0,67 %
3.1.2	68488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	m²	906,34	12,43	15,38	4.715,35	3,52 %
3.1.3	68487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	m²	628,81	9,73	12,04	8.050,05	5,97 %
3.1.4	68489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	m²	580,3	11,09	13,73	8.104,81	6,01 %
3.1.5	102220 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	83,2	10,44	12,92	816,34	0,61 %
3.1.6	100720 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	34,08	7,00	8,74	297,94	0,22 %
3.1.7	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	34,08	32,29	38,96	1.362,91	1,01 %
3.2		REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES INTERNAS					3.311,82	2,46 %
3.2.1	87631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	30,57	2,11	2,61	79,79	0,06 %

José F. Paiva
 Diretor Geral
 CREA/PE 131811-9/27



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.921.876/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAM PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE

Bancos	B.O.I.	Encargos Sociais
GINAPI - 06/2021 - Paralisa	23,84%	Desonibus
ORSE - 06/2021 - Sempot		Horta: 26,18%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mansalata: 48,5-%

Orçamento Síntico						
Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Peso (%)
9.2.2	87633 SINAPI	EMBOÇO, PARA REDESMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m²	30,57	12,20	0,34 %
9.2.3	87276 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 9 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014	m²	30,57	73,10	2,06 %
3.3		PELÍCULAS PARA JANELAS				
3.3.1	C1878 SEINFRA	PELÍCULA DE INSULFILM	m²	26,00	48,54	1,20 %
3.4		JARDIM				
3.4.1	98576 SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 06/2018	UN	6	338,36	8,82 %
3.4.2	98510 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 06/2018	UN	5	96,26	1,87 %
3.4.3	C1430 SEINFRA	GRAMA EM PLACAS 5=5 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	8	17,28	0,45 %
3.4.4	C0360 SEINFRA	BANCO DE MADEIRA DE ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	4	926,10	2,40 %
3.5		TOLDOS PARA AMBULÂNCIAS				
3.5.1	C2479 SEINFRA	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	m²	30	246,48	6,79 %
4		UBS 03 - EUNICE MAIA DE VASCONCELOS				
					305,24	8,157,20
					608,40	17,865,24
					121,68	3,34
					21,30	126,34
					1,146,88	4,567,52
					60,11	1,615,75
					419,02	2,514,12
					1416,78	1,416,78
					1,615,75	1,615,75
					7,838,38	7,838,38
					2,514,12	2,514,12
					608,40	608,40
					121,68	121,68
					21,30	21,30
					1,146,88	1,146,88
					60,11	60,11
					419,02	419,02
					1416,78	1416,78
					1,615,75	1,615,75
					7,838,38	7,838,38
					2,514,12	2,514,12
					608,40	608,40
					121,68	121,68
					21,30	21,30
					1,146,88	1,146,88
					60,11	60,11
					419,02	419,02
					1416,78	1416,78
					1,615,75	1,615,75
					7,838,38	7,838,38
					2,514,12	2,514,12
					608,40	608,40
					121,68	121,68
					21,30	21,30
					1,146,88	1,146,88
					60,11	60,11
					419,02	419,02
					1416,78	1416,78
					1,615,75	1,615,75
					7,838,38	7,838,38
					2,514,12	2,514,12
					608,40	608,40
					121,68	121,68
					21,30	21,30
					1,146,88	1,146,88
					60,11	60,11
					419,02	419,02
					1416,78	1416,78
					1,615,75	1,615,75
					7,838,38	7,838,38
					2,514,12	2,514,12
					608,40	608,40
					121,68	121,68
					21,30	21,30
					1,146,88	1,146,88
					60,11	60,11
					419,02	419,02
					1416,78	1416,78
					1,615,75	1,615,75
					7,838,38	7,838,38
					2,514,12	2,514,12
					608,40	608,40
					121,68	121,68
					21,30	21,30
					1,146,88	1,146,88
					60,11	60,11
					419,02	419,02
					1416,78	1416,78
					1,615,75	1,615,75
					7,838,38	7,838,38
					2,514,12	2,514,12
					608,40	608,40
					121,68	121,68
					21,30	21,30
					1,146,88	1,146,88
					60,11	60,11
					419,02	419,02
					1416,78	1416,78
					1,615,75	1,615,75
					7,838,38	7,838,38
					2,514,12	2,514,12
					608,40	608,40
					121,68	121,68
					21,30	21,30
					1,146,88	1,146,88
					60,11	60,11
					419,02	419,02
					1416,78	1416,78
					1,615,75	1,615,75
					7,838,38	7,838,38
					2,514,12	2,514,12
					608,40	608,40
					121,68	121,68
					21,30	21,30
					1,146,88	1,146,88
					60,11	60,11
					419,02	419,02
					1416,78	1416,78
					1,615,75	1,615,75
					7,838,38	7,838,38
					2,514,12	2,514,12
					608,40	608,40
					121,68	121,68
					21,30	21,30
					1,146,88	1,146,88
					60,11	60,11
					419,02	419,02
					1416,78	1416,78
					1,615,75	1,615,75
					7,838,38	7,838,38
					2,514,12	2,514,12
					608,40	608,40
					121,68	121,68
					21,30	21,30
					1,146,88	1,146,88
					60,11	60,11
					419,02	419,02
					1416,78	1416,78
					1,615,75	1,615,75
					7,838,38	7,838,38
					2,514,12	2,514,12
					608,40	608,40
					121,68	121,68
					21,30	21,30
					1,146,88	1,146,88
					60,11	60,11
					419,02	419,02
					1416,78	1416,78
					1,615,75	1,615,75
					7,838,38	7,838,38
					2,514,12	2,514,12
					608,40	608,40
					121,68	121,68
					21,30	21,30
					1,146,88	1,146,88
					60,11	60,11
					419,02	419,02
					1416,78	1416,78
					1,615,75	1,615,75
					7,838,38	7,838,38
					2,514,12	2,514,12
					608,40	608,40
					121,68	121,68
					21,30	21,30
					1,146,88	1,146,88
					60,11	60,11
					419,02	419,02
					1416,78	1416,78
					1,615,75	1,615,75
					7,838,38	7,838,38
					2,514,12	2,514,12
					608,40	608,40
					121,68	121,68
					21,30	21,30
					1,146,88	1,146,88
					60,11	60,11
					419,02	419,02
					1416,78	1416,78
					1,615,75	1,615,75
					7,838,38	7,838,38
					2,514,12	2,514,12
					608,40	608,40
					121,68	121,68
					21,30	21,30
					1,146,88	1,146,88
					60,11	60,11
					419,02	419,02
					1416,78	1416,78
					1,615,75	1,615,75
					7,838,38	7,838,38
					2,514,12	2,514,12
					608,40	608,40
					121,68	121,68
					21,30	21,30
					1,146,88	1,146,88
					60,11	60,11
					419,02	419,02
					1416,78	1416,78
					1,615,75	1,615,75
					7,838,38	7,838,38
					2,514,12	2,514,12
					608,40	608,40
					121,68	121,68
					21,30	21,30
					1,146,88	1,146,88
					60,11	60,11
					419,02	419,02
					1416,78	1416,78
					1,615,75	1,615,75
					7,838,38	7,838,38
					2,514,12	2,514,12
					608,40	608,40
					121,68	121,68
					21,30	21,30
					1,146,88	1,146,88
					60,11	60,11
					419,02	419,02
					1416,78	1416,78
					1,615,75	1,615,75
					7,838,38	7,838,38
					2,514,12	2,514,12
					608,40	608,40
					121,68	121,68
					21,30	21,30
					1,146,88	1,146,88
					60,11	60,11
					419,02	419,02
					1416,78	1416,78
					1,615,75	1,615,75
					7,838,38	7,838,38
					2,514,12	2,514,12
					608,40	608,40
					121,68	121,68
					21,30	21,30
					1,146,88	



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.924.876/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EURIQUE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

Bancos	B.D.J.	Encargos Sociais
SINAPI - 08/2021 - Paraíba	23,34%	Desonhado.
ORSE - 06/2021 - Sergipe		Fluoreto: 03,18%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalistas: 48,51%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com IPI	Total	Peso (%)
4.1		REVESTIMENTOS CERÂMICO EM PAREDES INTERNAS					18.388,21	12,17 %
4.1.1	87631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	151,41	2,11	2,61	385,18	0,28 %
4.1.2	87533 SINAPI	EMBOÇO, PARA REVESTIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	151,41	12,20	15,10	2.286,29	1,70 %
4.1.3	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 3 M² A NELA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	151,41	70,18	90,80	13.717,74	10,18 %
4.2		PINTURA					10.893,26	8,08 %
4.2.1	88407 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_08/2014	m²	188,04	9,73	12,04	2.280,82	1,66 %
4.2.2	88439 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	m²	241,21	11,08	13,73	3.311,81	2,46 %
4.2.3	102220 SINAPI	PINTURA TINTA DE AÇABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOIS. AF_01/2021	m²	60,18	10,44	12,92	777,52	0,58 %

José Carlos Pereira
Secretário Geral
CNPJ: 08.924.876/0001-82



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.876/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, N° 56, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSVAN PIMENTA DA SILVA E EUNIDE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB

Bancos	ES.D.J.L.	Emprego Social
88404 - SINAPI	23,04%	Desemprego:
ORSE - 08/2021 - Sergipe		Mortua: 88,18%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mortua: 48,51%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
4.2.4	100720 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	23,24	7,06	8,74	203,11	0,15 %
4.2.5	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM CERA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	23,24	92,29	39,90	929,19	0,69 %
4.2.6	88404 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO BELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_08/2014	m²	187,12	2,39	2,96	552,00	0,41 %
4.2.7	88408 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	m²	187,12	12,43	15,39	2.879,77	2,14 %
4.3		GRADIS E PELÍCULAS PARA JANELAS						
4.3.1	4748 ORSE	Grade em metal	m²	23,24	270,42	324,88	9.179,86	6,87 %
4.3.2	C1873 SEINFRA	PELÍCULA DE INSULFILM	m²	23,24	46,54	60,11	7.762,61	5,77 %
4.4		TROCA DE PIA NA SALA DO MÉDICO					1.396,96	1,04 %
4.4.1	C3698 SEINFRA	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1	858,54	1.083,21	1.083,21	0,79 %

Total sem BDI 108.866,02
Total do BDI 25.919,59
Total Geral 134.774,53

Josevalz F. Pereira
Secretário Civil
CPF: 18.961.138/0



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIOCHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.576/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIOCHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIOCHO DOS CAVALOS/PB

Cronograma Físico e Financeiro				
Item	Descrição	Total Por Etapa		
		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%		
		3.306,56		
2	UBS 01 - MARIA GERALDINA DE LIMA	100,00%		
		47.723,17		
3	UBS 02 - JOSIVAN PIMENTA DA SILVA	100,00%	80,00%	50,00%
		48.266,36	23.104,78	23.104,78
4	UBS 03 - EUNICE MAIA DE VASCONCELOS	100,00%		100,00%
		37.535,24		37.535,24
Porcentagem		37,86%	17,14%	44,99%
Custo		91.029,73	23.104,78	60.640,02
Porcentagem Acumulada		37,86%	38,01%	100,0%
Custo Acumulado		61.029,73	74.134,61	134.774,83

Bancos	B.O.L	Encargos Sociais
SINAPI - 09/3021 - Paraíba	23,84%	Desoneração
ORSE - 09/3021 - Paraíba		Honrariac 06,18%
SENIPA - 027 - Ceará		Mensalidade: 46,51%

José Lúcio Pereira
Eduardo C. S. Siqueira
13/07/2020



PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.921.876/0001-62

ENDEREÇO: Rua DR. ANTONIO CARVALHO, Nº 56, CENTRO, RANCHO DOS CAVALOS-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - UBSs, MARIA FERREIRA DA SILVA E ELIANE MARIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RANCHO DOS CAVALOS-PE

Processo 01/2021 - Pregão 01/2021 - Empite RPPRA - 377 - Contr	U-01 20,84%	Categoria Social Destinação: Média: 88,85% Mínima: 48,5%
---	----------------	---

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74208001 \$/M²	PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	QUANT. - CANTONEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	338,76	338,76	
Composição Auxiliar	94802 \$/M²	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:1,5:3 (SEM MASSA DE CIMENTO) ARMAÇÃO DE BRTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2014	PUEB - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	8,0100000	288,01	2,88	
Composição Auxiliar	94804 \$/M²	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,94	27,88	
Composição Auxiliar	95202 \$/M²	CARPINTERIA DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,40	17,40	
Material	00004015 \$/M²	PLACA DE OBRAS (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA T4 22", ADERIDA, DE 2,0 X 1,125" N (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	225,00	225,00	
Material	00004011 \$/M²	PORTA-TELA 7,5 X 7,5 CM EM FERRO, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUNTA	Material	M	4,0000000	13,09	52,36	
Material	00005073 \$/M²	PREÇO DE AÇO FOLHA COM CABEÇA 16 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	24,57	2,70	
Material	00004017 \$/M²	SABOÃO LÍQUIDO APARELHADO 7,5 X 7 CM, EM MARCHANDISA, AMARELO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUNTA	Material	M	1,0000000	5,57	5,57	
			MÓ com L3 =>	19,68	LS =>	16,04	MÓ com L3 =>	34,64
			Valor do BDI =>	79,58			Valor com BDI =>	413,32
2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	67601 \$/M²	DEBOLUÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 02/2017	SEDP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,11	2,11	
Composição Auxiliar	68208 \$/M²	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0574000	17,88	0,98	
Composição Auxiliar	68306 \$/M²	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1063000	13,94	1,48	
			MÓ com L3 =>	0,04	LS =>	0,74	MÓ com L3 =>	1,29
			Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,61
2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	67503 \$/M²	EMBOÇO, PARA REVESTIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AFUCADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA ALVENARIA COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 10MM, COM EXEÇÃO DE TALISCAS. AF. 08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	12,20	12,20	
Composição Auxiliar	67202 \$/M²	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:4 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIDA UNIDA) PARA EMBOÇO COMPRESSA, UNIFORMIZANTE DE ALVENARIA DE MEDIÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0219000	392,93	7,98	
Composição Auxiliar	68316 \$/M²	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0740000	13,94	1,03	
Composição Auxiliar	68306 \$/M²	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,58	3,51	
			MÓ com L3 =>	2,36	LS =>	2,09	MÓ com L3 =>	4,44
			Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	15,10
2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	67276 \$/M²	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO 30X30 CM, LATA EXTRA, DE CIMENTO 30X30 CM, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 8 M² A 1,80M DE ALTURA DAS PAREDES AF. 08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	75,15	75,15	
Composição Auxiliar	68250 \$/M²	ASSISTENTE OU LACRONEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0400000	21,28	19,34	
Composição Auxiliar	68316 \$/M²	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	13,94	6,68	
Material	00001381 \$/M²	ARGAMASSA COLANTE AC-1 PARA CERÂMICAS	Material	KG	8,3400000	0,88	4,05	
Material	00001382 \$/M²	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 20X25 CM	Material	m²	1,0000000	30,80	30,80	
Material	00004037 \$/M²	REJUNTE CIMENTO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2300000	3,67	0,85	

José F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1216713270



PREFEITURA MUNICIPAL DE RACHO DOS CAVALOS - PE
CNPJ: 08.924.878/0001-40

ENDEREÇO: RUA DR. AFÔNIO GARRIDO, Nº 61, CENPRO, RACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - NÍVEL CATEGORIA DE UPA, JOÃO DE FREITAS DO SILVA E JUNIOR NAMA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RACHO DOS CAVALOS/PE

Recurso SEMPR - DE 2021 - Parcela ORSE - 08/2021 - Supplc CÁMPORA - 027 - Cesta	BDL 20,54%	Encargos Sociais Desoneração Hortali: 05,19% Municipal: 48,51%
--	---------------	---

Composições Analíticas com Preço Unitário

2.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05404 BNAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO BELADOR ACRÍLICO EM TETO, UPA DEMÃO AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,39	2,39
Composição Auxiliar	05396 BNAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	18,90	0,94
Composição Auxiliar	05399 BNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	13,94	0,26
Itens	0000005 BNAPI	BELADOR ACRÍLICO OPACO PARA UPA INTERIORETEPOR	Materiais	L	0,1800000	7,49	1,19
		MO com L5 =		0,40	L5 =	0,41	MO com L5 =
		Valor do BDI =		0,56			Valor com BDI =
							2,95
2.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05408 BNAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO, AP_05/05/14	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,43	12,43
Composição Auxiliar	05396 BNAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	18,60	4,25
Composição Auxiliar	05399 BNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	13,94	1,24
Itens	0000005 BNAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM COM BRANCO ROSCO	Materiais	L	0,3900000	20,21	8,88
		MO com L5 =		2,79	L5 =	1,97	MO com L5 =
		Valor do BDI =		2,56			Valor com BDI =
							16,89
2.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4794 ORSE	Osido de aço	Esquadria de Ferro	m²	1,0000000	270,42	270,42
Composição Auxiliar	1983 ORSE	Argumento cimento e areia (1:3) - 1 saca armada 50kg / 3 pedras areia dm: 0,25 x 0,45 x 0,29 m - Concreto estrutural e massa para	Argamassas	m³	0,0300000	320,88	1,71
Composição Auxiliar	16548 ORSE	Reboco Complementares - Parede	Profilados	H	1,0000000	3,58	3,58
Composição Auxiliar	16950 ORSE	Reboco Complementares - Paredão	Profilados	H	1,0000000	3,41	3,41
Itens	4405 ORSE	Grade em metal	Metal	m²	1,0000000	226,04	226,04
Itens	00004759 BNAPI	REDEMO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,61	13,61
Itens	00000111 BNAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,12	10,12
		MO com L5 =		12,39	L5 =	11,39	MO com L5 =
		Valor do BDI =		64,48			Valor com BDI =
							334,06
2.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01879 BENFRA	PELÍCULA DE ISOLAMENTO	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	48,54	48,54
Itens	11836 BENFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	20,77	5,81
Itens	11831 BENFRA	PELÍCULA DE ISOLAMENTO	Materiais	m²	1,0500000	41,28	43,35
		MO com L5 =		2,39	L5 =	2,40	MO com L5 =
		Valor do BDI =		11,57			Valor com BDI =
							60,11
2.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	03886 BENFRA	BAIXADA EM GRANITO POLIVITRÍFICO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	Caj	1,0000000	658,64	658,64
Composição Auxiliar	02176 BENFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GRAN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,9023000	504,74	1,17
Itens	10164 BENFRA	BAIXADA DE GRANITO 0,70x0,30m E 2x0,30m	Materiais	m²	4,3200000	370,44	498,80
Itens	10201 BENFRA	OPAO CROMADO 1 1/2" X 1/2"	Materiais	LN	1,0000000	136,62	136,62
Itens	0274 BENFRA	MANEIRA DE METAL 1 1/2"	Materiais	LN	1,0000000	31,87	31,87
Itens	10916 BENFRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE 60x30x10	Materiais	UN	4,0000000	24,71	98,79
Itens	03338 BENFRA	ENCHIMENTO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,32	20,32
Itens	02345 BENFRA	CEMENTO	Mão de Obra	H	2,0000000	13,65	48,08
Itens	02391 BENFRA	REDEMO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
Itens	11831 BENFRA	MÃO DE OBRAS	Materiais	m²	0,0000000	2,62	1,76
		MO com L5 =		96,38	L5 =	46,89	MO com L5 =
		Valor do BDI =		204,67			Valor com BDI =
							1 083 21

João F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1216713070



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DO ANTONIO, PERNAMBUCO
CNPJ: 08.921.870/0001-82

Endereço: Rua da Antônio Carneiro, nº 66, Centro, Rio do Antônio, PE

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE PERFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA CERALDINA DE OLIVEIRA, JOSEMANEIRA DA SILVA E BUNCE LIMA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIO DO ANTONIO, PERNAMBUCO

Despacho SOPAPI - 09/2021 - Parecer CORSE - 08/2021 - Parecer SPTNTRA - 077 - Parecer	DOA 33,84%	Encargos e Custos Obrigações Técnicas: 05,18% Materiais: 03,81%
--	---------------	--

Composição Analítica com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
3.4.1 Composição	98516 SEMPA	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF. 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	338,36	338,36
Composição Acabado	04534 SEMPA	QUILÓMETRO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 800 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALÇANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,00 M, INCLUIRE CÂMERA LÚTIO 000121 0,700 KG, POTÊNCIA DE 100 CV - CH. 05/2015	CHOR - CUSTOS MATERIALS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2800000	180,18	48,00
Composição Acabado	20538 SEMPA	QUILÓMETRO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 800 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALÇANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,00 M, INCLUIRE CÂMERA LÚTIO 000121 0,700 KG, POTÊNCIA DE 100 CV - CH. 05/2015	CHOR - CUSTOS MATERIALS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,2250000	31,52	38,61
Composição Acabado	22518 SEMPA	SUPORTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3600000	13,94	60,80
Composição Acabado	08441 SEMPA	ARREDORE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,56	16,56
Acabado Acabado	0000000 SEMPA	MUDA DE PALMEIRA, ARCA, H= 1,50 CM	Materiais	UN	1,0000000	172,49	172,49
		MO com LS =>		LS =>	35,74	MO com LS =>	77,30
		Valor do BDI =>			60,86	Valor com BDI =>	419,02
3.4.2 Composição	98510 SEMPA	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF. 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	88,28	88,28
Composição Acabado	08441 SEMPA	ARREDORE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3810000	3,98	3,98
Composição Acabado	08441 SEMPA	ARREDORE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7770000	13,94	10,13
Acabado Acabado	0000000 SEMPA	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, CITRIMORBA, SALSAZINHO COM PLANTARÃO DE 0,50x0,50 CM RÉGULO, PH 1" M	Materiais	UN	1,0000000	85,05	85,05
		MO com LS =>		LS =>	4,96	MO com LS =>	9,80
		Valor do BDI =>			23,41	Valor com BDI =>	121,68
3.4.3 Composição	C1400 SEMPA	GRAMA EM PLACAS 20x20 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	PAISAGISMO	m²	1,0000000	17,28	17,28
Acabado	0001 SEMPA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2070000	16,77	3,48
Acabado	0077 SEMPA	FEIRA VEGETAL	Materiais	m²	0,0730000	101,14	4,93
Acabado	11225 SEMPA	GRAMA TIPO BATATAS EM PLACA	Materiais	m²	0,6500000	6,62	5,77
		MO com LS =>		LS =>	1,81	MO com LS =>	9,48
		Valor do BDI =>			4,11	Valor com BDI =>	21,28
3.4.4 Composição	00060 SEMPA	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO - L= 1,00m	URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	828,10	828,10
Acabado	0188 SEMPA	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO - L=0,90m	Materiais	UN	1,0000000	828,10	828,10
		MO com LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			220,78	Valor com BDI =>	1.048,88
3.5.1 Composição	02470 SEMPA	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	245,46	245,46
Acabado	0100 SEMPA	ÁREA MEDIA	Materiais	m²	0,0900000	80,50	8,02
Acabado	0800 SEMPA	CIMENTO PORTLAND	Materiais	KG	0,3000000	0,98	0,30
Acabado	11572 SEMPA	SOLDA FORSO	Materiais	KG	0,6000000	82,73	41,78
Acabado	01587 SEMPA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	Materiais	m	2,8000000	22,86	63,44
Acabado	0240 SEMPA	REBARBA	Mão de Obra	H	0,1380000	10,96	3,49
Acabado	0281 SEMPA	FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1800000	30,77	3,32
Acabado	11579 SEMPA	SOLDAFOR	Mão de Obra	H	0,8000000	21,43	17,14
Acabado	0100 SEMPA	TOLDO PLÁSTICO	Materiais	m²	1,1400000	108,14	118,96
		MO com LS =>		LS =>	10,44	MO com LS =>	22,35
		Valor do BDI =>			56,76	Valor com BDI =>	305,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.876/0001-62

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, DENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN FINEANTA DA SILVA E EUNICE MAMA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB

Memória de Cálculo

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. CPU-74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

		H	L	QTD
LARGURA K	L*H	2,00000000	4,00000000	8,00
ALTURA				8,00

2. UBS 01 - MARIA GERALDINA DE LIMA

2.1.1 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M2)

		C	H	N	QTD
CIRCULAÇÃO	C*H*N	44,12	1,50	1,00	66,18
DIGITAÇÃO	C*H*N	8,66	1,50	1,00	12,99
DIGITAÇÃO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ALMOXARIFADO	C*H*N	8,38	1,50	1,00	12,57
ALMOXARIFADO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
PRECEDIMENTOS	C*H*N	8,79	1,50	1,00	13,18
PRECEDIMENTOS	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ODONTOLOGIA	C*H*N	11,55	1,50	1,00	17,32
ODONTOLOGIA	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ESTERELIZAÇÃO	C*H*N	8,05	1,50	1,00	12,07
EXPURGO	C*H*N	8,27	1,50	1,00	12,40
ENFERMAGEM	C*H*N	11,79	1,50	1,00	17,68
ENFERMAGEM	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
VACINA	C*H*N	11,25	2,00	1,00	22,50
VACINA (DESCONTO DE PORTAS E JANELA)	C*H*N	4,21	1,00	1,00	-4,21
SALA MÉDICA	C*H*N	9,89	1,50	1,00	14,83
SALA MÉDICA	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
OBSERVAÇÃO	C*H*N	9,19	1,50	1,00	13,78
OBSERVAÇÃO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 06.921.876/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR. ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE. MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN MIRENTE DA SILVA E EUNICE MAM DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE

Memória de Cálculo

				225,84
--	--	--	--	--------

2.1.2 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
CIRCULAÇÃO	C*H*N	44,12	1,50	1,00	66,18
DIGITAÇÃO	C*H*N	6,65	1,50	1,00	12,98
DIGITAÇÃO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ALMOXARIFADO	C*H*N	8,58	1,50	1,00	12,87
ALMOXARIFADO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
PRECEDIMENTOS	C*H*N	6,79	1,50	1,00	13,18
PRECEDIMENTOS	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ODONTOLOGIA	C*H*N	11,55	1,50	1,00	17,92
ODONTOLOGIA	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ESTERELIZAÇÃO	C*H*N	8,05	1,50	1,00	12,07
EXPURGO	C*H*N	8,87	1,50	1,00	13,30
ENFERMAGEM	C*H*N	11,79	1,50	1,00	17,68
ENFERMAGEM	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
VACINA	C*H*N	11,26	2,80	1,00	31,52
VACINA (DESCONTO DE PORTAS E JANELA)	C*H*N	4,21	1,00	1,00	-4,21
SALA MÉDICA	C*H*N	9,89	1,50	1,00	14,83
SALA MÉDICA	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
OBSERVAÇÃO	C*H*N	9,19	1,50	1,00	13,78
OBSERVAÇÃO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
					225,84

2.1.3 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 6 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_08/2014

C	H	N	QTD
---	---	---	-----



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.321.878/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE. MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN FINEITA DA SILVA E EUNICE MARIA DE VASCONCELOS. NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Memória de Cálculo

CIRCULAÇÃO	C*H*N	44,12	1,50	1,00	66,18
DIGITAÇÃO	C*H*N	2,00	1,50	1,00	12,00
DIGITAÇÃO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ALMOXARIFADO	C*H*N	8,55	1,50	1,00	12,82
ALMOXARIFADO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
PRECEDIMENTOS	C*H*N	8,79	1,50	1,00	13,18
PRECEDIMENTOS	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ODONTOLOGIA	C*H*N	11,85	1,50	1,00	17,82
ODONTOLOGIA	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ESTERILIZAÇÃO	C*H*N	8,05	1,50	1,00	12,07
EXPURGO	C*H*N	8,87	1,50	1,00	13,30
ENFERMAGEM	C*H*N	11,79	1,50	1,00	17,68
ENFERMAGEM	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
VACINA	C*H*N	11,26	2,80	1,00	31,52
VACINA (DESCONTO DE PORTAS E JANELAS)	C*H*N	-4,21	1,00	1,00	-4,21
SALA MÉDICA	C*H*N	9,85	1,50	1,00	14,83
SALA MÉDICA	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
OBSERVAÇÃO	C*H*N	9,15	1,50	1,00	13,70
OBSERVAÇÃO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
					226,84

2.2.7 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
CIRCULAÇÃO	C*H*N	24,32	1,30	1,00	31,62
CIRCULAÇÃO (ACIMA DAS PORTAS)	C*H*N	0,77	0,70	12,00	9,16
DIGITAÇÃO	C*H*N	8,65	1,30	1,00	11,25
DIGITAÇÃO	C*H*N	1,87	0,70	1,00	1,31
ALMOXARIFADO	C*H*N	8,55	1,30	1,00	11,11



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.921.876/0001-52

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSEVANI MENDES DA SILVA E EUNICE NAVA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS-PE.

Memória de Cálculo

ALMOXARIFADO	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,18
PRECEDIMENTOS	C*H*N	6,78	1,30	1,00	11,42
PRECEDIMENTOS	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,18
ODONTOLOGIA	C*H*N	11,96	1,30	1,00	16,53
ODONTOLOGIA	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,18
ESTERILIZAÇÃO	C*H*N	8,05	1,30	1,00	10,48
EXPURGO	C*H*N	8,97	1,30	1,00	11,53
ENFERMAGEM	C*H*N	11,79	1,30	1,00	16,52
ENFERMAGEM	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,18
SALA MÉDICA	C*H*N	9,88	1,30	1,00	12,63
SALA MÉDICA	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,18
OBSERVAÇÃO	C*H*N	9,18	1,30	1,00	11,00
OBSERVAÇÃO	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,18
					166,04

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

		C	H	N	QTD
PAREDES EXTERNAS	C*H*N	63,54	4,20	1,00	266,86
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	25,65	1,00	1,00	-25,65
					241,21

2.2.3 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

		C	H	N	QTD
P1	C*H*N	8,44	1,00	1,00	8,44
P2	C*H*N	51,74	1,00	1,00	51,74
					60,18

2.2.4 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PÍCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

C	H	N	QTD
---	---	---	-----



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.976/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 54, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSEVAN FIMMENTA DA SILVA E EVINICE MARIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

Memória de Cálculo

11	C*M*N	1,00	0,50	6,00	3,00
12	C*M*N	2,40	1,20	3,00	8,64
14	C*M*N	0,80	0,50	2,00	0,80
15	C*M*N	1,00	1,20	9,00	10,80
					23,24

2.2.5 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

		C	H	N	QTD
11	C*M*N	1,00	0,50	6,00	3,00
12	C*M*N	2,40	1,20	3,00	8,64
14	C*M*N	0,80	0,50	2,00	0,80
15	C*M*N	1,00	1,20	9,00	10,80
					23,24

2.2.6 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_08/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
ÁREA INTERNA	C*M*N	187,12	1,00	1,00	187,12
					187,12

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

		C	H	N	QTD
ÁREA INTERNA	C*M*N	187,12	1,00	1,00	187,12
					187,12

2.3.1 - GRADE EM METALON (M2)

		C	H	N	QTD
11	C*M*N	1,00	0,50	6,00	3,00
12	C*M*N	2,40	1,20	3,00	8,64
14	C*M*N	0,80	0,50	2,00	0,80
15	C*M*N	1,00	1,20	9,00	10,80
					23,24

2.3.2 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.821.878/0001-32

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 59, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E ELUNICE MAMA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE

Memória de Cálculo

		C	H	M	QTD
11	C*H*M	1,00	0,50	6,00	3,00
12	C*H*M	2,40	1,20	3,00	8,64
14	C*H*M	0,80	0,50	2,00	0,80
15	C*H*M	1,00	1,20	9,00	10,80
					23,24

3. UBS 02 - JOSIVAN PIMENTA DA SILVA

3.1.1 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

		C	H	M	QTD
ÁREA INTERNA	C*H*M	308,34	1,00	1,00	308,34
					308,34

3.1.2 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 (M2)

		C	H	M	QTD
ÁREA INTERNA	C*H*M	308,34	1,00	1,00	308,34
					308,34

3.1.3 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 (M2)

		C	H	M	QTD
RECEPÇÃO	C*H*M	29,22	2,80	1,00	80,00
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*M	19,88	1,00	1,00	-19,88
CIRCULAÇÃO 1	C*H*M	47,00	2,80	1,00	131,60
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*M	32,23	1,00	1,00	-32,23
CIRCULAÇÃO 2	C*H*M	32,32	2,80	1,00	90,49
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*M	18,90	1,00	1,00	-18,90
ODONTOLOGIA	C*H*M	19,24	2,80	1,00	53,87

José F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA/PE 164215-70



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIOCHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.921.976/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR. ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIOCHO DOS CAVALOS-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE. MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN FEMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS. NO MUNICÍPIO DE RIOCHO DOS CAVALOS-PE.

Memória de Cálculo

DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	-	5,02	1,00	1,00	-5,02
DIREÇÃO	C*H*N		10,52	2,80	1,00	30,57
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	-	2,57	1,00	1,00	-2,57
ESTABILIZAÇÃO	C*H*N		15,30	2,80	1,00	42,84
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	-	3,42	1,00	1,00	-3,42
SALA MÉDICA	C*H*N		12,74	2,80	1,00	35,67
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	-	3,42	1,00	1,00	-3,42
REPOUSO FEMININO	C*H*N		12,80	2,80	1,00	35,84
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	-	5,31	1,00	1,00	-5,31
ARQUIVO	C*H*N		8,57	2,80	1,00	18,39
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	-	2,29	1,00	1,00	-2,29
ENFERMARIA	C*H*N		12,29	2,80	1,00	34,41
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	-	3,42	1,00	1,00	-3,42
TRIAGEM	C*H*N		12,29	2,80	1,00	34,41
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	-	3,42	1,00	1,00	-3,42
FISIOTERAPIA	C*H*N		18,80	2,80	1,00	52,64
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	-	5,60	1,00	1,00	-5,60
OBSERVAÇÃO	C*H*N		12,92	2,80	1,00	36,17
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	-	4,27	1,00	1,00	-4,27
ESTERILIZAÇÃO	C*H*N		10,04	2,80	1,00	28,11
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	-	2,36	1,00	1,00	-2,36
EXPURGO	C*H*N		10,21	2,80	1,00	28,58

João F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 15.107.15/0



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.921.873/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR. ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MARIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Memória de Cálculo

DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	2,36	1,00	1,00	-2,36
ALMOXARFADO	C*H*N	7,30	2,80	1,00	20,44
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	2,36	1,00	1,00	-2,36
REPOLSO MASCULINO	C*H*N	11,82	2,80	1,00	32,83
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	3,21	1,00	1,00	-3,21
					980,01

3.1.4 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
FACHADA	C*H*N	67,32	4,20	1,00	407,48
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	30,80	1,00	1,00	-30,80
MURADA DE CONTOURNO	C*H*N	17,18	2,20	2,00	75,83
MURADA DE CONTOURNO	C*H*N	28,54	2,20	1,00	58,38
MURADA DE CONTOURNO	C*H*N	25,15	2,20	1,00	55,33
MURADA DE CONTOURNO	C*H*N	1,38	2,20	6,00	24,28
					590,30

3.1.5 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021 (M2)

		C	H	N	QTD
P1	C*H*N	0,77	2,10	2,00	3,23
P3		0,83	2,10	28,00	47,54
P5		0,90	2,10	4,00	7,56
P6	C*H*N	1,17	2,10	2,00	4,91
					63,24

3.1.6 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020 (M2)

		C	H	N	QTD
P4	C*H*N	1,80	2,10	2,00	7,56

João F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA/PE 1015715-70



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 06.921.878/0001-52

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E BUNICE LIMA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Memória de Cálculo

P9	C*H*N	2,40	2,10	2,00	10,08
P10	C*H*N	0,57	2,10	4,00	4,78
P11	C*H*N	1,10	2,10	2,00	4,62
P12	C*H*N	1,62	2,10	2,00	6,80
					34,09

3.1.7 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

		C	H	N	QTD
P4	C*H*N	1,80	2,10	2,00	7,56
P9	C*H*N	2,40	2,10	2,00	10,08
P10	C*H*N	0,57	2,10	4,00	4,78
P11	C*H*N	1,10	2,10	2,00	4,62
P12	C*H*N	1,62	2,10	2,00	6,80
					34,09

3.2.1 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

		C	H	N	QTD
SALA DE VACINA	C*H*N	12,14	2,00	1,00	24,28
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	3,42	1,00	1,00	3,42
					30,57

3.2.2 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
SALA DE VACINA	C*H*N	12,14	2,80	1,00	33,99
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	3,42	1,00	1,00	3,42
					30,57



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 09.921.678/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARMEIRO, Nº 55, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTINUAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Memória de Cálculo

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

		C	H	M	QTD
SALA DE VACINA	C*H*M	12,14	2,00	1,00	24,28
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*M	3,42	1,00	1,00	-3,42
					20,86

3.3.1 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

		C	H	M	QTD
JANELAS	C*H*M	26,88	1,00	1,00	26,88
					26,88

3.5.1 - TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA (M2)

		C	H	M	QTD
TOLDOS	C*H*M	6,00	2,50	2,00	30,00
					30,00

4. UBS 03 - EUNICE MAIA DE VASCONCELOS

4.1.1 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

		C	H	M	QTD
CIRCULAÇÃO	C*H*M	44,12	1,50	1,00	66,18
ALMOXARIFADO	C*H*M	9,53	1,50	1,00	14,29
ALMOXARIFADO	C*H*M	0,30	0,60	1,00	0,18
PRECEDIMENTOS	C*H*M	8,79	1,50	1,00	13,18
PRECEDIMENTOS	C*H*M	0,90	0,60	1,00	0,54
ODONTOLOGIA	C*H*M	11,85	1,50	1,00	17,77
ODONTOLOGIA	C*H*M	0,90	0,60	1,00	0,54
ESTERELIZAÇÃO	C*H*M	8,00	1,50	1,00	12,00
EXPURGO	C*H*M	6,87	1,50	1,00	10,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.921.875/0001-92

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 56, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Memória de Cálculo

OBSERVAÇÃO	C*H*M	8,19	1,50	1,00	13,78
OBSERVAÇÃO	C*H*M	0,90	0,60	1,00	0,54
					151,41

4.1.2 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

		C	H	M	QTD
CIRCULAÇÃO	C*H*M	44,12	1,50	1,00	66,18
ALMOXARIFADO	C*H*M	8,55	1,50	1,00	12,82
ALMOXARIFADO	C*H*M	0,90	0,60	1,00	0,54
PRECEDIMENTOS	C*H*M	8,79	1,50	1,00	13,18
PRECEDIMENTOS	C*H*M	0,90	0,60	1,00	0,54
ODONTOLOGIA	C*H*M	11,95	1,50	1,00	17,92
ODONTOLOGIA	C*H*M	0,90	0,60	1,00	0,54
ESTERILIZAÇÃO	C*H*M	8,05	1,50	1,00	12,07
EXPUNÇÃO	C*H*M	8,87	1,50	1,00	13,30
OBSERVAÇÃO	C*H*M	9,19	1,50	1,00	13,78
OBSERVAÇÃO	C*H*M	0,90	0,60	1,00	0,54
					151,41

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

		C	H	M	QTD
CIRCULAÇÃO	C*H*M	44,12	1,50	1,00	66,18
ALMOXARIFADO	C*H*M	8,55	1,50	1,00	12,82
ALMOXARIFADO	C*H*M	0,90	0,60	1,00	0,54
PRECEDIMENTOS	C*H*M	8,79	1,50	1,00	13,18
PRECEDIMENTOS	C*H*M	0,90	0,60	1,00	0,54

João R. F. F. F. F.
Engenheiro Civil
CPF: 472.101.571.307-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.876/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDA DE LIMA, JOSIVANI PIMENTA DA SILVA E EUNICE MARIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

Memória de Cálculo

ODONTOLOGIA	C*H*M	11,95	1,50	1,00	17,92
ODONTOLOGIA	C*H*M	0,80	0,70	1,00	0,56
ESTERILIZAÇÃO	C*H*M	8,05	1,50	1,00	12,07
EXPURGO	C*H*M	8,87	1,50	1,00	13,30
OBSERVAÇÃO	C*H*M	9,19	1,50	1,00	13,78
OBSERVAÇÃO	C*H*M	0,90	0,80	1,00	0,54
					181,41

4.2.1 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 (M2)

		C	H	M	QTD
CIRCULAÇÃO	C*H*M	44,12	1,30	1,00	57,35
CIRCULAÇÃO (ACIMA DAS PORTAS)	C*H*M	0,77	0,70	17,00	9,19
DIGITAÇÃO	C*H*M	8,58	1,30	1,00	11,26
DIGITAÇÃO	C*H*M	1,87	0,70	1,00	1,30
ALMOXARIFADO	C*H*M	8,53	1,30	1,00	11,11
ALMOXARIFADO	C*H*M	1,67	0,70	1,00	1,18
PRECEDIMENTOS	C*H*M	8,75	1,30	1,00	11,42
PRECEDIMENTOS	C*H*M	1,67	0,70	1,00	1,18
ODONTOLOGIA	C*H*M	11,95	1,30	1,00	15,53
ODONTOLOGIA	C*H*M	1,87	0,70	1,00	1,18
ESTERILIZAÇÃO	C*H*M	8,05	1,30	1,00	10,46
EXPURGO	C*H*M	8,87	1,30	1,00	11,53
ENFERMAGEM	C*H*M	11,79	1,30	1,00	15,32
ENFERMAGEM	C*H*M	1,67	0,70	1,00	1,18
SALA MÉDICA	C*H*M	9,89	1,30	1,00	12,85
SALA MÉDICA	C*H*M	1,67	0,70	1,00	1,18
OBSERVAÇÃO	C*H*M	9,19	1,30	1,00	11,84
OBSERVAÇÃO	C*H*M	1,67	0,70	1,00	1,18

José R. Pereira
Engenheiro Civil
CPF: 159713070



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.921.876/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDA NA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E ELINCE MARIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Memória de Cálculo

					188,04
--	--	--	--	--	--------

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

		C	H	M	QTD
PAREDES EXTERNAS	C*H*M	63,54	4,23	1,00	265,88
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*M	25,65	1,03	1,00	-26,68
					241,21

4.2.3 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

		C	H	M	QTD
P1	C*H*M	8,44	1,00	1,00	9,44
P2	C*H*M	51,74	1,03	1,00	51,74
					60,18

4.2.4 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

		C	H	M	QTD
J1	C*H*M	1,00	0,50	6,00	3,00
J2	C*H*M	2,40	1,20	3,00	0,84
J4	C*H*M	0,80	0,50	2,00	0,80
J5	C*H*M	1,00	1,20	9,00	10,80
					23,24

4.2.5 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

		C	H	M	QTD
J1	C*H*M	1,00	0,50	6,00	3,00
J2	C*H*M	2,40	1,20	3,00	0,84
J4	C*H*M	0,50	0,50	2,00	0,50
J5	C*H*M	1,00	1,20	9,00	10,80
					23,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.921.876/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 98, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN FEMENTA DA SILVA E EJUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS-PE.

Memória de Cálculo

4.2.6 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

		C	M	N	QTD
ÁREA INTERNA	C*M*N	187,12	1,00	1,00	187,12
					187,12

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

		C	M	N	QTD
ÁREA INTERNA	C*M*N	187,12	1,00	1,00	187,12
					187,12

4.3.1 - GRADE EM METALON (M2)

		C	M	N	QTD
11	C*M*N	1,00	0,50	8,00	2,00
12	C*M*N	2,40	1,20	3,00	1,64
14	C*M*N	0,80	0,50	2,00	0,80
15	C*M*N	1,00	1,20	9,00	10,80
					23,24

4.3.2 - PELÍCULA DE INSULFIM (M2)

		C	M	N	QTD
JANELAS	C*M*N	23,24	1,00	1,00	23,24
					23,24

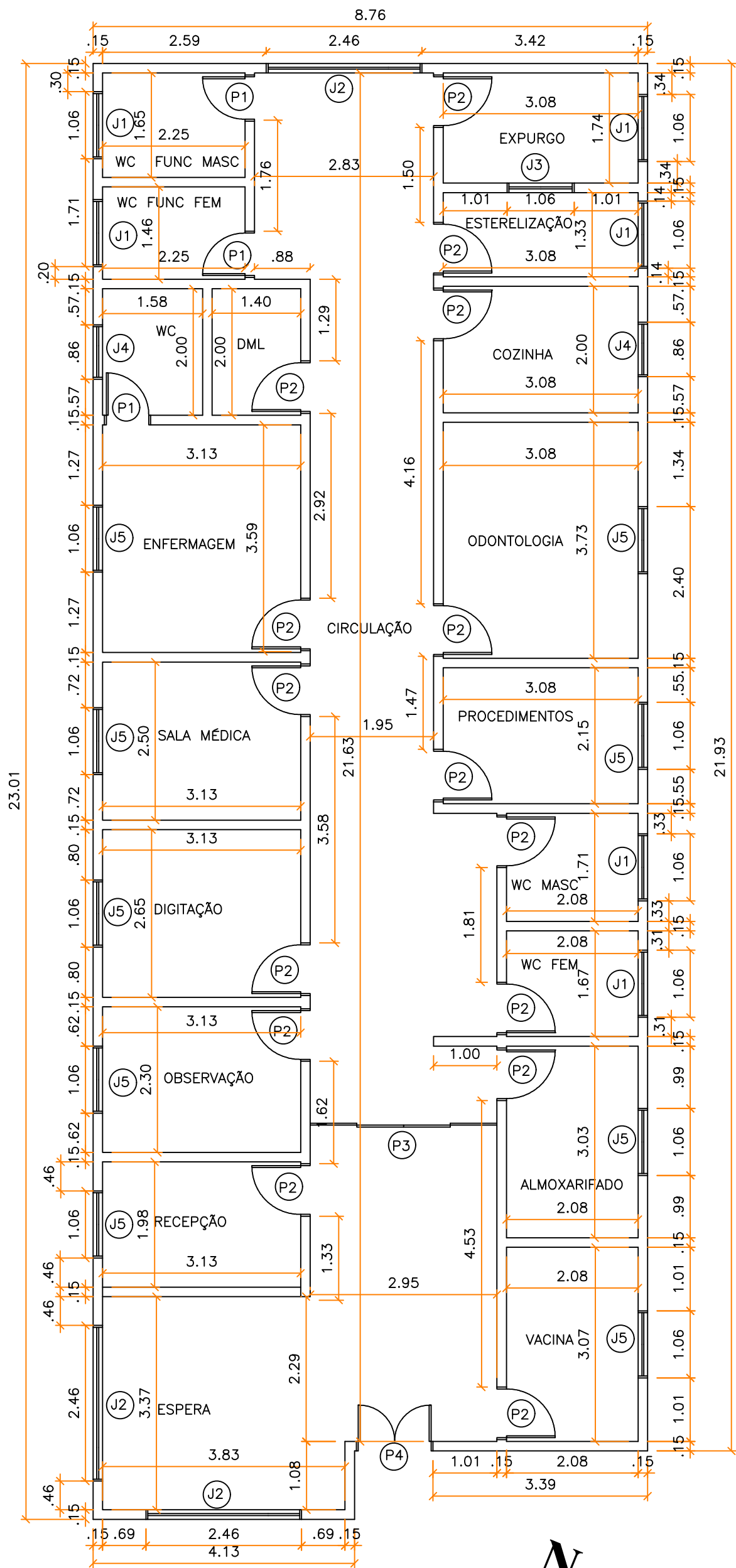

 José Luiz F. Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 1018/13106

PARAIBA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2020

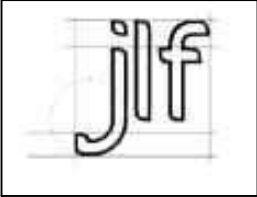
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02%	Não Incide	18,02%	Não Incide
B2	Faltados	4,31%	Não Incide	4,31%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,66%	0,90%	0,66%
B4	13º Salário	10,79%	8,33%	10,79%	8,33%
B5	Licença Maternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	Não Incide	1,98%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	13,86%	10,70%	13,86%	10,70%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	50,79%	20,46%	50,79%	20,46%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,56%	3,53%	4,56%	3,53%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,51%	0,40%	0,51%	0,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,13%	3,20%	4,13%	3,20%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,30%	0,38%	0,30%
C	Total	9,69%	7,51%	9,69%	7,51%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,53%	3,44%	18,69%	7,53%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,98%	0,30%	0,41%	0,31%
D	Total	8,91%	3,74%	19,10%	7,84%
TOTAL(A+B+C+D)		86,19%	48,51%	116,38%	72,61%

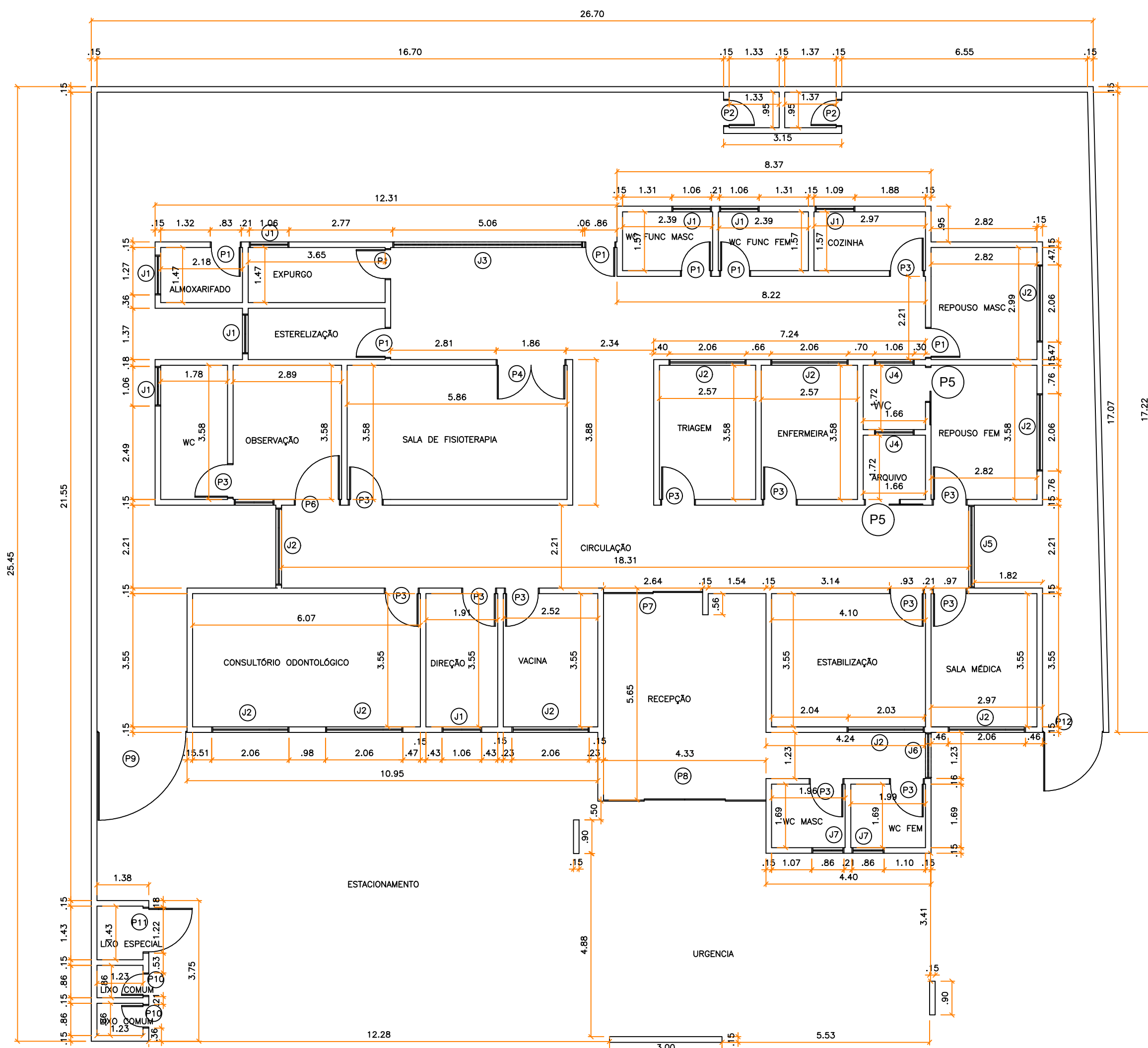
Fonte: informações da Caixa - Sinapi



01 PLANTA BAIXA TÉCNICA
ESCALA 1:75

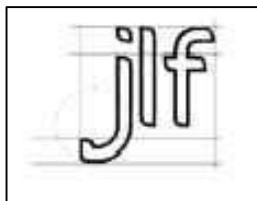
QUADRO DE ESQUADRIAS			
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE	PEITORIL
P1	67 X 210	3	-
P2	77 X 210	15	-
P3	296 X 210	1	-
P4	115 X 210	1	-
J1	100 X 50	6	160
J2	240 X 120	3	90
J3	100 X 100	1	100
J4	80 X 50	2	160
J5	100 X 120	9	90

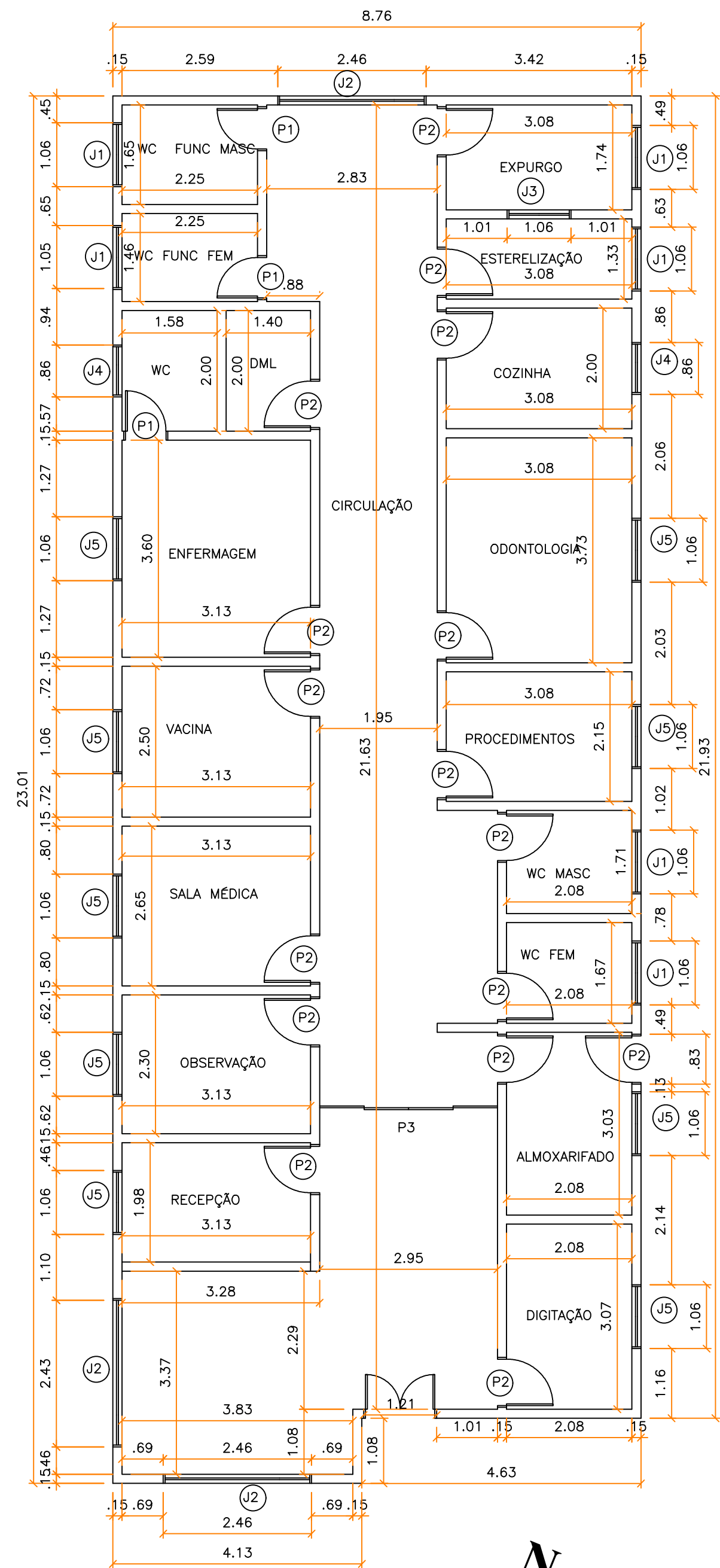
DESCRIÇÃO PROJETO		
PROJETO: REFORMA NA USF 03 EUNICE MAIA DE VASCONCELOS		
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS - PB		
ÁREA DO TERRENO: 196,55 m²	TAXA DE PERMEABILIDADE: 30%	
ENGENHEIRO: JOSÉ LUIZ FERNANDES		
		
		PRANCHA:
		1/1
DESENHO: PLANTA TÉCNICA		ESCALA: 1:100



01 PLANTA BAIXA TÉCNICA
ESCALA 1:100

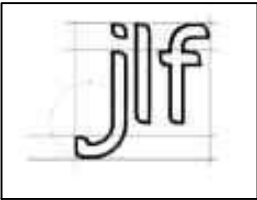
QUADRO DE ESQUADRIAS				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE	PEITORIL	Descrição
P1	77 X 210	6	-	Porta de madeira
P2	67 X 210	2	-	Porta de plástico de correr
P3	87 X 210	13	-	Porta de madeira
P4	180 X 210	1	-	Porta dupla de metal
P5	90 X 210	2	-	Porta de madeira de correr
P6	117 X 210	1	-	Porta de madeira
P7	264 X 210	1	-	Porta de vidro de correr
P8	433 X 210	1	-	Porta dupla de vidro de correr
P9	240 X 210	1	-	Portão de ferro
P10	57 X 210	2	-	Portão de ferro
P11	116 X 210	1	-	Portão de ferro
P12	162 X 210	1	-	Portão de ferro
J1	100 X 75	8	180	Janela de vidro
J2	200 X 80	9	180	Janela de vidro
J3	500 X 60	1	200	Janela de cobogó
J4	100 X 40	2	217	Janela de vidro
J5	220 X 200	1	60	Janela de vidro
J6	122 X 250	1	5	Janela de cobogó
J7	80 X 80	2	180	Janela de vidro

DESCRIÇÃO PROJETO		
PROJETO: REFORMA NA USF 02 JOSIVAN PIMENTA DA SILVA		
LOCALIZAÇÃO: JOSÉ AMERICO, RIACHO DOS CAVALOS - PB		
ÁREA DO TERRENO: 391,00 m²	TAXA DE PERMEABILIDADE: 30%	
ENGENHEIRO: JOSÉ LUIZ FERNANDES		
		
		PRANCHA:
		1/1
DESENHO: PLANTA TÉCNICA		ESCALA: 1:100



01 PLANTA BAIXA TÉCNICA
ESCALA 1:75

QUADRO DE ESQUADRIAS			
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE	PEITORIL
P1	67 X 210	3	-
P2	77 X 210	16	-
P3	296 X 210	1	-
P4	115 X 210	1	-
J1	100 X 50	6	160
J2	240 X 120	3	90
J3	100 X 100	1	100
J4	80 X 50	2	160
J5	100 X 120	9	90

DESCRIÇÃO PROJETO		
PROJETO: REFORMA NA USF 01 MARIA GERALDINA DE LIMA		
LOCALIZAÇÃO: JOSÉ AMERICO, RIACHO DOS CAVALOS - PB		
ÁREA DO TERRENO: 196,55 m²	TAXA DE PERMEABILIDADE: 30%	
ENGENHEIRO: JOSÉ LUIZ FERNANDES		
		
	PRANCHA:	
	1/1	
DESENHO: PLANTA TÉCNICA		ESCALA: 1:100

RELOTÓRIO FOTOGRÁFICO

**SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA
GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE
VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.**


José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181.671.397-0

JOSÉ LUIZ FERNANDES PEREIRA
CREA PE 181.671.397-0

15 DE OUTUBRO DE 2021

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

OBJETIVO

Este relatório tem por objetivo apresentar as Unidades Básicas de Saúde que passarão por reforma, localizadas na zona urbana do município de Riacho dos Cavalos/PB.

INTERVENÇÃO



João Vitor F. Pereira
Engenheiro Civil
CPF: 02.107.154/00







CONCLUSÃO

Com o exposto esperamos auxiliar a análise deste projeto.

José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181.671.397-0

JOSÉ LUIZ FERNANDES PEREIRA
Engenheiro Civil
CREA PE 181.671.397-0



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA
REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE; MARIA
GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE
MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS
CAVALOS/PB - OUTUBRO/2021

OUTUBRO/2021

José Carlos F. Pereira
Engenheiro Civil
C.R.C. 14.497/2020



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS**

INFORMAÇÕES GERAIS

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

LOCAL: RUA JOÃO AGRIPINO FILHO - BAIRRO JOSÉ AMÉRICO; RUA JOSÉ PEREIRA DE SOUSA - BAIRRO JOSÉ AMÉRICO; RUA JANDUI CARNEIRO - BAIRRO CENTRO.

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial trata de um projeto de Reforma das Unidades Básicas de Saúde: Maria Geraldina de Lima, Josivan Pimenta da Silva e Eunice Maia de Vasconcelos no município de Riacho dos Cavalos/PB, que juntas possuem área construída de 714,90 m², localizadas na zona urbana do município de Riacho dos Cavalos.

A obra em questão atende a necessidade da população trazendo mais conforto e proporcionando um ambiente salutar, sendo composta por pintura dos ambientes, grades nas janelas para maior segurança, películas nas janelas para melhor conforto térmico e cerâmica em algumas paredes para maior higiene e limpeza do ambiente.

OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

É obrigação da Empresa contratada, a execução de todas as obras ou serviços descritos ou mencionados neste Termo de Referência, ou constante no projeto ou planilha, fornecendo para tanto, toda mão de obra e equipamentos necessários. São de responsabilidade da contratada:

João Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
C.R.C. 12.127/2010



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

- a) O cumprimento das prescrições referentes às Leis Trabalhistas, Previdência Social e Seguro de Acidentes do Trabalho;
- b) O pagamento de impostos, taxas e outras obrigações financeiras, que vierem a incidir sobre a execução da obra ou serviços;
- c) Será responsável pela existência de toda e qualquer irregularidade ou simples defeito de execução, comprometendo-se a removê-lo, desde que provenham da má execução do serviço, sem ônus para a Prefeitura;
- d) Os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade;
- e) Aprovação dos projetos e devidas licenças através dos órgãos competentes;
- f) Fornecer os projetos complementares;
- g) Manter todos os projetos em local visível no canteiro de obras. Para qualquer serviço mal executado, a fiscalização terá o direito de modificar, mandar refazer, sem que tal fato acarrete ressarcimento financeiro ou material, bem como a extensão do prazo para conclusão da obra.

FISCALIZAÇÃO

A fiscalização será efetuada pela Prefeitura, através da Divisão de Acompanhamento de Obras, a qual exercerá o controle e a fiscalização da execução da obra em suas diversas fases, e decidirá sobre dúvidas surgidas no decorrer da construção. As anotações necessárias, bem como a discriminação de todos os eventos ocorridos na obra, serão obrigatoriamente registradas no livro Diário de Obra, entre elas:

- a) As condições meteorológicas prejudiciais ao andamento dos trabalhos;
- b) As modificações efetuadas no decorrer da obra;
- c) As consultas à fiscalização;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

- d) As datas de conclusão de etapas caracterizadas, de acordo com o cronograma físico financeiro aprovado;
- e) Os acidentes ocorridos no decurso dos trabalhos;
- f) As respostas às interpelações da fiscalização;
- g) Quaisquer outros fatos que devam ser objeto de registro.

A presença da fiscalização na obra não diminuirá a responsabilidade da empresa contratada quanto à perfeita execução do trabalho.

MEDIDAS DE SEGURANÇA

A execução da obra deverá ser realizada com a adoção de todas as medidas relativas à proteção dos trabalhadores, observando as leis em vigor. O uso de equipamentos de segurança como botas, capacetes, etc., será obrigatório.

DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- Caberá ao construtor o planejamento administrativo e técnico, devendo submetê-lo, entretanto, a aprovação prévia da fiscalização.
- A obra de reforma de praça será executada de acordo com o Projeto Arquitetônico, especificações técnicas e planilha orçamentária.
- Em caso de omissão das especificações prevalecerá o disposto na planilha orçamentária. Em casos especiais os critérios acima estabelecidos poderão ser alterados durante a execução da obra, mediante prévio entendimento entre a contratada e a contratante, entendimento este cujas conclusões deverão ser expressas por escrito.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

- Os Projetos deverão ser registrados junto aos órgãos competentes à custa da contratada, que deverá arcar com os serviços, despachos, taxas e emolumentos que se fizerem necessários.
- As empresas participantes do processo licitatório deverão ter ciência da localização da obra e fazer visita prévia ao local.

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Placa da Obra

No canteiro ou em local pré-definido pela fiscalização, será instalada uma placa indicativa das características da obra. Deverá ser nas dimensões de 4,00m x 2,00m, resultando em uma área de 8,00m².

2.0 UBS 01 - MARIA GERALDINA DE LIMA

2.1 Revestimento cerâmico em paredes internas

Serão colocadas cerâmicas até a altura de 1,50 metros nas paredes da unidade, para tal, será demolido o antigo emboço e será aplicada a massa única, para recebimento de cerâmica, com argamassa do traço 1:2:8, preparo mecânico em betoneira, aplicada manualmente, com espessura de 20mm.

2.2 Pintura

Aplicação de pintura com tinta acrílica em duas demãos nas paredes.

2.3 Grades e películas

Instalação de grades de acordo com as dimensões das janelas existentes e aplicação de película INSULFILM nos vidros para melhor conforto térmico.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

3.0 UBS 02 - JOSIVAN PIMENTA DA SILVA

3.1 Pintura

- Para preparação de recebimento da pintura no teto será feito primeiramente uma aplicação de fundo selador acrílico em uma demão. Em seguida, aplicação de pintura com tinta acrílica em duas demãos nos tetos.
- Aplicação de pintura com tinta PVA em duas demãos nas paredes internas.
- Aplicação de pintura com tinta acrílica em duas demãos nas paredes externas.
- Aplicação de pintura com esmalte sintético em duas demãos nas portas em madeira.
- Aplicação de zinco em uma demão e pintura com esmalte sintético em duas demãos nas grades das janelas.

3.2 Revestimento cerâmico em paredes internas

Serão colocadas cerâmicas até a altura do teto nas paredes da sala de vacina, para tel, será demolido o antigo emboço e será aplicada a massa única, para recebimento de cerâmica, com argamassa de traço 1:2:8, preparo mecânico em betoneira, aplicada manualmente, com espessura de 20mm.

3.3 Películas para janelas

Aplicação de película INSULFILM nos vidros para melhor conforto térmico nas janelas de acordo com as dimensões já existentes.

3.4 Jardim

Será feito o plantio de árvores ornamentais, com altura de muda menor ou maior a 2,00m em cavas de 0,8x0,8x0,8m. Além disso será feito o plantio de grama em placas, e arbustos nos locais indicados.

3.5 Toldos para ambulâncias

Toldos para estacionamento das ambulâncias com 2,50 de largura, 6,00 de comprimento e 3,00 de altura.



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS**

Figura 01: Toldo para estacionamento das ambulâncias



Fonte: Fábrica de Sombras, 2021.

4.0 UBS 03 - EUNICE MAIA DE VASCONCELOS

4.1 Revestimento cerâmico em paredes internas

Serão colocadas cerâmicas até a altura de 1,50 metros nas paredes da unidade, para tal, será demolido o antigo emboço e será aplicada a massa única, para recebimento de cerâmica, com argamassa de traço 1:2:8, preparo mecânico em betoneira, aplicada manualmente, com espessura de 20mm.

4.2 Pintura

Aplicação de pintura com tinta acrílica em duas demãos nas paredes.

4.3 Grades e películas

Instalação de grades de acordo com as dimensões das janelas existentes e aplicação de película INSULFILM nos vidros para melhor conforto térmico.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

4.4 Troca da pia na sala do médico

Instalação de pia com bancada em granito, incluso louças e acessórios.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em caso de divergência entre as informações existentes no projeto de arquitetura e memorial descritivo com os presentes na planilha orçamentária, deverão prevalecer as informações da planilha orçamentária.

Riacho dos Cavalos - PB, 15 outubro de 2021.


José Luiz P. Pereira
Engenheiro Civil
Crea/PB 14.000.117-7



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RIO DE JANEIRO - RJ

CAMPUS DE ADMINISTRAÇÃO

ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS

DISCIPLINA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE CONSUMO

PROFESSOR: DR. CARLOS ALBERTO

ALUNO: JOÃO PEDRO

COMPOSIÇÃO DE B.O.I.

CÁLCULO DE BDI										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos				Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos				Formatação, Montagem e Fluxo de			
Item										Construção da Edificação				Instalação e Montagem de Máquinas e Equipamentos											



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 09.921.879/0001-62

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 68, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOIVIAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Banco	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 09/2021 - Paraíba	23,84%	Não Desonerado
ORSE - 08/2021 - Sergipe		Horista: 117,54%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista: 73,43%

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
		74200001 SINAPI	PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	339,35	339,35
	Composição Auxiliar	94982 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	291,27	2,91
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,60	31,20
	Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,81	19,81
	Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRAS (PARA CONSTRUÇÃO CML) EM CHAPA GALVANIZADA 1/8" 23", ADESIVADA DE 2,0 X 1,25" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	225,00	225,00
	Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,0000000	13,09	52,36
	Insumo	00005075 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	24,57	2,70
	Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACAPANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,57	5,57

Assinado por: José de Fátima
Assessoria Técnica



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIOCHÃO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 06.621.678/0001-62

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 59, CENTRO, RIOCHÃO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E LUNDE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIOCHÃO DOS CAVALOS/PB.

Banco	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 09/2021 - Paraíba ORSE - 08/2021 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	23,84%	Não Desonada: Horista: 117,54% Mensalista: 73,40%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	18,48	LS =>	21,74	MO com LS =>	40,23
Valor do BDI =>	80,90		Valor com BDI =>		420,26

2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	97831 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,38	2,38
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	19,82	0,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	15,80	1,64
			MO sem LS =>	LS =>	0,98	MO com LS =>	1,84
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		2,94

2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	------	-------	------------	-------

Assinatura
José E. Pereira
Diretor Geral



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.921.876/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 5A, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Bensol	B.D.L	Encargos Sociais
SINAPI - 08/2021 - Paraíba	23,84%	Não Desonerado:
ORSE - 06/2021 - Bergipe		Mortista: 117,54%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista: 73,43%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	67353 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2. ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,06000000	12,92	12,92
Composição Auxiliar	67292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02130000	367,10	7,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07400000	15,60	1,15
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000	19,62	3,93
		MU sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	2,79	MO com LS =>	5,17
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	16,00

João F. Pereira
Secretário de Planejamento



04004 09 921 8750001-52

ENDERECO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, N.º 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVIAN PIMENTA DA SILVA E EFINICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Bancos	0,04	Encargos Bueiras
BINAP1 - 08/2021 - Paraíba	23,84%	Não Descontado;
ORSE - 08/2021 - Sergipe		Hortela: 117,54%
SEINFRA - 02/7 - Ceará		Mauaistata: 73,43%

Componentes Analíticas com Preço Unitário

2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	78,51	78,51
Composição	88356 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9100000	24,10	21,83
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	15,80	7,17
Material	00001581 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERÂMICAS	Material	KG	9,1400000	0,88	4,06
Material	00000538 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM2	Material	m²	1,0800000	39,00	42,51
Material	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2200000	3,85	0,85
			MIO sem LS =>	LS =>	12,95	MIO com LS =>	23,97
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		94,74
2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total

John F. Pichler
1966-1967



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 06.921.876/0001-62

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 89, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Rancos	S.D.A.	Encargos Sociais
SINAPI - 06/2021 - Paraíba	23,84%	Não Descontado
ORSE - 08/2021 - Sergipe		Horrela: 117,64%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista: 73,43%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Base	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	m²	1,0000000	60,10	60,10
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	20,62	2,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490000	15,90	0,74
Composição Auxiliar	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	20,21	6,68
		Material	LS =>	1,43	M.O com LS	2,84
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	12,50
2.2.2 Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	m²	1,0000000	11,62	11,62
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1370000	20,62	2,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590000	15,90	1,07

João F. Pereira
Assessor Técnico



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.921.878/0001-62

ENDEREÇO: RUA DR. ANTONIO CARNEIRO, Nº 88, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE- MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS-PE.

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 08/2021 - Paraíba	23,84%	Não Desonerado:
ORSE - 06/2021 - Sergipe		Honorar: 117,34%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista: 73,43%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00007368 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material MO sem LS =>	L	0,3300000	20,21 MO com LS =>	6,66 3,86
			Valor do BDI =>	2,77	Valor com BDI =>		14,35

2.2.3	Código Banco	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102220 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,29	11,29
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	20,82	7,92
Adiust			Material	L	0,0125000	14,20	0,17
Insuno	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1253000	25,58	3,20
Insuno	00007282 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	MO sem LS =>	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,07
			Valor do BDI =>	2,89	Valor com BDI =>		19,90

2.2.4	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	--------	------------	-------



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.878/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

Banco	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 08/2021 - Paraíba	23,84%	Não Desonerado;
ORSE - 08/2021 - Sangre		Mortista: 117,54%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista: 73,43%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	100720 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,54	7,54
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2148000	20,82	4,47
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0109000	14,20	0,15
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	Material	L	0,1082000	27,67	2,92
			MO sem LS =>	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,43
			Valor do BDI =>		1,78	Valor com BDI =>	9,33
2.2.6 Composição	Código Banco 100758 SINAPI	Descrição PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	Tipo PINT - PINTURAS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 35,30	Total 35,30

Jader de Fátima Pereira

 Secretário Geral

 CPF: 02.42.16713678



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIOCHÃO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.876/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR. ANTONIO CARNEIRO, Nº 59, CENTRO, RIOCHÃO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MARIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIOCHÃO DOS CAVALOS/PB.

Emprego	B.D.A.	Encargos Sociais
SINAPI - 09/2021 - Paraíba	23,84%	Não Desonerado:
ORSE - 09/2021 - Sergipe		Mortista: 117,54%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista: 73,43%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3059000	20,82	28,22
Material	00006318 SINAPI	DILUENTE AGUARRHAS	0,0255000	14,20	0,36
Material	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	0,2549000	28,40	6,72
		MO sem LS =>	11,70	MO com LS =>	21,65
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	43,71

Composição	Código	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
2.2.6	88404 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	1,0000000	2,54	2,54
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0910000	20,82	1,88
Material	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0190000	15,80	0,29
Auxiliar	00008086 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	0,1900000	7,46	1,19
		MO sem LS =>	0,55	MO com LS =>	1,03

José H. Pereira
Secretário Geral
CPF: 02.012.123-10



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CPF: 09.921.678/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Banco	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 09/2021 - Penalta	23,84%	Não Denominado:
ORSE - 08/2021 - Sargipe		Morista: 117,54%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista: 73,43%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 3,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
2.2.7 Composição	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,12	13,12
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	20,02	5,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	15,80	1,38
Itens	00007356 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	20,21	6,68
			MD sem LS =>	LS =>	2,67	MO com LS =>	4,95
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	16,24

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
2.3.1 Composição	4718 ORSE	Exequias de Fardo	m²	1,0000000	274,40	274,40

João F. Pereira
Secretário de
Planejamento



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.878/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 68, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE. MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSEVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

Banco	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 09/2021 - Paraíba	23,84%	Não Desonerado:
ORSE - 08/2021 - Sergipe		Horista: 117,54%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista: 73,43%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	1803 ORSE	Argamassa cimento e areia (mço 1:1 (1:3)) - 1 sacco cimento 50kg / 3 pacotes areia dím. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0300000	397,14	11,91
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivos	h	1,0000000	3,53	3,53
Composição Auxiliar	10580 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Produtivos	h	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	4408 ORSE	Grade em metalon	Material	m²	1,0000000	228,04	228,04
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,81	16,81
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,76	11,76
			M.O sem L.S =>	L.S =>	18,66	M.O com L.S =>	28,58
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	338,89

2.3.2 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C1873 SEINFRA	PELÍCULA DE INSULFILM	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	49,14	49,14
Insumo	1530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,2600000	23,17	5,79
Insumo	1571 SEINFRA	PELÍCULA DE INSULFILM	Material	m²	1,0600000	41,29	43,35

Ass: E. P. Pereira
E. P. Pereira
Engenheiro Civil
CREA: 068.184.182/0



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 06.921.876/0001-62

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 28, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PEREIRA DA SILVA E EUNICE MARIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE

Bancos	B.D.A	Encargos Sociais
SINAPI - 09/2021 - Parcela	23,84%	Mão Desonerado
ORSE - 08/2021 - Sempre		Mortista: 117,54%
SF-INFRA - 027 - OsarB		Mensalista: 73,43%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	2,88	LS =>	3,13	MO com LS =>	6,79
Valor do BDI =>	11,71			Valor com BDI =>	80,85

2.4.1 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	C3998 SEINFRA	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAISE ACESSÓRIOS	C.J	1,0000000	870,14	870,14
Composição	C0170 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0023000	525,04	1,20
Apêndice	I0184 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/L=0,80m E Esp,03m	Metal	m²	1,3200000	370,44	488,98
Instalado	I1001 SEINFRA	SIFÃO GOMADO 1 1/4"X1 1/2"	Metal	UN	1,0000000	138,62	138,62
Instalado	I2271 SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	Metal	UN	1,0000000	31,87	31,87
Instalado	I0918 SEINFRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMRUTIR	Metal	UN	1,0000000	93,71	93,71
Instalado	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,5000000	22,72	34,08
Instalado	I2343 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,9000000	17,14	49,70
Instalado	I2301 SEINFRA	PEIREIRO	Mão de Obra	H	1,4000000	23,17	32,43
Instalado	I1513 SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Metal	KG	0,0000000	2,92	1,73
		MO sem LS =>		LS =>	63,00	MO com LS =>	116,80

José E. Pereira
Presidente
Associação
Associação



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.378/0001-82

ENDEREÇO: RUA ON ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIENITA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

Banco	B.D.U.	Escargos Sociais
SINAPI - 08/2021 - Paraíba	23,84%	Não Desonerado:
ORSE - 08/2021 - Serviço		Holerite: 117,54%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista: 73,43%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 207,44 Valor com BDI => 1.077,68

3.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98518 SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	350,89	350,89
Composição Auxiliar	91634 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2988000	162,10	48,61
Composição Auxiliar	91635 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,2252000	33,44	40,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3620000	15,80	68,04
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0806000	19,13	20,66
Insumo	00038641 SINAPI	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,80* CM	Material	UN	1,0000000	172,41	172,41

Assinatura do Preposto
Carla D. L. Silva
CPF: 08.921.378/0001-82



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 06.921.876/0001-42

ENDEREÇO: RUA DR. ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Bancos	B.D.L	Emprego Social
SINAPI - 08/2021 - Paralisa	23,84%	Não Desonerado:
ORSE - 08/2021 - Serviço		Hortiflor 117,64%
SEINFRA - 027 - Deser		Manteiga: 73,43%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem L.S =>	41,24	LS =>	48,47	MO com L.S =>	89,71
Valor do RDI =>	33,95			Valor com BDI =>	434,64

3.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	88510 SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_052018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	88,88	88,88
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1818000	19,13	3,47
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7272000	15,80	11,34
Itens	00000358 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, CITIARÓDORA SALEXANGONIPELACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 1" M	Materiais	UN	1,0000000	85,05	85,05
			MO sem L.S =>	5,27	LS =>	MO com L.S =>	11,46
			Valor do BDI =>	23,80		Valor com BDI =>	123,86
3.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total

Assinado eletronicamente
por: JOSIVAN PIMENTA DA SILVA
em: 08/08/2021 às 14:00:00
CPF: 000.000.000-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 06.921.876/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 98, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MARIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Bancos	B.O.L.	Encargos Sociais
88VAPI - 09/2021 - Paraíba	23,84%	Não Desonerado:
ORSE - 06/2021 - Sergipe		Irrorale: 117,54%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista: 73,43%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS EMB CM FORNECIMENTO E PLANTIO	1,0000000	17,67	17,67
10037	SEINFRA	AJUDANTE	0,2078000	18,63	3,87
12077	SEINFRA	TERRA VEGETAL	0,0750000	107,14	8,03
1225	SEINFRA	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	0,9000000	6,42	5,77
		Mão de Obra			
		Materiais			
		Mão sem LS =>	1,78	Mão com LS	3,87
		Valor do BDI =>	4,21	Valor com BDI =>	21,28

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
10180	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00m	1,0000000	928,10	928,10
		Materiais			
		Mão sem LS =>	0,00	Mão com LS	0,00
		Valor do BDI =>	220,78	Valor com BDI =>	1,148,88

3.5.1	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	--------	------------	-------

Assinatura do Responsável Técnico



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.921.576/0001-52

ENDEREÇO: RUA DR. ANTONIO CARNEIRO, Nº 68, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN FINEANTA DA SILVA E EUNICE MARIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Processo	DI.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 09/2021 - Paraíba	23,84%	Não Desonerado
ORSE - 08/2021 - Sergipe		Hóster: 117,64%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista: 73,43%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	C2479 SEINFRA	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	249,00	249,00
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m²	0,0003000	87,50	0,02
Insumo	10602 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,3000000	0,59	0,16
Insumo	11672 SEINFRA	SOLDA 5030	Material	KG	0,5000000	82,73	41,36
Insumo	12167 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	Material	M	2,8000000	22,86	63,44
Insumo	12643 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,1350000	17,14	2,31
Insumo	12981 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1600000	23,17	3,70
Insumo	18078 SEINFRA	SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,8000000	23,83	19,06
Insumo	12106 SEINFRA	TOLDO PLÁSTICO	Material	m²	1,1000000	108,14	118,96
			Mão sem L.S =>	LS =>	13,55	Mão com L.S =>	25,07
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	306,36



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 06.821.878/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSEVAN FERNANDA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE

Memória de Cálculo

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. CPU-74208/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

		H	L	QTD
LARGURA X	L*H	2,00000000	4,00000000	8,00
ALTURA				1,00

2. UBS 01 - MARIA GERALDINA DE LIMA

2.1.1 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_ (2/2017) (M2)

		C	H	N	QTD
CIRCULAÇÃO	C*H*N	44,12	1,50	1,00	66,18
DIGITAÇÃO	C*H*N	8,68	1,50	1,00	12,99
DIGITAÇÃO	C*H*N	0,93	0,50	1,00	0,54
ALMOXARIFADO	C*H*N	8,55	1,50	1,00	12,82
ALMOXARIFADO	C*H*N	0,93	0,50	1,00	0,54
PRECEDIMENTOS	C*H*N	8,79	1,50	1,00	13,18
PRECEDIMENTOS	C*H*N	0,90	0,50	1,00	0,54
ODONTOLOGIA	C*H*N	11,95	1,50	1,00	17,92
ODONTOLOGIA	C*H*N	0,90	0,50	1,00	0,54
ESTERILIZAÇÃO	C*H*N	8,05	1,50	1,00	12,07
EXPURSO	C*H*N	8,87	1,50	1,00	13,30
ENFERMAGEM	C*H*N	11,79	1,50	1,00	17,68
ENFERMAGEM	C*H*N	0,90	0,50	1,00	0,54
VACINA	C*H*N	11,26	2,00	1,00	22,52
VACINA (DESCONTO DE PORTAS E JANELA)	C*H*N	- 4,21	1,00	1,00	-4,21
SALA MÉDICA	C*H*N	9,69	1,50	1,00	14,53
SALA MÉDICA	C*H*N	0,90	0,50	1,00	0,54
OBSERVAÇÃO	C*H*N	9,19	1,50	1,00	13,78
OBSERVAÇÃO	C*H*N	0,90	0,50	1,00	0,54
					229,84

João R. Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 10671367D



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 03.921.875/0001-92

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 16 - CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDA MA DE LIMA, JOSEVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Memória de Cálculo

2.1.2 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
ORÇULÇÃO	C*H*N	44,12	1,50	1,00	66,18
DIGFAÇÃO	C*H*N	0,88	1,50	1,00	12,96
DIGTAÇÃO	C*H*N	0,80	0,80	1,00	0,54
ALMOXARIFADO	C*H*N	0,88	1,50	1,00	12,96
ALMOXARIFADO	C*H*N	0,80	0,80	1,00	0,54
PRECEDIMENTOS	C*H*N	8,78	1,50	1,00	13,18
PRECEDIMENTOS	C*H*N	0,80	0,80	1,00	0,54
ODONTOLOGIA	C*H*N	11,95	1,50	1,00	17,92
ODONTOLOGIA	C*H*N	0,80	0,80	1,00	0,54
ESTERELIZAÇÃO	C*H*N	8,05	1,50	1,00	12,07
EXPURGO	C*H*N	8,87	1,50	1,00	13,30
ENFERMAGEM	C*H*N	11,79	1,50	1,00	17,68
ENFERMAGEM	C*H*N	0,80	0,80	1,00	0,54
VACINA	C*H*N	11,25	2,80	1,00	31,50
VACINA (DESCONTO DE PORTAS E JANELA)	C*H*N	4,21	1,00	1,00	-4,21
SALA MÉDICA	C*H*N	9,89	1,50	1,00	14,83
SALA MÉDICA	C*H*N	0,50	0,80	1,00	0,54
OBSERVAÇÃO	C*H*N	9,19	1,50	1,00	13,78
OBSERVAÇÃO	C*H*N	0,50	0,80	1,00	0,54
					225,84

2.1.3 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 6 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014

		C	H	N	QTD
ORÇULÇÃO	C*H*N	44,12	1,50	1,00	66,18
ORÇULÇÃO	C*H*N	0,88	1,50	1,00	12,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 04.621.816/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 18, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDA DA LIMA, JOSIVAN PEREIRA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

Memória de Cálculo

DIGITAÇÃO	C*H*M	0,90	0,80	1,00	0,54
ALMOXARIFADO	C*H*M	8,30	1,50	1,00	12,30
ALMOXARIFADO	C*H*M	0,90	0,60	1,00	0,54
PRECEDIMENTOS	C*H*M	8,78	1,50	1,00	13,16
PRECEDIMENTOS	C*H*M	0,90	0,60	1,00	0,54
ODONTOLOGIA	C*H*M	11,50	1,50	1,00	17,50
ODONTOLOGIA	C*H*M	0,90	0,60	1,00	0,54
ESTERILIZAÇÃO	C*H*M	6,05	1,50	1,00	10,05
EXPURGO	C*H*M	8,81	1,50	1,00	13,30
ENFERMAGEM	C*H*M	11,79	1,50	1,00	17,68
ENFERMAGEM	C*H*M	0,90	0,60	1,00	0,54
VACINA	C*H*M	11,26	2,80	1,00	31,52
VACINA (DESCONTO DE PORTAS E JANELA)	C*H*M	4,21	1,00	1,00	-4,21
SALA MÉDICA	C*H*M	9,89	1,50	1,00	14,83
SALA MÉDICA	C*H*M	0,90	0,60	1,00	0,54
OBSERVAÇÃO	C*H*M	9,19	1,50	1,00	13,78
OBSERVAÇÃO	C*H*M	0,90	0,60	1,00	0,54
					225,84

2.2.1 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_08/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
CIRCULAÇÃO	C*H*M	44,12	1,30	1,00	57,35
CIRCULAÇÃO (ACIMA DAS PORTAS)	C*H*M	0,77	0,70	17,00	1,16
DIGITAÇÃO	C*H*M	6,66	1,30	1,00	11,25
DIGITAÇÃO	C*H*M	1,87	0,70	1,00	1,16
ALMOXARIFADO	C*H*M	6,55	1,30	1,00	11,11
ALMOXARIFADO	C*H*M	1,87	0,70	1,00	1,16
PRECEDIMENTOS	C*H*M	8,79	1,30	1,00	11,42



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.621.878/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARMEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOGHAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE NAYLA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Memória de Cálculo

PRECEDIMENTOS	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,16
ODONTOLOGIA	C*H*N	11,95	1,30	1,00	15,53
ODONTOLOGIA	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,16
ESTERELIZAÇÃO	C*H*N	8,05	1,30	1,00	10,46
EXPURGO	C*H*N	0,87	1,30	1,00	11,53
ENFERMAGEM	C*H*N	11,79	1,30	1,00	15,32
ENFERMAGEM	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,16
SALA MÉDICA	C*H*N	9,89	1,30	1,00	12,85
SALA MÉDICA	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,16
OBSERVAÇÃO	C*H*N	9,19	1,30	1,00	11,94
OBSERVAÇÃO	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,16
					106,04

2.2.2 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
PAREDES EXTERNAS	C*H*N	63,74	4,20	1,00	268,08
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	-	25,65	1,00	-25,65
					242,43

2.2.3 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (FRAGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021 (M2)

		C	H	N	QTD
P1	C*H*N	6,44	1,00	1,00	6,44
P2	C*H*N	51,74	1,00	1,00	51,74
					58,18

2.2.4 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020 (M2)

		C	H	N	QTD
J1	C*H*N	1,00	0,50	6,00	3,00
J2	C*H*N	2,40	1,20	3,00	8,64
J4	C*H*N	0,80	0,50	2,00	0,80
J5	C*H*N	1,00	1,20	8,00	10,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.927.879/0001-02

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEMO, Nº 56, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSMAR PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

Memória de Cálculo

					23,24
--	--	--	--	--	-------

2.2.5 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

		C	H	N	QTD
J1	C*H*N	1,00	0,50	6,00	3,00
J2	C*H*N	2,40	1,20	3,00	8,64
J4	C*H*N	0,80	0,50	2,00	0,80
J5	C*H*N	1,00	1,20	9,00	10,80
					23,24

2.2.6 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
ÁREA INTERNA	C*H*N	187,12	1,00	1,00	187,12
					187,12

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

		C	H	N	QTD
ÁREA INTERNA	C*H*N	187,12	1,00	1,00	187,12
					187,12

2.3.1 - GRADIM EM METALON (M2)

		C	H	N	QTD
J1	C*H*N	1,00	0,50	6,00	3,00
J2	C*H*N	2,40	1,20	3,00	8,64
J4	C*H*N	0,80	0,50	2,00	0,80
J5	C*H*N	1,00	1,20	9,00	10,80
					23,24

2.3.2 - PELÍCULA DE INSULFLU (M2)

		C	H	N	QTD
J1	C*H*N	1,00	0,50	6,00	3,00
J2	C*H*N	2,40	1,20	3,00	8,64
J4	C*H*N	0,80	0,50	2,00	0,80
J5	C*H*N	1,00	1,20	9,00	10,80

José F. Pereira
Assessoria Civil
CPF: 12.147.125/0



PREFEITURA MUNICIPAL DE RACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.921.875/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO Nº 55, CENTRO, RACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E ELINICE MAMA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RACHO DOS CAVALOS/PE.

Memória de Cálculo

					23,24
--	--	--	--	--	-------

3. UBS 02 - JOSIVAN PIMENTA DA SILVA

3.1.1 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
ÁREA INTERNA	C*H*N	308,34	1,00	1,00	308,34
					308,34

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

		C	H	N	QTD
ÁREA INTERNA	C*H*N	308,34	1,00	1,00	308,34
					308,34

3.1.3 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
RECEPÇÃO	C*H*N	28,32	2,80	1,00	82,80
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	-19,66	1,00	1,00	-19,66
CIRCULAÇÃO 1	C*H*N	17,80	2,80	1,00	131,88
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	-32,33	1,00	1,00	-32,33
CIRCULAÇÃO 2	C*H*N	32,32	2,80	1,00	90,48
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	-18,90	1,00	1,00	-18,90
ODONTOLÓGICA	C*H*N	19,24	2,80	1,00	53,67
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	-5,02	1,00	1,00	-5,02
DIREÇÃO	C*H*N	10,92	2,80	1,00	36,57
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	-2,57	1,00	1,00	-2,57
ESTABILIZAÇÃO	C*H*N	15,36	2,80	1,00	42,84

José R. Pereira
Enfermeiro C.R.
OAB/PE 1010713870



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIOCHÃO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.621.870/0001-62

ENDEREÇO: RUA DR. ANTONIO GABRIEL, Nº 58, CENTRO, RIOCHÃO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSMAR PIMENTA DA SILVA e ELINICE MARIA DE NASCIMENTO, NO MUNICÍPIO DE RIOCHÃO DOS CAVALOS/PE.

Memória de Cálculo

DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	3,42	1,00	1,00	-3,42
SALA MÉDICA	C*H*N	12,14	2,80	1,00	33,67
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	3,42	1,00	1,00	-3,42
REPOUSO FEMININO	C*H*N	12,80	2,80	1,00	35,84
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	5,39	1,00	1,00	-5,39
ARQUIVO	C*H*N	6,57	2,80	1,00	18,36
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	2,29	1,00	1,00	-2,29
ENFERMAGEM	C*H*N	12,29	2,80	1,00	34,41
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	3,42	1,00	1,00	-3,42
TRIAGEM	C*H*N	12,29	2,80	1,00	34,41
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	3,42	1,00	1,00	-3,42
PSICOTERAPIA	C*H*N	18,80	2,80	1,00	52,84
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	3,60	1,00	1,00	-3,60
OBSERVAÇÃO	C*H*N	12,82	2,80	1,00	36,17
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	1,27	1,00	1,00	-1,27
ESTERILIZAÇÃO	C*H*N	10,04	2,80	1,00	28,17
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	2,50	1,00	1,00	-2,50
EXPLUGO	C*H*N	10,21	2,80	1,00	28,50
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	2,06	1,00	1,00	-2,06
ALMOÇAREJO	C*H*N	7,30	2,80	1,00	20,44
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	2,38	1,00	1,00	-2,38
REPOUSO MASCULINO	C*H*N	11,62	2,80	1,00	32,84

JOSÉ A. F. PEREIRA
 Eng. Civil
 CREA-PE 066713678



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.921.878/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARMEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSMAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAMA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE

Memória de Cálculo

DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	3,21	1,00	1,00	3,21
					888,61

3.1.4 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
FACHADA	C*H*N	57,02	4,20	1,00	407,28
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	30,80	1,00	1,00	-80,00
MURADA DE CONTORNO	C*H*N	17,19	2,20	2,00	75,63
MURADA DE CONTORNO	C*H*N	26,54	2,20	1,00	58,38
MURADA DE CONTORNO	C*H*N	25,15	2,20	1,00	55,33
MURADA DE CONTORNO	C*H*N	1,38	2,20	6,00	24,28
					590,30

3.1.5 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

		C	H	N	QTD
P1	C*H*N	0,77	2,10	2,00	3,23
P3		0,87	2,10	26,00	47,58
P5		0,90	2,10	4,00	7,56
P6	C*H*N	1,17	2,10	2,00	4,81
					63,20

3.1.6 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2022 (M2)

		C	H	N	QTD
P4	C*H*N	1,80	2,10	2,00	7,56
P9	C*H*N	2,40	2,10	2,00	10,08
P10	C*H*N	0,57	2,10	4,00	4,78
P11	C*H*N	1,15	2,10	2,00	4,87
P12	C*H*N	1,62	2,10	2,00	6,80
					34,09

José A. F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1810713576



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.921.878/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSVAN PIMENTA DA SILVA E EURACE MAA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Memória de Cálculo

3.1.7 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020 (M2)

		C	H	M	QTD
P4	C*H*N	1,80	2,10	2,00	7,56
P9	C*H*N	2,40	2,10	2,00	10,08
P10	C*H*N	0,57	2,10	4,00	4,78
P11	C*H*N	1,15	2,10	2,00	4,87
P12	C*H*N	1,69	2,10	2,00	6,80
					34,09

3.2.1 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M2)

		C	H	M	QTD
SALA DE VACINA	C*H*N	12,14	2,80	1,00	33,99
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	3,42	1,00	1,00	-3,42
					30,57

3.2.2 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014 (M2)

		C	H	M	QTD
SALA DE VACINA	C*H*N	12,14	2,80	1,00	33,99
DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	3,42	1,00	1,00	-3,42
					30,57

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

		C	H	M	QTD
SALA DE VACINA	C*H*N	12,14	2,80	1,00	33,99


 José Maria Corrêa
 Engenheiro Civil
 CREMOPG 1016219570



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.878/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 81, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSEVAN FERNANDA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

Memória de Cálculo

DESCONTO DE PORTAS E JANELAS	C*H*N	3,42	1,00	1,00	-3,42
					90,87

3.3.1 - PELÍCULA DE INSUFILM (M2)

		C	H	N	QTD
JANELAS	C*H*N	20,88	1,00	1,00	26,88
					26,88

3.5.1 - TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA (M2)

		C	H	N	QTD
TOLDOS	C*H*N	0,00	2,50	2,00	30,00
					30,00

4. UBS 03 - EUNICE MAIA DE VASCONCELOS

4.1.1 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

		C	H	N	QTD
CIRCULAÇÃO	C*H*N	44,12	1,50	1,00	66,18
ALMOXARIFADO	C*H*N	8,58	1,00	1,00	12,88
ALMOXARIFADO	C*H*N	0,90	0,80	1,00	0,54
PRECEDIMENTOS	C*H*N	6,78	1,50	1,00	12,18
PRECEDIMENTOS	C*H*N	0,90	0,80	1,00	0,54
ODONTOLOGIA	C*H*N	11,28	1,50	1,00	17,02
ODONTOLOGIA	C*H*N	0,90	0,80	1,00	0,54
ESTERILIZAÇÃO	C*H*N	8,08	1,50	1,00	12,68
EXPURGO	C*H*N	8,67	1,50	1,00	13,02
OBSERVAÇÃO	C*H*N	9,19	1,50	1,00	13,78
OBSERVAÇÃO	C*H*N	0,90	0,80	1,00	0,54
					181,41

4.1.2 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

C	H	N	QTD
---	---	---	-----

João E. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PB 10621/19870



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.876/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 50, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSEVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

Memória de Cálculo

CIRCULAÇÃO	C*H*N	44,12	1,50	1,00	66,18
ALMOXARIFADO	C*H*N	8,55	1,50	1,00	12,82
ALMOXARIFADO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
PRECEDIMENTOS	C*H*N	8,79	1,50	1,00	13,18
PRECEDIMENTOS	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ODONTOLOGIA	C*H*N	11,95	1,50	1,00	17,92
ODONTOLOGIA	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ESTERELIZAÇÃO	C*H*N	8,05	1,50	1,00	12,07
EXPURGO	C*H*N	8,87	1,50	1,00	13,30
OBSERVAÇÃO	C*H*N	9,19	1,50	1,00	13,78
OBSERVAÇÃO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
					151,41

4.1.3 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_05/2014

		C	H	N	QTD
CIRCULAÇÃO	C*H*N	44,12	1,50	1,00	66,18
ALMOXARIFADO	C*H*N	8,55	1,50	1,00	12,82
ALMOXARIFADO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
PRECEDIMENTOS	C*H*N	8,79	1,50	1,00	13,18
PRECEDIMENTOS	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ODONTOLOGIA	C*H*N	11,95	1,50	1,00	17,92
ODONTOLOGIA	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
ESTERELIZAÇÃO	C*H*N	8,05	1,50	1,00	12,07
EXPURGO	C*H*N	8,87	1,50	1,00	13,30
OBSERVAÇÃO	C*H*N	9,19	1,50	1,00	13,78
OBSERVAÇÃO	C*H*N	0,90	0,60	1,00	0,54
					151,41

Josevan Pimenta da Silva
Engenheiro Civil
C.R.C.A/PB 12160713676



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.821.878/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARMEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSEVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE NAIJA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Memória de Cálculo

4.2.1 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
CIRCULAÇÃO	C*H*N	44,12	1,30	1,00	57,36
CIRCULAÇÃO	C*H*N	0,77	0,70	17,00	9,79
CAIXA DAS PORTAS					
DEIXAÇÃO	C*H*N	8,65	1,30	1,00	11,25
DEIXAÇÃO	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,16
ALMOXARIFADO	C*H*N	8,95	1,30	1,00	11,71
ALMOXARIFADO	C*H*N	1,02	0,70	1,00	1,16
PRECEDIMENTOS	C*H*N	8,79	1,30	1,00	11,42
PRECEDIMENTOS	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,16
ODONTOLÓGIA	C*H*N	11,95	1,30	1,00	15,53
ODONTOLÓGIA	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,16
ESTERELIZAÇÃO	C*H*N	8,05	1,30	1,00	10,46
EXPURGO	C*H*N	8,87	1,30	1,00	11,53
ENFERMAGEM	C*H*N	11,79	1,30	1,00	15,32
ENFERMAGEM	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,16
SALA MÉDICA	C*H*N	9,89	1,30	1,00	12,85
SALA MÉDICA	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,16
OBSERVAÇÃO	C*H*N	9,19	1,30	1,00	11,94
OBSERVAÇÃO	C*H*N	1,67	0,70	1,00	1,16
					185,04

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

		C	H	N	QTD
PAREDES	C*H*N	63,54	4,20	1,00	266,86
EXTERNAS					
DESCONTO DE	C*H*N	25,65	1,00	1,00	-25,65
PORTAS E					
JANELAS					
					241,21

4.2.3 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2011 (M2)

João S. Pereira
Engenheiro Civil
C.R.C. - PE 13422/13570



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.924.878/0001-62

ENDEREÇO: RUA DR. ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE JIMA, JOSVAN FIMENTA DA SILVA E EUNICE NANA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS-PE

Memória de Cálculo

		C	H	N	QTD
P1	C*H*N	8,44	1,00	1,00	8,44
P2	C*H*N	51,74	1,00	1,00	51,74
					60,18

4.2.4 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

		C	H	N	QTD
J1	C*H*N	1,00	0,50	6,00	3,00
J2	C*H*N	2,40	1,20	3,00	8,64
J4	C*H*N	0,80	0,50	2,00	0,80
J5	C*H*N	1,00	1,20	9,00	10,80
					23,24

4.2.5 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

		C	H	N	QTD
J1	C*H*N	1,00	0,50	6,00	3,00
J2	C*H*N	2,40	1,20	3,00	8,64
J4	C*H*N	0,80	0,50	2,00	0,80
J5	C*H*N	1,00	1,20	9,00	10,80
					23,24

4.2.6 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

		C	H	N	QTD
ÁREA INTERNA	C*H*N	187,12	1,00	1,00	187,12
					187,12

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

		C	H	N	QTD
ÁREA INTERNA	C*H*N	187,12	1,00	1,00	187,12
					187,12

4.3.1 - GRADE EM METALON (M2)



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.921.678/0001-62

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN FERNANDA DA SILVA E ELMICE LIMA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB

Memória de Cálculo

		C	M	N	QTD
11	C*H*M	1,00	0,85	9,00	8,00
12	C*H*M	2,40	1,20	3,00	8,64
14	C*H*M	0,80	0,60	2,00	0,96
15	C*H*M	1,00	1,20	9,00	10,80
					28,36

4.3.2 - PELÍCULA DE INSULFIL (M2)

		C	M	N	QTD
JANELAS	C*H*M	23,34	1,00	1,00	23,34
					23,34

José L. F. Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA/PB 10861/0576



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 06.921.678/0001-42

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 86, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSEVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Bancos	B.O.L.	Serviços Sociais
SINAPI - 08/2021 - Paraíba	23,84%	Não Descontado
ORSE - 08/2021 - Sergipe		Honorar 117,64%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalstar 73,43%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.362,00	2,48 %
1.1	74200001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	8,00	339,36	420,26	3.362,00	2,40 %
2		UBS 01 - MARIA GERALDINA DE LIMA					48.718,24	36,01 %
2.1		REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES INTERNAS					25.673,48	18,34 %
2.1.1	07631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	225,84	2,39	2,94	661,96	0,47 %
2.1.2	07653 SINAPI	EMBÓO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 08/2014	m²	225,84	12,92	16,00	3.613,44	2,36 %
2.1.3	07275 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 08/2014	m²	225,84	78,51	94,74	21.368,08	16,26 %
2.2		PINTURA					11.468,83	8,21 %
2.2.1	00487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES AF. 08/2014	m²	186,04	10,10	12,50	2.325,50	1,86 %
2.2.2	00489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES AF. 08/2014	m²	241,21	11,62	14,36	3.471,01	2,46 %

João Vitor F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181873970



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 04.621.876/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR. ANTONIO CARNEIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS-PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MARIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS-PB.

Itens	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Porcentagem
SINAP - 08/2021 - Paraíba	23,04%			
ORSE - 08/2021 - Sergipe				
SEINFRA - 027 - Ceará				

Orçamento Sintético								
Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Porco (%)
2.2.3	102220 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	60,18	11,28	13,98	841,81	0,60 %
2.2.4	100720 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	23,24	7,54	9,33	216,82	0,15 %
2.2.5	100753 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	23,24	36,30	43,71	1.015,82	0,73 %
2.2.6	88484 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO AF_06/2014	m²	187,12	2,04	3,14	587,95	0,42 %
2.2.7	88485 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_08/2014	m²	187,12	12,42	16,24	3.038,82	2,17 %
2.3		GRADES E PELICULAS PARA JANELAS					9.313,19	6,65 %
2.3.1	4716 ORSE	Grade em metalon	m²	23,24	274,46	338,88	7.899,04	5,64 %
2.3.2	C1873 SEINFRA	PELICULA DE INSULETUM	m²	23,24	48,14	80,86	1.414,15	1,01 %
2.4		TROCA DE PMS NA SALA DO MÉDICO, ENFERMEIRA E DENTISTA					3.232,74	2,31 %
2.4.1	C3086 SEINFRA	BANCADA EM GRANITO P/LAVATÓRIO, INCL LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	3,00	870,14	1.077,98	3.232,74	2,31 %
3		UBS 42 - JOSIVAN PIMENTA DA SILVA					47.838,27	34,18 %
3.1		PINTURA					25.819,39	18,23 %

Josivan P. Pimenta
Engenheiro Civil
CREA-PB 1818713/20



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 00.921.070/0001-02

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARNEIRO, Nº 50, CENTRO, RACHO DOS CAVALOS/PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSYAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MARIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PE.

Bancos	B.O.J.	Execução Social
SINAPI - 09/2021 - Paraíba	23,84%	Ativo Desemprego;
ORSE - 08/2021 - Garças		Horista: 117,64%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista: 73,43%

Orçamento Sintético

Item	Código Básico	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
3.1.1	88484 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 08/2014	m²	308,34	2,34	3,14	968,18	0,89 %
3.1.2	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 08/2014	m²	308,34	13,12	16,34	5 007,44	3,98 %
3.1.3	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 08/2014	m²	668,61	10,10	12,50	8 357,62	5,07 %
3.1.4	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 08/2014	m²	590,30	11,82	14,38	8 484,41	8,07 %
3.1.5	10220 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	83,20	11,28	13,98	883,53	0,83 %
3.1.6	10070 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	m²	34,09	7,64	9,33	318,06	0,23 %
3.1.7	10078 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m²	34,09	36,30	43,71	1 480,07	1,06 %
3.2		REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES INTERNAS					3 475,19	2,48 %
3.2.1	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	30,57	2,38	2,84	86,87	0,06 %

Josele F. Pereira
Enheimo Chã
CEA-PE 1316713870



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB

CNPJ: 08.021.876/0001-92

ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CARREIRO, Nº 58, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSEVAN PEREIRA DA SILVA E EUNICE MAA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB

Banco	B.D.L.	Encargos Sociais
SNUAP1 - 08/2021 - Paralisa	23,84%	Não Desonerado:
CRSE - 08/2021 - Sersys		Hortale: 117,54%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mercado: 73,43%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com IOD	Total	Peso (%)
3.2.2	87553 SINAP1	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 08/2014	m²	30,57	12,92	18,00	469,12	0,35 %
3.2.3	87275 SINAP1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	30,57	76,51	94,74	2.898,20	2,07 %
3.3		PELÍCULAS PARA JANELAS						
3.3.1	C1873 SEINFRA	PELÍCULA DE INSULFILM	m²	28,88	49,14	60,85	1.635,84	1,17 %
3.4		JARDIM						
3.4.1	88518 SINAP1	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 06/2018	UN	8,00	350,88	434,54	2.807,24	1,88 %
3.4.2	88510 SINAP1	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 06/2018	UN	5,00	89,88	123,68	619,30	0,44 %
3.4.3	C1430 SEINFRA	GRAMA EM PLACAS 6-8 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	6,00	17,67	21,68	131,28	0,09 %
3.4.4	C0360 SEINFRA	BANCO DE MADEIRA CESTURURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	4,00	926,10	1.146,88	4.587,52	3,28 %
3.5		TOLDOS PARA AMBULÂNCIAS						
3.5.1	C2478 SEINFRA	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	m²	30,00	248,00	308,36	9.250,80	6,61 %
4		UBS N3 - EUNICE MAA DE VASCONCELOS					38.089,68	27,85 %
4.1		REVESTIMENTOS CERÂMICO EM PAREDES INTERNAS					17.212,29	12,29 %

João Vitor Pereira
Engenheiro Civil
CRS/PB 18.671.3678



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PE

CNPJ: 08.821.875/0001-82

ENDEREÇO: RUA DR. ANTONIO CARNEIRO, Nº 56, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS-PE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSUAM PIMENTA DA SILVA E ELINICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS-PE.

Banco	B.O.L	Eleições Sociais
SINAPI - 09/2021 - Paraíba	23,84%	Não Desonerado
ORSE - 08/2021 - Sergipe		Horista: 117,54%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista: 73,43%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Pgedo (%)
4.1.1	67631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	151,41	2,39	2,94	445,14	0,32 %
4.1.2	87553 SINAPI	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA AUL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 08/2014	m²	151,41	12,92	19,00	2.422,58	1,73 %
4.1.3	87276 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X46 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 08/2014	m²	151,41	78,51	84,74	14.344,58	10,25 %
4.2		PINTURA					11.496,83	8,24 %
4.2.1	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF. 08/2014	m²	186,04	10,10	12,50	2.328,50	1,65 %
4.2.2	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF. 08/2014	m²	241,21	11,62	14,39	3.471,01	2,46 %
4.2.3	102230 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOES AF. 01/2021	m²	60,18	11,29	13,96	841,91	0,60 %
4.2.4	100730 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PÍCEL, SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	m²	23,24	7,54	9,93	218,82	0,15 %


 José Luiz F. Pereira
 Secretário Geral
 CPEA-PE 1816719870



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB
CNPJ: 06.921.875/0001-82
ENDEREÇO: RUA DR ANTONIO CAMMEIRO, Nº 58, CENTRO, R AÇO DO DOS CAVALOS/PB
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MARIA DE VASCONCELOS NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

Banco	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 09/2021 - Período CRSE - 06/2021 - Serviço SEINFRA - 027 - Ocorr	23,84%	Mão Deobra Honorar. 117,54% Materiais: 70,43%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2.5	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALCODÍFICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACELINADO), APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS). AF 01/2020	m²	23,24	35,30	43,71	1.015,02	0,73 %
4.2.6	88494 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	167,12	2,54	3,14	567,65	0,42 %
4.2.7	88498 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF 06/2014	m²	167,12	18,12	16,24	2.096,62	2,17 %
4.3		GRATES E PÉRCULOS PARA JANELAS						
4.3.1	4716 CRSE	Grade em metalon	m²	23,24	274,46	289,66	6.146,18	6,85 %
4.3.2	01873 SEINFRA	PELIOLA DE INSULPILM	m²	23,24	48,14	60,85	7.899,04	5,64 %
4.4		TROCA DE PIA NA SALA DO MÉDICO					1.414,15	1,01 %
4.4.1	C3986 SEINFRA	BRANCA EM GRANITO PLAVATÓRIO, INCL. LOUCA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	870,14	1.077,58	1.077,58	6,77 %
Total sem BDI							113.073,22	
Total do BDI							26.820,47	
Total Geral							140.093,69	

Josef W. F. Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA/PB 1016713870

PARAIBA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECOMI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02%	Não Incide	18,02%	Não Incide
B2	Faltados	4,31%	Não Incide	4,31%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,66%	0,90%	0,66%
B4	13º Salário	10,79%	8,33%	10,79%	8,33%
B5	Licença Maternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	Não Incide	1,98%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	13,86%	10,70%	13,86%	10,70%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	50,79%	20,46%	50,79%	20,46%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,56%	3,53%	4,56%	3,53%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,51%	0,40%	0,51%	0,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,13%	3,20%	4,13%	3,20%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,30%	0,38%	0,30%
C	Total	9,69%	7,51%	9,69%	7,51%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,53%	3,44%	18,69%	7,53%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,98%	0,30%	0,41%	0,31%
D	Total	8,91%	3,74%	19,10%	7,84%
TOTAL(A+B+C+D)		86,19%	48,51%	116,38%	72,61%

Fonte: informações da Caixa - Sinapi



ANEXO I PROPOSTA DE TRABALHO

1. DADOS CADASTRAIS			
Orgão/Entidade Proponente		CNPJ 08.921.876/0001-82	
Municipal de Riacho dos Cavalos			
Endereço: Rua Doutor Antonio Carneiro - 25			
Cidade	UF	CEP	Telefone
Riacho dos Cavalos - PB	PB	58.870-000	(83) 3276-1019
Banco	Agência	Conta Corrente	Praça de Pagamento
CAIXA	3518-1		CATOLE DO ROCHA
JUSTIFICATIVA			
A seguinte proposta tem a estratégia de promover uma completa reorganização do acesso da população aos serviços de saúde, fornecendo uma atenção à saúde de caráter humanizado, resolutivo, contínuo e de qualidade às famílias que se localizam em sua área de atuação, necessitamos de uma estrutura física adequada, equipada, com o intuito de melhorar o processo de trabalho da equipe, consequentemente, um melhor atendimento a esta população. Portanto, com o intuito de uma qualificação no atendimento das ações de saúde, estamos proposto uma proposta de Ampliação e Reforma de Unidades de Saúde do município.			
DESCRIÇÃO DO OBJETO		RECURSOS FINANCEIROS	
Ampliação e Reforma para Saúde no Município de Riacho dos Cavalos - PB		Repasse Concedente	Contrapartida Proponente
		R\$ 141,550.00	
NOME DO PROGRAMA		ANO	
		LOA	PPA
OBJETO DO PROGRAMA		PRAZO DE EXECUÇÃO	
Ampliação e Reforma para Saúde no Município de Riacho dos Cavalos - PB		Início	Término
		Dez-21	Dez-22

O Município de Riacho dos Cavalos, se localiza na Microrregião do Sertão Paraibano e na Mesorregião do Cariri do Rio Grande do Norte, limita-se com os municípios de Caaporã (44km), Japiá (28km), Marizópolis (23km), Parelhas (25km), São Bento (25km) e São José do Cam (23km). A topografia varia entre áreas baixas e áreas altas com alturas de 700m. Apresenta uma vegetação de Cerrado e Mata Atlântica. A população do Município é de 8.316 habitantes.

A população do município ampliou, entre os Censos Demográficos de 2000 e 2010, a taxa de 0,21% ao ano, passando de 8.063 para 8.316 habitantes. Essa taxa foi inferior àquela registrada no Estado, que ficou em 0,21% ao ano e inferior à taxa de 1,00% ao ano da Região Nordeste.

Índice nº	Descrição	Indicador Preço		Valor R\$	Preço	
		Quantidade	Quantidade		Unidade	Valor



ANEXO I
PLANO DE TRABALHO
(Art.17 DO DECRETO Nº 33. 884/2013)

1. DADOS CADASTRAIS				
Órgão/Entidade Proponente		CNPJ 08.921.876/0001-82		
Prefeitura Municipal de Riacho dos Cavalos - PB				
Endereço: Rua Doutor Antonio Carneiro - 25, José Américo de Almeida				
Cidade	UF	CEP	Telefone	
Riacho dos Cavalos	PB	58.870-000		
Banco	Agência	Conta Corrente	Praça de Pagamento	
CAIXA	3518-1		Catole do Rocha	
Nome do Responsável			CPF	
Francisco Eudes Vieira de Araújo			027.356.024-78	
RG/Orgão Expedidor	Cargo	Função	Matrícula	
2082205 SSP/PB	Prefeito	Prefeito Constitucional		
Endereço				
Rua João Suassuna, nº 225, Centro			CEP: 58.393-000	
2. OUTROS PARTICIPES				
Órgão/Entidade		CNPJ/CPF		
Endereço:				
Cidade	UF	CEP	Telefone	
Nome do Responsável			CPF	
RG/Orgão Expedidor	Cargo	Função	Matrícula	
Endereço:				
			CEP	
3. DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO				
Título do Projeto			Período de Execução	
Ampliação e Reforma para Saúde Município de Riacho dos Cavalos - PB			12 Meses	
Especificação do Projeto (Programa/Ação)			Início	Término
			Dez-21	Dez-22
Título do Projeto				
Ampliação e Reforma para Saúde Município de Riacho dos Cavalos - PB				
JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO				
O Município de Riacho dos Cavalos, se encontra na Mesorregião do Sertão Paraibano e na Microrregião do Catolé do Rocha. Limita-se com os municípios de Catolé do Rocha (12km), Jericó (29km), Mato Grosso (22km), Paulista (25km), São Bento (25km) e Brejo do Cruz (17km). A temperatura média anual desse município oscila em torno de 28°C. Apresenta uma vegetação de Caatinga. O número populacional do Município é de 8.314 de habitantes. A população do município ampliou, entre os Censos Demográficos de 2000 e 2010, à taxa de 0,31% ao ano, passando de 8.063 para 8.314 habitantes. Essa taxa foi inferior àquela registrada no Estado, que ficou em 0,91% ao ano, e inferior a cifra de 1,08% ao ano da Região Nordeste				

4. METAS					
Meta nº	Especificação	Indicador Físico		Valor R\$	Praz o
		Unidade	Quantidade		Início Término

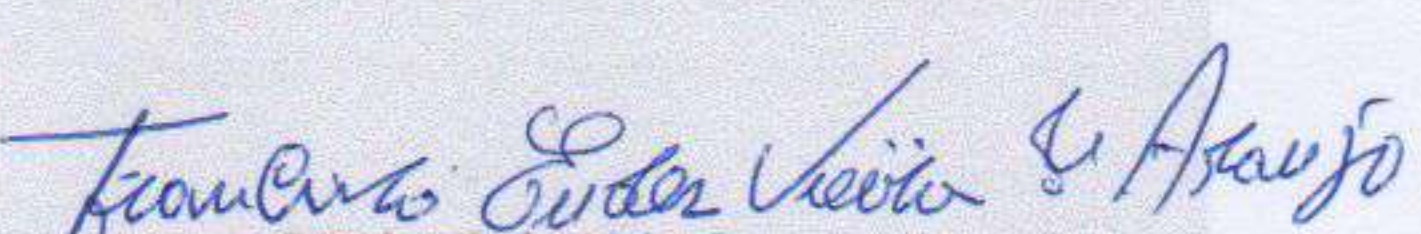


1	Ampliação e Reforma para Saúde Município de Riacho dos Cavalos - PB	Und	1	RS 141,550.00	Dez-21	Dez-21
5. ETAPAS/FASES						

Etapa	Especificação	Indicador Físico		Valor R\$	Prazo de Execução	
		Unidade	Quantidade		Início	Término
1.1	Ampliação e Reforma para Saúde Município de Riacho dos Cavalos - PB	Unidade	1	RS 141,550.00	Dez-21	Dez-21
TOTAL						

PLANO DE APLICAÇÃO				
Natureza da Despesa		Valor Total	Concedente	Proponente
Código	Especificação			
334039	Ampliação e Reforma para Saúde Município de Riacho dos Cavalos - PB		RS 141,550.00	
Total Geral				

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO					
Meta nº 1:					
Mês	Concedente	Proponente	Mês	Concedente	Proponente
Maio.2021			Dezembro.2021	RS 141,550.00	
Junho.2021			Janeiro.2022		
Julho.2021			Fevereiro.2022		
Agosto.2021			Março.2022		
Setembro.2021			Abril.2022		
Outubro.2021			Maio.2022		
Novembro.2021			Junho.2022		

DECLARAÇÃO DE ADIMPLÊNCIA
Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto a Secretaria de estado de desenvolvimento e da articulação municipal – SEDAM., para os efeitos e sob as penas da Lei, que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Estadual ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Estadual, que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos orçamentos do Estado, na forma deste Plano de Trabalho.
Pede Deferimento
Riacho dos Cavalos - PB, 11 de dezembro de 2021
 Francisco Eudes Vieira de Araújo Proponente

APROVAÇÃO PELO CONCEDEnte
Aprovado
Identificação, Local e Data.
Concedente



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA
REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA
GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE
MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS
CAVALOS/PB - OUTUBRO/2021

OUTUBRO/2021

José G. F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PB 1010713870



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS**

INFORMAÇÕES GERAIS

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

LOCAL: RUA JOÃO AGRIPINO FILHO - BAIRRO JOSÉ AMÉRICO; RUA JOSÉ PEREIRA DE SOUSA - BAIRRO JOSÉ AMÉRICO; RUA JANDUI CARNEIRO – BAIRRO CENTRO.

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial trata de um projeto de Reforma das Unidades Básicas de Saúde: Maria Geraldina de Lima, Josivan Pimenta da Silva e Eunice Maia de Vasconcelos no município de Riacho dos Cavalos/PB, que juntas possuem área construída de 714,90 m², localizadas na zona urbana do município de Riacho dos Cavalos.

A obra em questão atende a necessidade da população trazendo mais conforto e proporcionando um ambiente salutar, sendo composta por pintura dos ambientes, grades nas janelas para maior segurança, películas nas janelas para melhor conforto térmico e cerâmica em algumas paredes para maior higiene e limpeza do ambiente.

OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

É obrigação da Empresa contratada, a execução de todas as obras ou serviços descritos ou mencionados neste Termo de Referência, ou constante no projeto ou planilha, fornecendo para tanto, toda mão de obra e equipamentos necessários. São de responsabilidade da contratada:


José Carlos Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181671/2079



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

- a) O cumprimento das prescrições referentes às Leis Trabalhistas, Previdência Social e Seguro de Acidentes do Trabalho;
- b) O pagamento de impostos, taxas e outras obrigações financeiras, que vierem a incidir sobre a execução da obra ou serviços;
- c) Será responsável pela existência de toda e qualquer irregularidade ou simples defeito de execução, comprometendo-se a removê-lo, desde que provenham da má execução do serviço, sem ônus para a Prefeitura;
- d) Os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade;
- e) Aprovação dos projetos e devidas licenças através dos órgãos competentes;
- f) Fornecer os projetos complementares;
- g) Manter todos os projetos em local visível no canteiro de obras. Para qualquer serviço mal executado, a fiscalização terá o direito de modificar, mandar refazer, sem que tal fato acarrete ressarcimento financeiro ou material, bem como a extensão do prazo para conclusão da obra.

FISCALIZAÇÃO

A fiscalização será efetuada pela Prefeitura, através da Divisão de Acompanhamento de Obras, a qual exercerá o controle e a fiscalização da execução da obra em suas diversas fases, e decidirá sobre dúvidas surgidas no decorrer da construção. As anotações necessárias, bem como a discriminação de todos os eventos ocorridos na obra, serão obrigatoriamente registradas no livro Diário de Obra, entre elas:

- a) As condições meteorológicas prejudiciais ao andamento dos trabalhos;
- b) As modificações efetuadas no decorrer da obra;
- c) As consultas à fiscalização;

João F. F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816713870



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

- d) As datas de conclusão de etapas caracterizadas, de acordo com o cronograma físico financeiro aprovado;
- e) Os acidentes ocorridos no decurso dos trabalhos;
- f) As respostas às interpelações da fiscalização;
- g) Quaisquer outros fatos que devam ser objeto de registro.

A presença da fiscalização na obra não diminuirá a responsabilidade da empresa contratada quanto à perfeita execução do trabalho.

MEDIDAS DE SEGURANÇA

A execução da obra deverá ser realizada com a adoção de todas as medidas relativas à proteção dos trabalhadores, observando as leis em vigor. O uso de equipamentos de segurança como botas, capacetes, etc., será obrigatório.

DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- Caberá ao construtor o planejamento administrativo e técnico, devendo submetê-lo, entretanto, a aprovação prévia da fiscalização.
- A obra de reforma de praça será executada de acordo com o Projeto Arquitetônico, especificações técnicas e planilha orçamentária.
- Em caso de omissão das especificações prevalecerá o disposto na planilha orçamentária. Em casos especiais os critérios acima estabelecidos poderão ser alterados durante a execução da obra, mediante prévio entendimento entre a contratada e a contratante, entendimento este cujas conclusões deverão ser expressas por escrito.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

- ♦ Os Projetos deverão ser registrados junto aos órgãos competentes à custa da contratada, que deverá arcar com os serviços, despachos, taxas e emolumentos que se fizerem necessários.
- ♦ As empresas participantes do processo licitatório deverão ter ciência da localização da obra e fazer visita prévia ao local.

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Placa da Obra

No canteiro ou em local pré-definido pela fiscalização, será instalada uma placa indicativa das características da obra. Deverá ser nas dimensões de 4,00m x 2,00m, resultando em uma área de 8,00m².

2.0 UBS 01 - MARIA GERALDINA DE LIMA

2.1 Revestimento cerâmico em paredes internas

Serão colocadas cerâmicas até a altura de 1,50 metros nas paredes da unidade, para tal, será demolido o antigo emboço e será aplicada a massa única, para recebimento de cerâmica, com argamassa de traço 1:2:8, preparo mecânico em betoneira, aplicada manualmente, com espessura de 20mm.

2.2 Pintura

Aplicação de pintura com tinta acrílica em duas demãos nas paredes.

2.3 Grades e películas

Instalação de grades de acordo com as dimensões das janelas existentes e aplicação de película INSULFILM nos vidros para melhor conforto térmico.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

3.0 UBS 02 - JOSIVAN PIMENTA DA SILVA

3.1 Pintura

- Para preparação de recebimento da pintura no teto será feito primeiramente uma aplicação de fundo selador acrílico em uma demão. Em seguida, aplicação de pintura com tinta acrílica em duas demãos nos tetos.
- Aplicação de pintura com tinta PVA em duas demãos nas paredes internas.
- Aplicação de pintura com tinta acrílica em duas demãos nas paredes externas.
- Aplicação de pintura com esmalte sintético em duas demãos nas portas em madeira.
- Aplicação de zincão em uma demão e pintura com esmalte sintético em duas demãos nas grades das janelas.

3.2 Revestimento cerâmico em paredes internas

Serão colocadas cerâmicas até a altura do teto nas paredes da sala de vacina, para tal, será demolido o antigo emboço e será aplicada a massa única, para recebimento de cerâmica, com argamassa de traço 1:2:8, preparo mecânico em betoneira, aplicada manualmente, com espessura de 20mm.

3.3 Películas para janelas

Aplicação de película INSULFILM nos vidros para melhor conforto térmico nas janelas de acordo com as dimensões já existentes.

3.4 Jardim

Será feito o plantio de árvores ornamentais, com altura de muda menor ou maior a 2,00m em cavas de 0,8x0,8x0,8m. Além disso será feito o plantio de grama em placas, e arbustos nos locais indicados.

3.5 Toldos para ambulâncias

Toldos para estacionamento das ambulâncias com 2,50 de largura, 6,00 de comprimento e 3,00 de altura.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

Figura 01: Toldo para estacionamento das ambulâncias



Fonte: Fábrica de Sombras, 2021.

4.0 UBS 03 - EUNICE MAIA DE VASCONCELOS

4.1 Revestimento cerâmico em paredes internas

Serão colocadas cerâmicas até a altura de 1,50 metros nas paredes da unidade, para tal, será demolido o antigo emboço e será aplicada a massa única, para recebimento da cerâmica, com argamassa de traço 1:2:8, preparo mecânico em betoneira, aplicada manualmente, com espessura de 20mm.

4.2 Pintura

Aplicação de pintura com tinta acrílica em duas demãos nas paredes.

4.3 Grades e películas

Instalação de grades de acordo com as dimensões das janelas existentes e aplicação de película INSULFILM nos vidros para melhor conforto térmico.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

4.4 Troca de pia na sala de médico

Instalação de pia com bancada em granito, incluso louças e acessórios.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em caso de divergência entre as informações existentes no projeto de arquitetura e memorial descritivo com os presentes na planilha orçamentária, deverão prevalecer as informações da planilha orçamentária.

Riacho dos Cavalos - PB, 15 outubro de 2021.


José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816713970

RELOTÓRIO FOTOGRÁFICO

SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.


José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 181.671.397-0

JOSÉ LUIZ FERNANDES PEREIRA
CREA PE 181.671.397-0

15 DE OUTUBRO DE 2021

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E FUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

OBJETIVO

Este relatório tem por objetivo apresentar as Unidades Básicas de Saúde que passarão por reforma, localizadas na zona urbana do município de Riacho dos Cavalos/PB.

INTERVENÇÃO



José F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 10107139/0





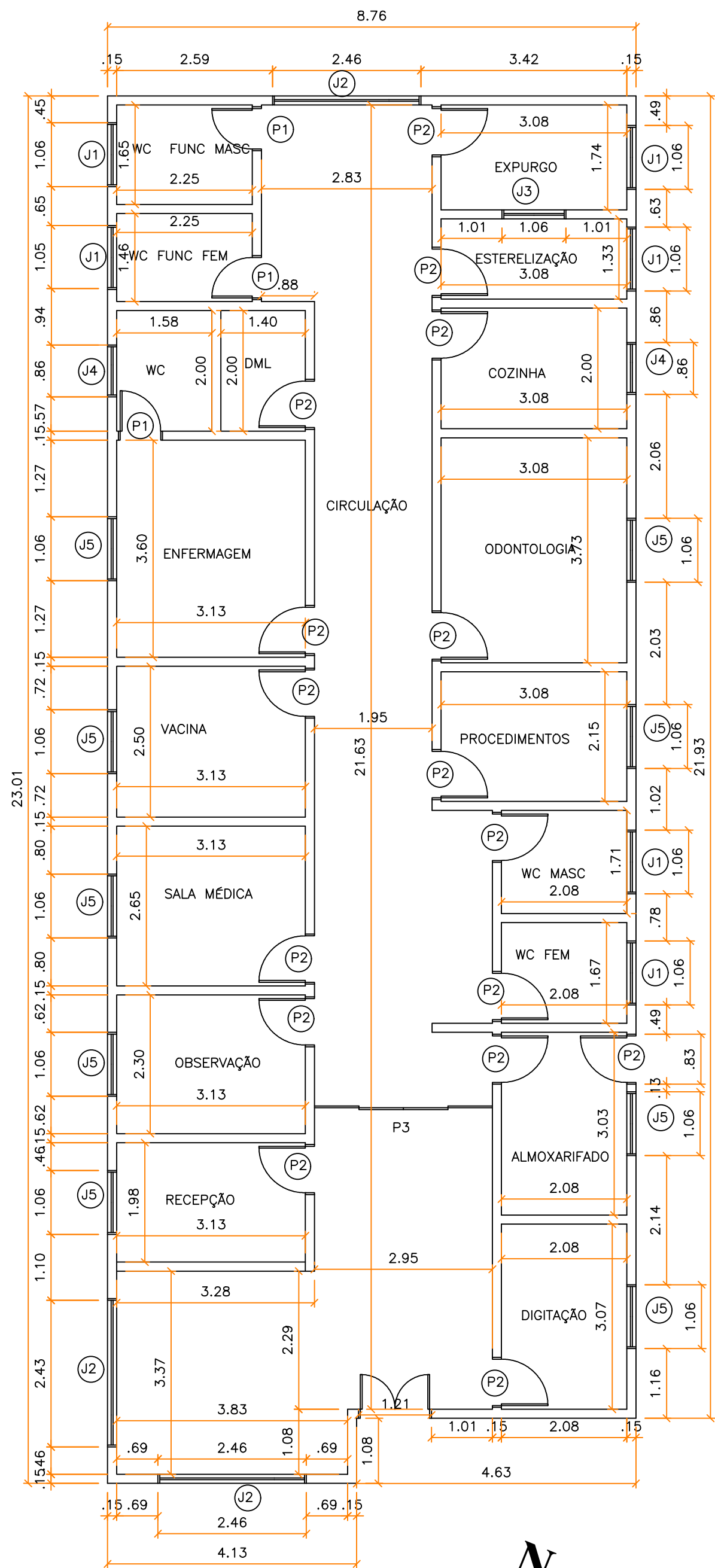


CONCLUSÃO

Com o exposto esperamos auxiliar a análise deste projeto.

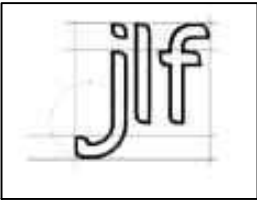
José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA/PE 181.671.397-0

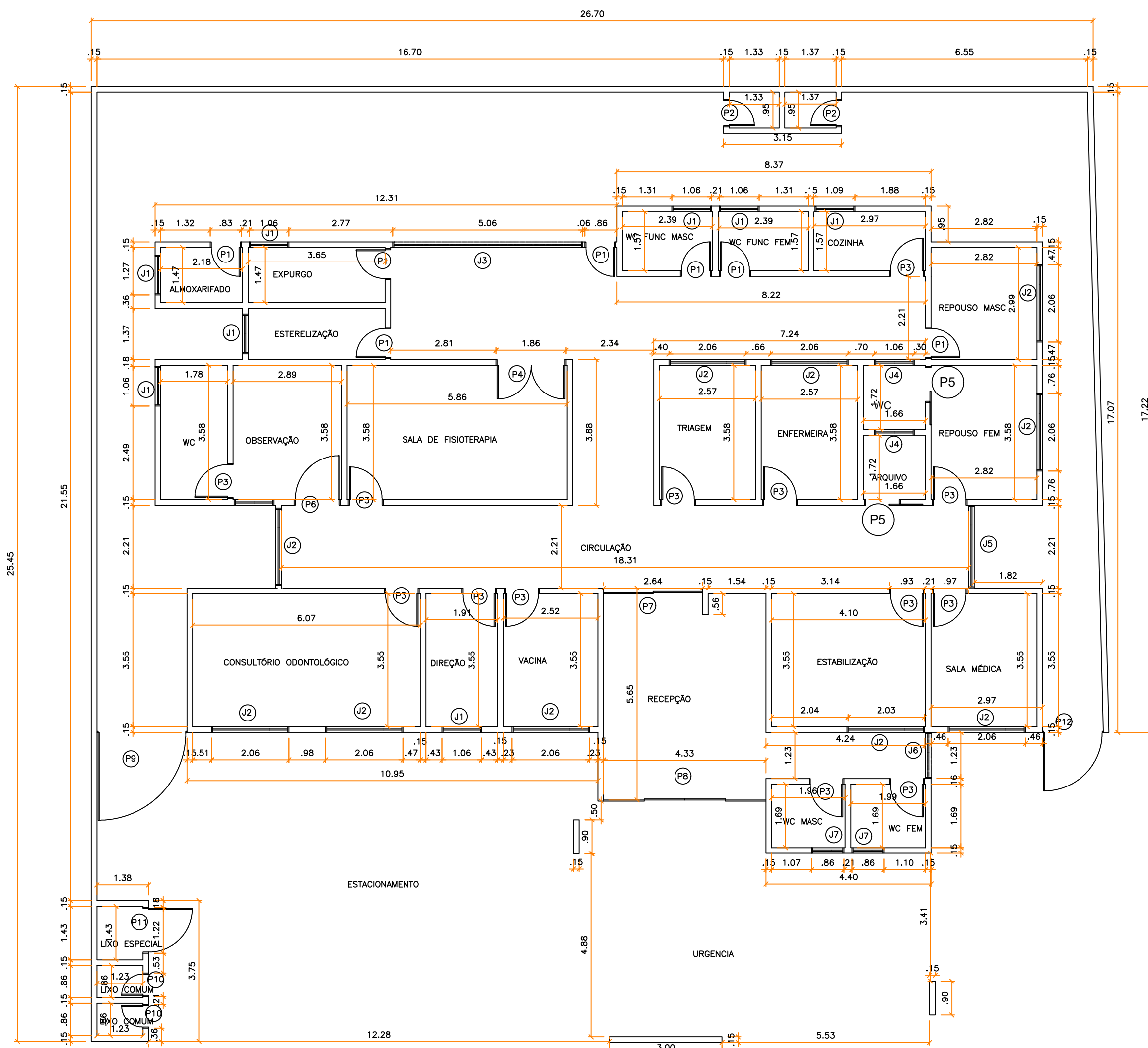
JOSÉ LUIZ FERNANDES PEREIRA
Engenheiro Civil
CREA/PE 181.671.397-0



01 PLANTA BAIXA TÉCNICA
ESCALA 1:75

QUADRO DE ESQUADRIAS			
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE	PEITORIL
P1	67 X 210	3	-
P2	77 X 210	16	-
P3	296 X 210	1	-
P4	115 X 210	1	-
J1	100 X 50	6	160
J2	240 X 120	3	90
J3	100 X 100	1	100
J4	80 X 50	2	160
J5	100 X 120	9	90

DESCRIÇÃO PROJETO		
PROJETO: REFORMA NA USF 01 MARIA GERALDINA DE LIMA		
LOCALIZAÇÃO: JOSÉ AMERICO, RIACHO DOS CAVALOS - PB		
ÁREA DO TERRENO: 196,55 m²	TAXA DE PERMEABILIDADE: 30%	
ENGENHEIRO: JOSÉ LUIZ FERNANDES		
		
	PRANCHA:	
	1/1	
DESENHO: PLANTA TÉCNICA		ESCALA: 1:100



01 PLANTA BAIXA TÉCNICA
ESCALA 1:100

QUADRO DE ESQUADRIAS				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE	PEITORIL	Descrição
P1	77 X 210	6	-	Porta de madeira
P2	67 X 210	2	-	Porta de plástico de correr
P3	87 X 210	13	-	Porta de madeira
P4	180 X 210	1	-	Porta dupla de metal
P5	90 X 210	2	-	Porta de madeira de correr
P6	117 X 210	1	-	Porta de madeira
P7	264 X 210	1	-	Porta de vidro de correr
P8	433 X 210	1	-	Porta dupla de vidro de correr
P9	240 X 210	1	-	Portão de ferro
P10	57 X 210	2	-	Portão de ferro
P11	116 X 210	1	-	Portão de ferro
P12	162 X 210	1	-	Portão de ferro
J1	100 X 75	8	180	Janela de vidro
J2	200 X 80	9	180	Janela de vidro
J3	500 X 60	1	200	Janela de cobogó
J4	100 X 40	2	217	Janela de vidro
J5	220 X 200	1	60	Janela de vidro
J6	122 X 250	1	5	Janela de cobogó
J7	80 X 80	2	180	Janela de vidro

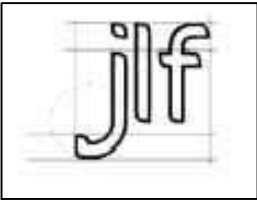
DESCRIÇÃO PROJETO

PROJETO: REFORMA NA USF 02 JOSIVAN PIMENTA DA SILVA

LOCALIZAÇÃO: JOSÉ AMERICO, RIACHO DOS CAVALOS - PB

ÁREA DO TERRENO: 391,00 m² TAXA DE PERMEABILIDADE: 30%

ENGENHEIRO: JOSÉ LUIZ FERNANDES

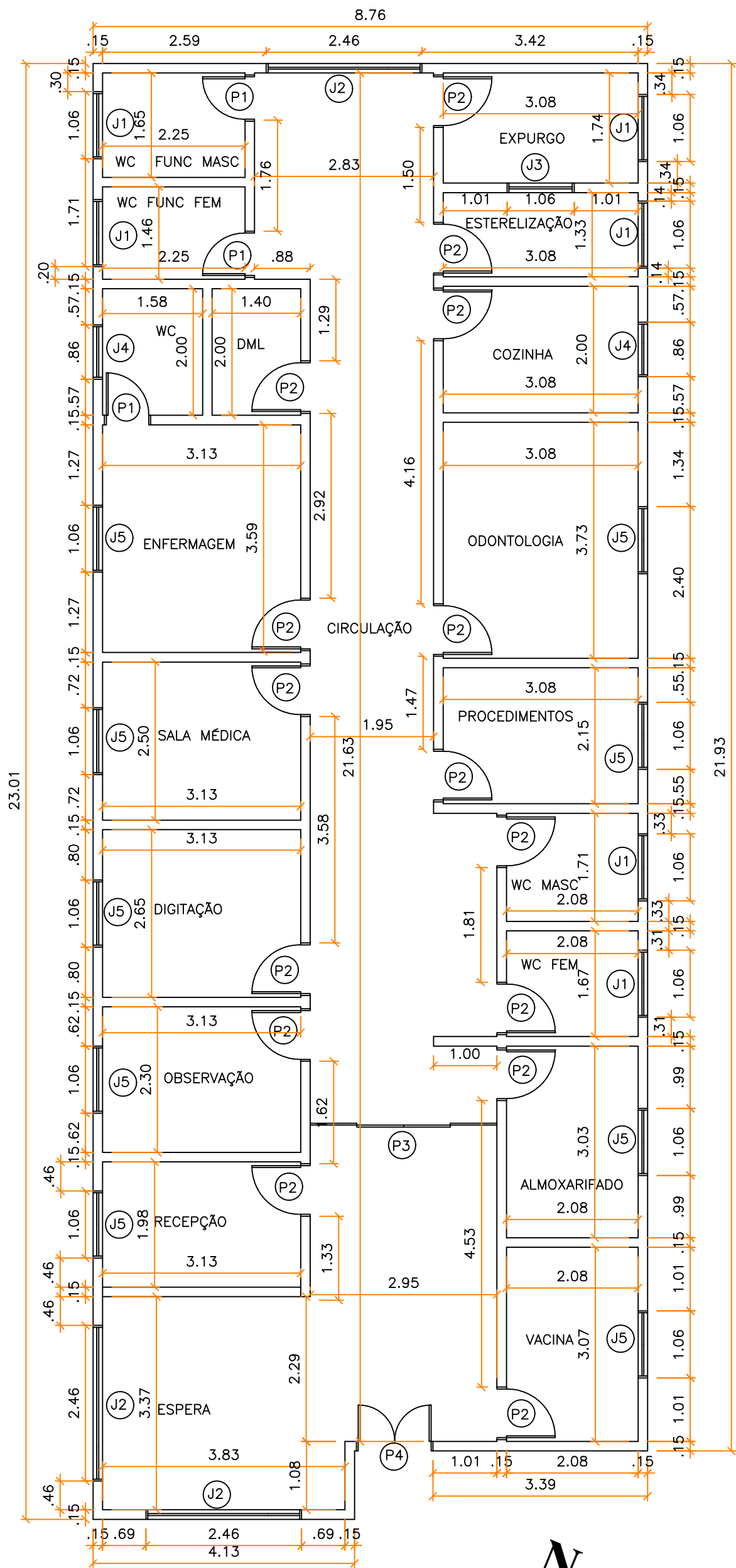


PRANCHA:

1/1

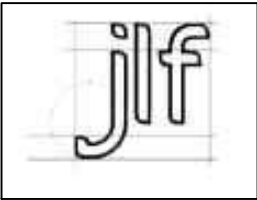
DESENHO: PLANTA TÉCNICA

ESCALA: 1:100



01 PLANTA BAIXA TÉCNICA
ESCALA 1:75

QUADRO DE ESQUADRIAS			
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE	PEITORIL
P1	67 X 210	3	-
P2	77 X 210	15	-
P3	296 X 210	1	-
P4	115 X 210	1	-
J1	100 X 50	6	160
J2	240 X 120	3	90
J3	100 X 100	1	100
J4	80 X 50	2	160
J5	100 X 120	9	90

DESCRIÇÃO PROJETO		
PROJETO: REFORMA NA USF 03 EUNICE MAIA DE VASCONCELOS		
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS - PB		
ÁREA DO TERRENO: 196,55 m²	TAXA DE PERMEABILIDADE: 30%	
ENGENHEIRO: JOSÉ LUIZ FERNANDES		
		
		PRANCHA:
		1/1
DESENHO: PLANTA TÉCNICA		ESCALA: 1:100



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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20210407809

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOSÉ LUIZ FERNANDES PEREIRA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNF: 1816713970

Registro: 12139PB

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

RUA ANTONIO CARNEIRO

Complemento:

Cidade: RIACHO DOS CAVALOS

Bairro: CENTRO

UF: PB

CNPJ: 08.921.875/0001-82

Nº: 58

CEP: 58870000

Contrato: 01

Celebrado em: 15/10/2021

Valor: R\$ 140.000,39

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSAS

Complemento:

Cidade: RIACHO DOS CAVALOS

Data do início: 15/10/2021

Finalidade: Saúde

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

Bairro: DIVERSOS

UF: PB

Previsão de término: 30/11/2021

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Código: Não Especificado

Nº: DIVERSOS

CEP: 58870000

CNPJ: 08.921.875/0001-82

4. Atividade Técnica

1. DRETA

3 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > P1104 -
REFORMA

Quantidade

714,90

Unidade

m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a assinar esta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EVANICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS PB

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio oriundo 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-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes deverão concordar.

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

7. Entidade de Classe

RENTAMA - NÃO CONSTANTE

José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PB 1816713970

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSÉ LUIZ FERNANDES PEREIRA - CPF: 072.774.174-88

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - CNPJ:
08.921.875/0001-82

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\$ 282,94

Registrada em: 04/11/2021

Valor pago: R\$ 282,94

Nosso Número: 3421584





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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20210418918

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

SUBSTITUIÇÃO à
PB20210407809

1. Responsável Técnico

JOSÉ LUIZ FERNANDES PEREIRA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1818713970

Registro: 12158PB

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS**

RUA ANTONIO CARNEIRO

Complemento:

Cidade: **RIACHO DOS CAVALOS**

Bairro: **CENTRO**

UF: **PB**

CPF/CNPJ: 08.921.876/0001-82

Nº: 58

CEP: 58870000

Contrato: 81

Valor: **R\$ 134.774,83**

Ação Institucional: **Órgão Público**

Celebrado em: **15/10/2021**

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

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSAS

Complemento:

Cidade: **RIACHO DOS CAVALOS**

Data de Início: **15/10/2021**

Finalidade: **Saúde**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS**

Bairro: **DIVERSOS**

UF: **PB**

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Código: **Não Especificado**

Nº: **DIVERSOS**

CEP: **58870000**

CPF/CNPJ: 08.921.876/0001-82

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 -

REFORMA

38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 -

REFORMA

Quantidade

Unidade

714,90

m²

714,90

m²

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

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-PB, 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

NENHUMA - NÃO OPTANTE

JOSÉ LUIZ F. PEREIRA

Engenheiro Civil

CREA/PB 1818713970

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSÉ LUIZ FERNANDES PEREIRA - CPF: 072.774.174-88

____ de ____ de ____
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - CNPJ:
08.921.876/0001-82

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\$ 88,78**

Registrada em: **22/12/2021**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **3487288**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.org.br/publico>, com a chave: 282yf
Impresso em: 22/12/2021 às 10:48:14 por: LUIZ F. PEREIRA

sico.crea-pb.org.br
Tel: (03) 3033 2505

creapb@crea-pb.org.br
Fax:

CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba





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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20210418918

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

SUBSTITUIÇÃO à
PB20210407809

1. Responsável Técnico

JOSÉ LUIZ FERNANDES PEREIRA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1818713970

Registro: 12158PB

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS**

RUA ANTONIO CARNEIRO

Complemento:

Cidade: **RIACHO DOS CAVALOS**

Bairro: **CENTRO**

UF: **PB**

CPF/CNPJ: **08.921.876/0001-82**

Nº: **58**

CEP: **58870000**

Contrato: **81**

Valor: **R\$ 134.774,83**

Ação Institucional: **Órgão Público**

Celebrado em: **15/10/2021**

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

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSAS

Complemento:

Cidade: **RIACHO DOS CAVALOS**

Data de Início: **15/10/2021**

Finalidade: **Saúde**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS**

Bairro: **DIVERSOS**

UF: **PB**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

Nº: **DIVERSOS**

CEP: **58870000**

CPF/CNPJ: **08.921.876/0001-82**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 -

REFORMA

Quantidade

714,90

Unidade

m²

38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 -

REFORMA

714,90

m²

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE: MARIA GERALDINA DE LIMA, JOSIVAN PIMENTA DA SILVA E EUNICE MAIA DE VASCONCELOS, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

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-PB, 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

NENHUMA - NÃO OPTANTE

JOSÉ LUIZ F. PEREIRA

Engenheiro Civil

CREA/PB 1818713970

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSÉ LUIZ FERNANDES PEREIRA - CPF: 072.774.174-88

____ de ____ de ____
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - CNPJ:
08.921.876/0001-82

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\$ 88,78**

Registrada em: **22/12/2021**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **3487288**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.org.br/publico/>, com a chave: ZB2YF
Impresso em: 22/12/2021 às 10:48:14 por: LUIZ F. PEREIRA

sic.crea-pb.org.br
Tel: (33) 3033 2505

creapb@crea-pb.org.br
Fax:

CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

