

Escola Municipal Policarpo Lopes Pitão

Povoado de Vazante

- **Planilha Orçamentária**
- **Cronograma Físico-financeiro**
- **Planta Baixa**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO
CPF:

Obra
Reforma da Escola Municipal Policarpo Lopes Pitão no Município de
Tabocas do Brejo Velho

Bancos B.D.I.
SINAPI - 04/2021 - Bahia 25,0%
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	Serviços Preliminares	100,00%	100,00%
		15.259,17	15.259,17
Porcentagem			100,0%
Custo			15.259,17
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			15.259,17


ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCCAS DO BREJO VELHO

CPF:

Obra
Reforma da Escola Municipal Policarpo Lopes Pitão no Município de
Taboças do Brejo Velho

Bancos B.D.I.
SINAPI - 04/2021 - Bahia 25,0%
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintética

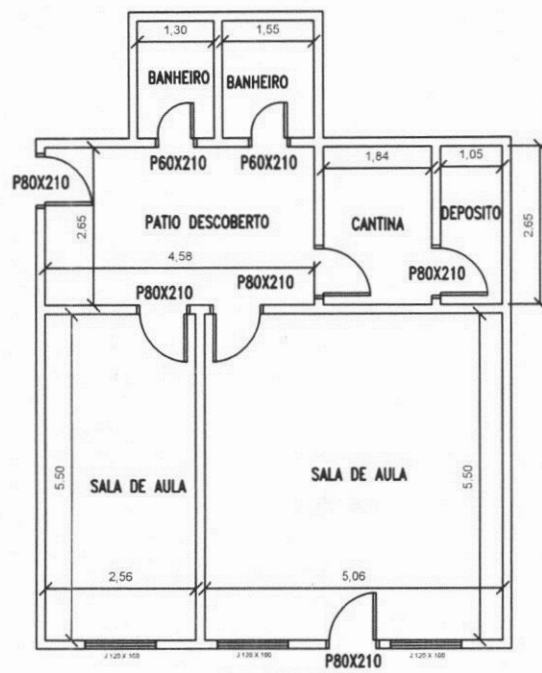
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		Serviços Preliminares					15.259,17	100,00 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	379,64	474,55	2.847,30	18,66 %
1.2	12625 ORSE	Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m²	49,4	9,59	11,98	591,81	3,88 %
1.5	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AF 01/2020	UN	1	189,83	237,28	237,28	1,55 %
1.7	88495 SINAPI	APLICACÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	86,58	9,56	11,95	1.034,63	6,78 %
1.8	88489 SINAPI	APLICACÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	538,62	11,57	14,46	7.788,44	51,04 %
1.8	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUCÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AF 12/2019	UN	1	89,46	111,82	111,82	0,73 %
1.9	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2,5	389,14	486,42	1.216,05	7,97 %
1.10	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICÕES. AF 12/2019	m²	3	381,83	477,28	1.431,84	9,38 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI 12.208,74
Total do BDI 3.050,43
Total Geral 15.259,17


ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil

Pol. Carpo Lopes Pitão



OBSERVAÇÕES

- 1- Não fazer uso de esquadros, régua, ou qualquer outro objeto para obtenção de dimensões de projeto.
- 2- Sempre verificar as reais dimensões dos espaços antes do assentamento.
- 3- As dimensões expressas no projeto podem sofrer alterações em função da natureza construtiva adotada.
- 4- Devido a falta de esquadro e multiplicação das medidas da grade, os eixos podem sofrer alterações até 10 cm, tanto mais no prazo contratual.

Este PROJETO tem suas dimensões autorizadas pelo Projeto de Lei nº 2184, de 12/12/96, e permite o início das obras de construção fora do alinhamento no terreno acatando em medidas judiciaismente cobertas.

1 PLANTA BAIXA
ESCALA (SEM ESCALA)

ESCOLA POLICARPO LOPES PITÃO MUNICÍPIO: TABOCCAS DO BREJO VELHO-BA LOCALIDADE: POVOADO DE VAZANTE I PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCCAS DO BREJO VELHO CNPJ: 13.655.659 / 0001 - 28	ÁREA CONSTRUIDA: 81,42 m²	AUTOR DO LEVANTAMENTO: Roberto M. M. Junior Crea: 326570-DP
	TÍTULO: SEM ESCALA	DATA: Julho/2021

Escola Municipal Santo Antonio

Povoado Peixinho II

- **Planilha Orçamentária**
- **Cronograma Físico-financeiro**
- **Planta Baixa**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO
CPF:

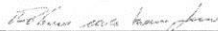
Obra
Reforma da Escola Municipal SANTO ANTONIO - PEIXINHO II, Município
de Tabocas do Brejo Velho

Bancos B.D.I.
SINAPI - 04/2021 - Bahia 25,0%
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	REPAROS NA ESCOLA SANTO ANTONIO	100,00%	50,00%	50,00%
		17.444,24	8.722,12	8.722,12
Porcentagem			50,0%	50,0%
Custo			8.722,12	8.722,12
Porcentagem Acumulado			50,0%	100,0%
Custo Acumulado			8.722,12	17.444,24


ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÇAS DO BREJO VELHO
CPF:

Obra
Reforma da Escola Municipal SANTO ANTONIO - PEIXINHO II, Município
de Taboças do Brejo Velho

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Bahia
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -

B.D.I.
25,0%


Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

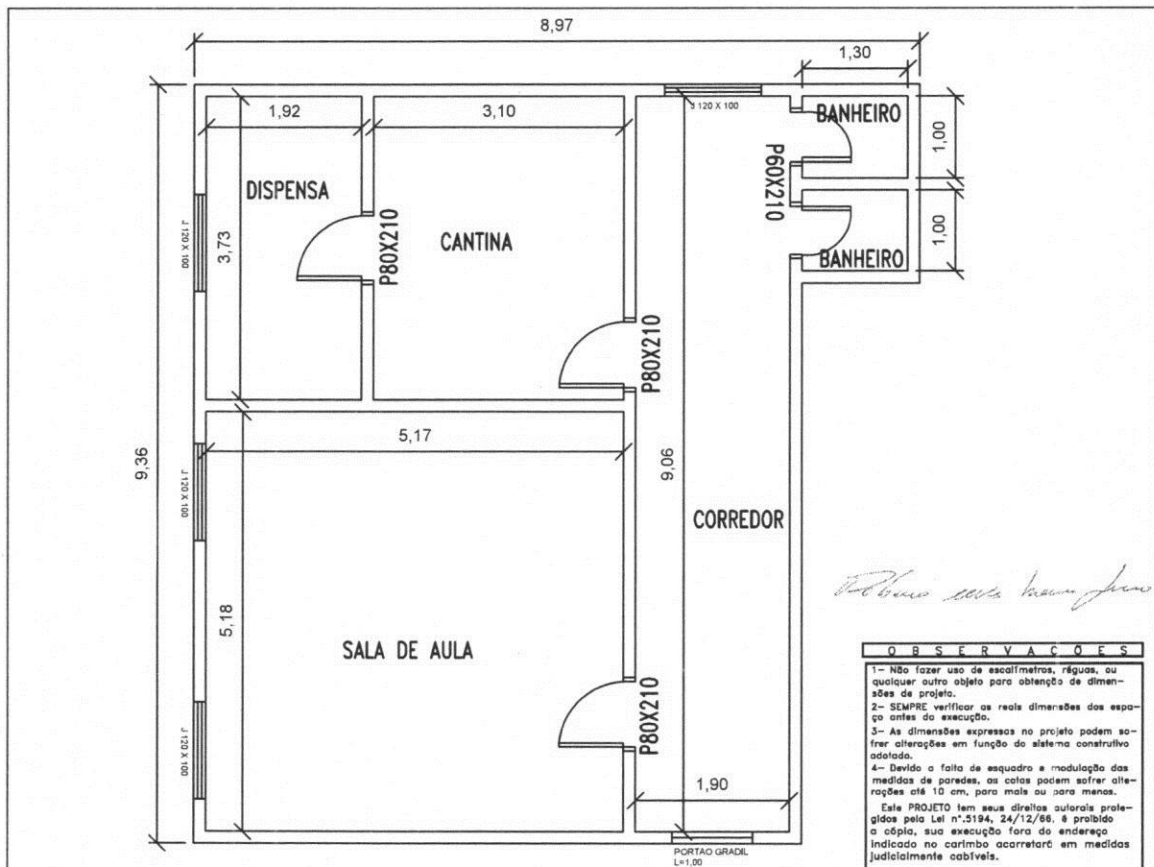
Orçamento Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		REPAROS NA ESCOLA SANTO ANTONIO					17.444,24	100,00 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	379,64	474,55	2.847,30	16,32 %
1.3	273 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 30% do material - R1	m²	53,45	81,98	102,47	5.477,02	31,40 %
1.7	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	m²	56,6	9,56	11,95	676,37	3,88 %
1.8	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	325,5	11,57	14,46	4.706,73	26,98 %
1.11	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1.3.4.3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,3	389,14	486,42	632,34	3,62 %
1.21	1682 ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	un	1	117,81	147,26	147,26	0,84 %
1.22	629 ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	4	49,58	61,97	247,88	1,42 %
1.23	631 ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	3	14,13	17,66	52,98	0,30 %
1.24	633 ORSE	Revisão de luminária fluorescente 2x36w, tipo 2 (com substituição de 30% de calhas e reatores e 100% das lâmpadas) - Rev. 01	un	3	94,46	118,07	354,21	2,03 %
1.25	1861 ORSE	Fornecimento de cadeado 40mm	un	4	17,85	22,31	89,24	0,51 %
1.26	2306 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	18,5	16,21	20,26	374,81	2,15 %
1.27	94807 SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	490,16	612,70	1.838,10	10,54 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI 13.956,33
Total do BDI 3.487,91
Total Geral 17.444,24


ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil



1 PLANTA BAIXA
ESCALA (SEM ESCALA)

ESCOLA SANTO ANTONIO II
MUNICÍPIO : TABOÇAS DO BREJO VELHO-BA
LOCALIDADE : POVOADO DE PEIXINHO II
PROPRITÁRIO : **PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÇAS DO BREJO VELHO**
CNPJ : 13.655.659 / 0001 - 28

ÁREA CONSTRUIDA:	73,94 m²	AUTOR DO LEVANTAMENTO	Roberto N. M. Junior Crea: 22667/D-DF
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA:	Julho/2021

OBSERVAÇÕES

- 1- Não fazer uso de esquadros, réguas, ou qualquer outro objeto para obtenção de dimensões de projeto.
- 2- SEMPRE verificar as reais dimensões dos espaços antes da execução.
- 3- As dimensões expressas no projeto podem sofrer alterações em função do sistema construtivo adotado.
- 4- Devido a falta de esquadro a medição das medidas de paredes, as cotas podem sofrer alterações até 10 cm, para mais ou para menos.

Este PROJETO tem seus direitos autorais protegidos pela Lei nº.5194, 24/12/66. É proibido a cópia, sua execução fora do endereço indicado no carimbo acarretará em medidas judiciais cabíveis.

Escola Municipal Jonas da Costa Ataídes

Baixão da Mamona

- **Planilha Orçamentária**
- **Cronograma Físico-financeiro**
- **Planta Baixa**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO
CPF:

Obra: Reforma da Escola Municipal Jonas da Costa Atides-Baixão da Mamona no Município de Tabocas do Brejo Velho

Bancos: SINAPI - 04/2021 - Bahia 25,0%
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	Serviços Preliminares	100,00%	100,00%
		14.825,65	14.825,65
Porcentagem			100,0%
Custo			14.825,65
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			14.825,65


ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO
CPF:

Obra
Reforma da Escola Municipal Jonas da Costa Atides- Baixão da Mamona
no Município de Tabocas do Brejo Velho

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Bahia
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			Serviços Preliminares					14.825,65	100,00 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	379,64	474,55	2.847,30	19,21 %
1.3	273	ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1", com reposição de 30% do material - R1	m²	43,78	81,98	102,47	4.486,13	30,26 %
1.7	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	m²	20,05	9,56	11,95	239,59	1,62 %
1.8	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	400,69	11,57	14,46	5.793,97	39,08 %
1.11	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2,05	389,14	486,42	997,16	6,73 %
1.12	2066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	2	45,11	56,38	112,76	0,76 %
1.12	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,58	15,02	18,77	348,74	2,35 %

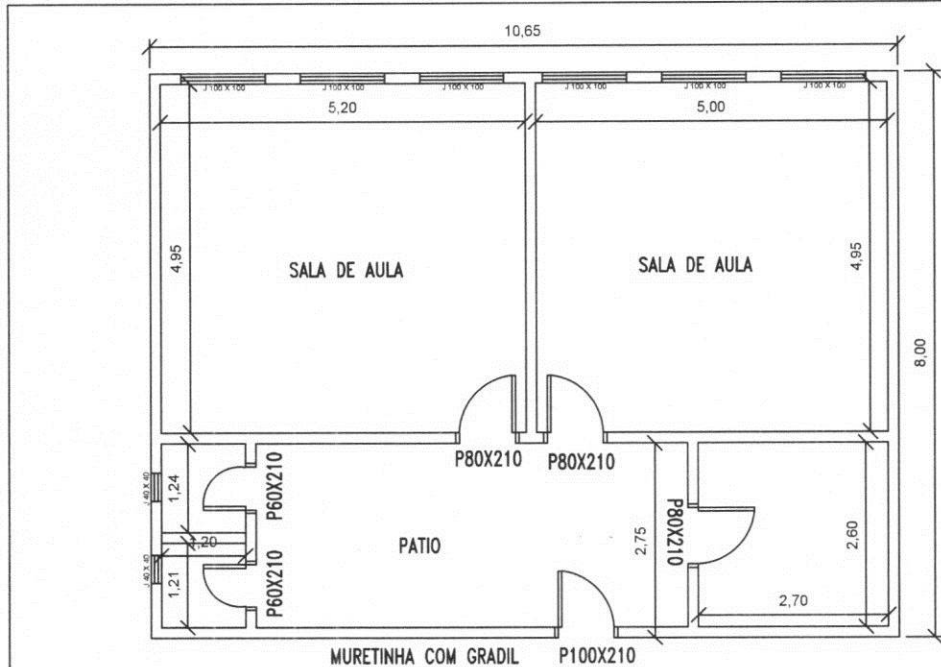
Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

11.861,59
2.964,06
14.825,65



ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil



1 PLANTA BAIXA
ESCALA (SEM ESCALA)

Roberto N. M. Junior

OBSERVAÇÕES

- 1- Não fazer uso de esquadros, régua, ou qualquer outro objeto para obtenção de dimensões de projeto.
 - 2- SEMPRE verificar as reais dimensões dos espaços antes da execução.
 - 3- As dimensões expressas no projeto podem sofrer alterações em função do sistema construtivo adotado.
 - 4- Devido a falta de esquadro e medição das medidas de paredes, as cotas podem sofrer alterações até 10 cm, para mais ou para menos.
- Este PROJETO tem sua autoria e inteira proteção pelo Lei nº 1.184, 24/12/86, é proibido o cópia, sua execução fora do endereço indicado no cartão acarretará em medidas judiciais cabíveis.

ESCOLA JOANAS DA COSTA ATAIDES

MUNICÍPIO: TABOCCAS DO BREJO VELHO-BA
LOCALIDADE: POVOADO DE BAIXO DA MAMONA
PROPRETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCCAS DO BREJO VELHO
CNPJ: 13.655.639 / 0001 - 28

ÁREA CONSTRUIDA:	AUTOR DO LEVANTAMENTO
85,20 m²	Roberto N. M. Junior Crea: 22667/D-DF
ESCALA:	DATA:
SEM ESCALA	Julho/2021

Escola Municipal José Bonifácio

Povoado de Negramina

- **Planilha Orçamentária**
- **Cronograma Físico-financeiro**
- **Planta Baixa**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÇAS DO BREJO VELHO
CPF:

Obra
Reforma da Escola Municipal José Bonifácio- Negramina no Município de
Taboças do Brejo Velho

Bancos B.D.I.
SINAPI - 04/2021 - Bahia 25,0%
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	Serviços Preliminares	100,00% 16.567,52	100,00% 16.567,52
Porcentagem		100,0%	100,0%
Custo		16.567,52	16.567,52
Porcentagem Acumulado		100,0%	100,0%
Custo Acumulado		16.567,52	16.567,52



ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO
CPF:

Obra
Reforma da Escola Municipal José Bonifácio- Negramina no Município de
Tabocas do Brejo Velho

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Bahia
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		Serviços Preliminares					16.567,52	100,00 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	379,64	474,55	2.847,30	17,19 %
1.2	12625 ORSE	Retelhamto em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m²	55,42	9,59	11,98	663,93	4,01 %
1.7	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	35,41	9,56	11,95	423,14	2,55 %
1.8	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	599,35	11,57	14,46	8.666,60	52,31 %
1.9	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1	534,89	668,61	668,61	4,04 %
1.10	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBLITIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	89,46	111,82	223,64	1,35 %
1.11	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇÃO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2	389,14	486,42	972,84	5,87 %
1.12	2066 ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	2	45,11	56,38	112,76	0,68 %
1.13	11122 ORSE	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 0 e 3,8 kw - Rev 01	un	1	1.590,96	1.988,70	1.988,70	12,00 %

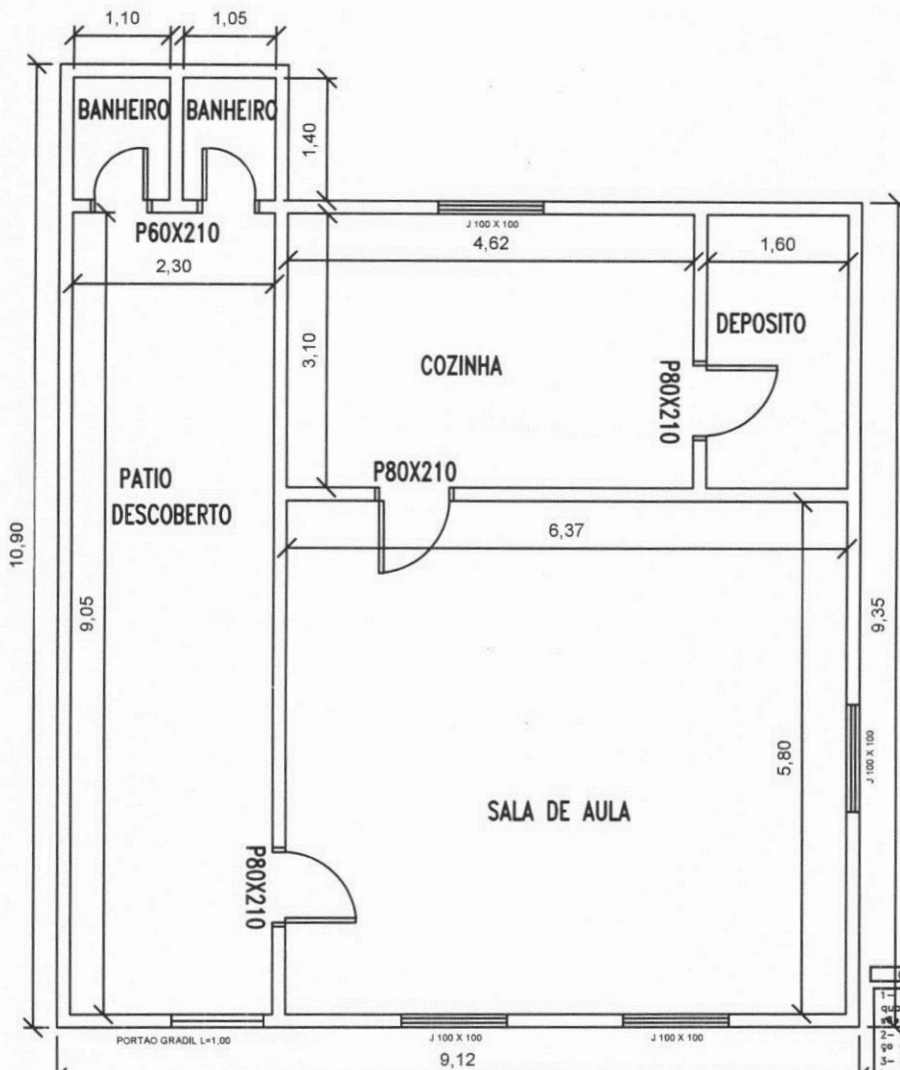
Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

13.255,56
3.311,96
16.567,52



ROBÉRIO NEVES MOREIRA JÚNIOR
Eng. Civil



1 PLANTA BAIXA
ESCALA (SEM ESCALA)

Roberto N. M. Junior

OBSERVAÇÕES
1- Não fazer uso de esquadros, régua, ou qualquer outro objeto para obtenção de dimensões de projeto.
2- SEMPRE verificar as reais dimensões dos espaços antes da execução.
3- As dimensões expressas no projeto podem sofrer alterações em função do sistema construtivo adotado.
4- Devido a falta de esquadro e modulação das medidas de paredes, as cotas podem sofrer alterações até 10 cm, para mais ou para menos.
Este PROJETO tem seus direitos autorais protegidos pela Lei n°.5194, 24/12/66, é proibido a cópia, sua execução fora do endereço indicado no carimbo acarretará em medidas judiciais cabíveis.

ESCOLA JOSE BONIFACIO
MUNICIPIO: TABOCCAS DO BREJO VELHO-BA
LOCALIDADE: POVOADO DE NEGRAMINA
PROPRITÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCCAS DO BREJO VELHO
CNPJ: 13.655.659 / 0001 - 28

ÁREA CONSTRUIDA:	89,30 m²	AUTOR DO LEVANTAMENTO	Roberto N. M. Junior Crea: 22667/D-DF
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA:	Julho/2021

Escola Municipal José Lourenço de Souza

Povoado de Cercadinho

- **Planilha Orçamentária**
- **Cronograma Físico-financeiro**
- **Planta Baixa**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÇAS DO BREJO VELHO
CPF:

Obra
Reforma da Escola Municipal José Lourenço de Souza- Cercadinho no
Município de Taboças do Brejo Velho

Bancos B.D.I.
SINAPI - 04/2021 - Bahia 25,0%
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	Serviços Preliminares	100,00%	100,00%
		15.317,03	15.317,03
Porcentagem			100,0%
Custo			15.317,03
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			15.317,03

Robério Neves Moreira Junior

ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO
CPF:

Obra
Reforma da Escola Municipal José Lourenço de Souza- Cercadinho no
Município de Tabocas do Brejo Velho

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Bahia
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		Serviços Preliminares					15.317,03	100,00 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	379,64	474,55	2.847,30	18,59 %
1.3	273 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 30% do material - R1	m²	54,68	81,98	102,47	5.603,05	36,58 %
1.7	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 06/2014	m²	25,01	9,56	11,95	298,86	1,95 %
1.8	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	m²	341,58	11,57	14,46	4.939,24	32,25 %
1.11	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1.3.4.3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	m³	2,05	389,14	486,42	997,16	6,51 %
1.12	2066 ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	1	45,11	56,38	56,38	0,37 %
1.12	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	18,58	15,02	18,77	348,74	2,28 %
1.13	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	UN	2	90,52	113,15	226,30	1,48 %

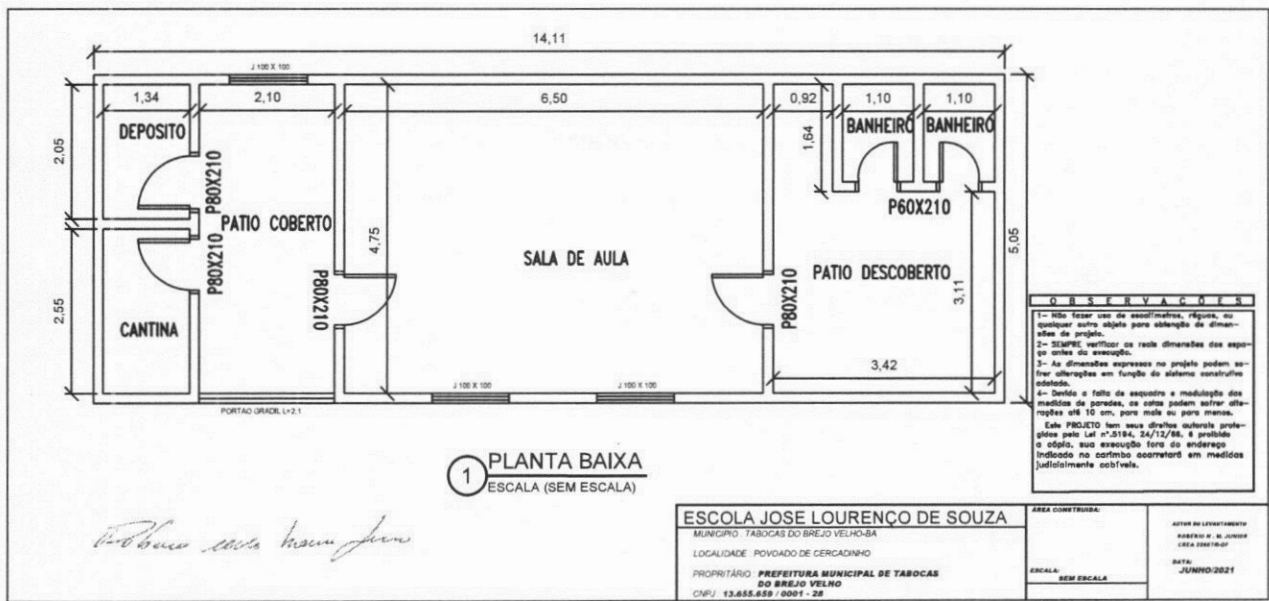
Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

12.254,62
3.062,41
15.317,03



ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil



1 PLANTA BAIXA
ESCALA (SEM ESCALA)

Robson Costa Lourenço

OBSERVAÇÕES

- 1- Não fazer uso de esquadros, régua, ou qualquer outro objeto para obtenção de dimensões do projeto.
- 2- SEMPRE verificar as reais dimensões das peças antes da execução.
- 3- As dimensões expressas no projeto podem sofrer alterações em função do sistema construtivo adotado.
- 4- Devido a falta de esquadro e medição das medidas de paredes, as mesmas podem sofrer alterações até 10 cm, para mais ou para menos.

Este PROJETO tem seus direitos autorais protegidos pela Lei nº 2184, 24/12/86. É proibido a cópia, sua execução fora do endereço indicado no cartão autorizador em medidas judicialmente cabíveis.

ESCOLA JOSE LOURENÇO DE SOUZA
MUNICÍPIO: TABOAS DO BREJO VELHO-BA
LOCALIDADE: POVOADO DE CERCAZINHO
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOAS DO BREJO VELHO
CNPJ: 13.655.659 / 0001 - 25

ÁREA CONSTRUIDA:
ESCALA: SEM ESCALA
AUTOR DO LEVANTAMENTO: ROBERTO M. M. JUNIOR
CRIA: ROBERTO M. JUNIOR
DATA: JUNHO/2021

Escola Municipal Joaquim Arcanjo da Silva

Povoado de São João

- **Planilha Orçamentária**
- **Cronograma Físico-financeiro**
- **Planta Baixa**
- **Memorial Descritivo**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO
CPF:

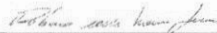
Obra
Reforma da Escola Municipal Joaquim Arcaño da Silva no Município de
Tabocas do Brejo Velho

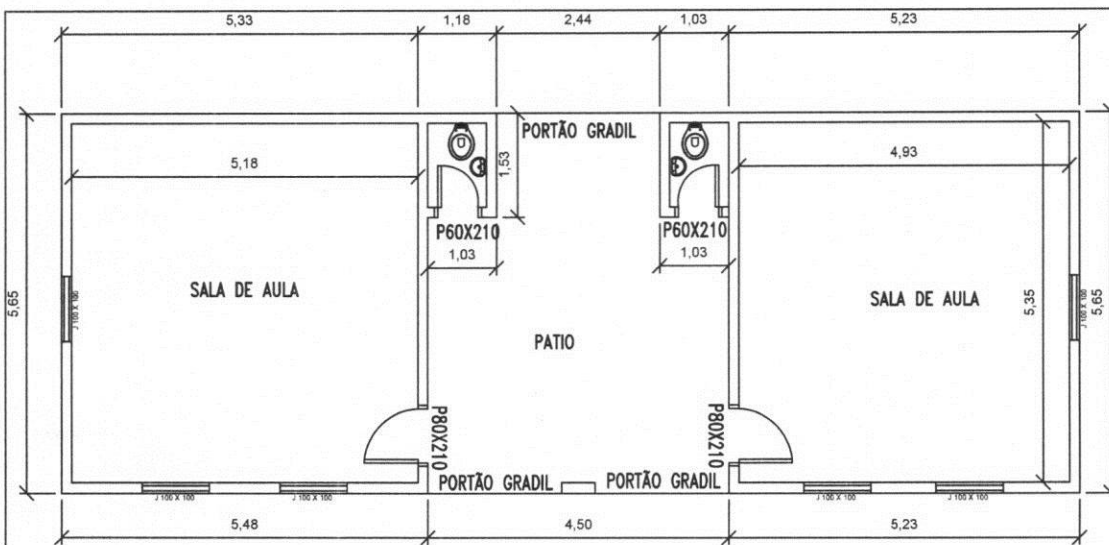
Bancos B.D.I.
SINAPI - 04/2021 - Bahia 25,0%
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	Serviços Preliminares	100,00%	100,00%
		15.866,87	15.866,87
Porcentagem			100,0%
Custo			15.866,87
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			15.866,87


ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil



OBSERVAÇÕES

- 1- Não fazer uso de esquadros, régua, ou qualquer outro objeto para obtenção de dimensões de projeto.
 - 2- SEMPRE verificar as reais dimensões dos espaços antes do execução.
 - 3- As dimensões expressas no projeto podem sofrer alterações em função do sistema construtivo adotado.
 - 4- Devido a falta de esquadro e modulação das medidas de paredes, as colas podem sofrer alterações até 10 cm, para mais ou para menos.
- Este PROJETO tem suas atividades autorizadas pelo processo para Lei nº.5184, 24/12/86, e proibido o adolo, sua execução fora do endereço indicado no certidão ocorrerá em medidas judiciais cabíveis.

Robson da Silva Junior

1 PLANTA BAIXA
ESCALA (SEM ESCALA)

ESCOLA JOAQUIM ARCANJO DA SILVA

MUNICÍPIO: TABOCCAS DO BREJO VELHO-BA
 LOCALIDADE: POVOADO DE SÃO JOÃO
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCCAS DO BREJO VELHO
 CNPJ: 13.655.658 / 0001 - 28

ÁREA CONSTRUIDA:

ESCALA: SEM ESCALA

AUTOR DO PROJETAMENTO:
 ROSSINI M. M. JUNIOR
 CREA 33610-DF
 DATA:
 JUNHO/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO
CPF:

Obra
Reforma da Escola Municipal Joaquim Arcaño da Silva no Município de
Tabocas do Brejo Velho

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Bahia
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orcamento Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		Serviços Preliminares					15.866,87	100,00 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	379,64	474,55	2.847,30	17,94 %
1.2	12625 ORSE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, itabaiana ou similar.	m²	94,6	9,59	11,98	1.133,30	7,14 %
1.5	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	189,83	237,28	474,56	2,99 %
1.7	88495 SINAPI	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014	m²	25,58	9,56	11,95	317,63	2,00 %
1.8	88489 SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO S. AF_06/2014	m²	458,4	11,57	14,46	6.628,46	41,78 %
1.8	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA ACABAMENTO PADRAO POPULAR. INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	UN	2	89,46	111,82	223,64	1,41 %
1.9	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA. TRACO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	4,6	389,14	486,42	2.237,53	14,10 %
1.10	89959 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULACAO DE CPVC. DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	216,33	270,41	270,41	1,70 %
1.11	630 ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 2	pt	4	147,54	184,42	737,88	4,65 %
1.12	1841 ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	m²	7	97,04	121,30	849,10	5,35 %
1.13	1682 ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	un	1	117,81	147,26	147,26	0,93 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

12.695,03
3.171,84
15.866,87

Roberto Neves Moreira Junior

ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS

Praça Municipal, 120 - Centro, 47760-000, Tabocas do Brejo Velho - BA,
CNPJ: 13.655.659/0001-28

MEMORIAL DESCRITIVO DE REFORMAS DAS ESCOLAS DO MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO.

ESCOLAS A SEREM REFORMADAS

1. Joaquim Arcanjo da Silva- São João
2. José Lourenço de Souza- Cercadinho
3. Escola Municipal José Bonifácio- Negramina
4. Escola Municipal Jonas da Costa Atides-
Baixão da Mamona
5. Escola Municipal SANTO ANTONIO -
PEIXINHO II
6. Escola Municipal Policarpo Lopes Pitão -
VAZANTE
7. Escola Municipal Joaquim Pedro da Silva
barra do peixinhol
8. Escola Municipal Castro Alves- Guairas
9. Escola Municipal Rui Barbosa- Caraibas
10. Escola Municipal Divino Pai Eterno- José
Francisco
11. Escola Municipal SANTA MARIA - Agua
Vermelha
12. ESCOLA LUCIA GONÇALVES- mucambo
13. ESCOLA MAGALHAES NETO
14. Escola Municipal Santa Fé- Rodrigo
15. Escola Municipal Rui Barbosa- Sede
16. Municipal Brejinho do Itacarambi
17. São Sebastião- Juazeiro
18. Escola Santa Cruz- Brejinho Itacarambi

TABOCAS DO BREJO VELHO-BA.

Agosto de 2021.



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS
Praça Municipal, 120 - Centro, 47760-000, Tabocas do Brejo Velho - BA,
CNPJ: 13.655.659/0001-28

MEMORIAL DESCRITIVO

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Este memorial tem por objetivo descrever e especificar de forma clara os serviços a serem executados para a Reforma das Escolas Municipal Eurico Gaspar Dutra.

CIDADE: Tabocas do Brejo Velho.

2. DISPOSIÇÕES GERAIS

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser de boa qualidade e satisfazer as especificações a seguir. Todos os serviços deverão ser executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda seguir às Normas Brasileiras.

Os materiais que não satisfizerem as especificações ou forem julgados inadequados, deverão ser removidos do canteiro de obras.

A reforma deverá seguir os respectivos projetos, sendo que eventuais modificações somente poderão ocorrer se houver prévia aprovação do responsável técnico pela fiscalização da obra.

Quaisquer dúvidas, divergências na documentação de projeto, omissões ou incorreções verificadas deverão ser esclarecidas previamente ao início dos trabalhos. Em caso de divergência, as especificações prevalecem sobre os desenhos.

Durante a obra deverá ser feita periódica remoção de todo entulho e detrito que venham a se acumular no local.

3. SERVIÇOS PRELIMINARES

3.1. DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES

Deverão ser executadas todas as demolições e remoção de entulhos e os materiais retirados com cuidado para não causar dano à edificação.



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS

Praça Municipal, 120 - Centro, 47760-000, Tabocas do Brejo Velho - BA,
CNPJ: 13.655.659/0001-28

Antes de iniciar os serviços de demolição, devem ser desligadas as linhas de fornecimento de água, energia elétrica, inflamáveis líquidos e gasosos liquefeitos, substâncias tóxicas e canalizações de esgotos.

As paredes, pisos e qualquer outro elemento que for danificado pela demolição e reforma, deverão ser substituídas recebendo o acabamento recomendado ou de acordo com o padrão existente caso o mesmo não tenha sido especificado neste cader Sera necessario realizar um reforço estrutural com pilares de concreto armado, onde haver rachadura profundas.

4 Remoção e Recolocação das Telhas de Ceramica:

Os telhados das escolas e do bloco de apoio por serem muito antigos possuem diversas goteiras, telhas quebradas e madeira danificada. Na atual situação, além da falta de conforto térmico, o uso de diversas salas de aula fica impedido durante o período das chuvas. Para solucionar o problema, as telhas de fibrocimento deverão ser removidas, para substituição por telhas termoacústicas melhorando assim o seu conforto.

Deverá ser revisado todo o telhado, caso acha alguma telhada quebrada, será feita a substituição da mesma.

As telhas deverão ser retiradas cuidadosamente, transportadas e armazenadas em local apropriado e escolhido pelo Fiscal da Obra. Os materiais que não tiverem condições de reaproveitamento deverão ser considerados entulhos, transportados para local conveniente.

4. INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

Após a execução das paredes de alvenaria, deverão ser executadas as instalações hidráulicas e sanitárias conforme projeto complementar específico.

Deverão ser executadas as instalações hidros sanitárias novas nos banheiros coletivos da Escola Clarismundo e Escola Eneli, bem como nos sanitários novos adaptados, no novo local da instalação do bebedouro.

Para a execução deverá ser utilizado tubo de PVC de qualidade comprovada, sendo utilizadas todas as conexões necessárias para o perfeito funcionamento da rede. É expressamente proibido "esquentar" a tubulação para promover mudanças de direções ou encaixes. Em todos os pontos de utilização deverão ser instaladas conexões com bucha de latão.

Para as instalações hidráulicas deverão ser executados os cortes na alvenaria e reboco existente, conforme locais indicados em projeto. Para as instalações sanitárias deverá ser feito o corte do contrapiso existente, executadas as instalações de esgoto conforme projeto, e direcionadas para o destino final existente no local



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCCAS
Praça Municipal, 120 - Centro, 47760-000, Tabocas do Brejo Velho - BA,
CNPJ: 13.655.659/0001-28

REVESTIMENTOS

CHAPISCO

Todas as paredes deverão ser previamente chapiscadas com argamassa de cimento, cal e areia grossa, para aderência do reboco posterior, com traço 1:3 com espessura mínima de 5mm.

REBOCO

Todas as paredes novas deverão ser rebocadas com reboco do tipo massa única executado com argamassa mista de cimento cal e areia fina, utilizando traço 1:2:8 com espessura mínima de 15 mm, emparelhado e desempenado para recebimento da pintura posterior, exceto nos banheiros. Deverá ser utilizado aditivo impermeabilizante concentrado líquido a base de resinato de sódio, na proporção recomendada pelo fabricante.

Nas salas de aula, onde se encontram danificados o reboco e a pintura devido às infiltrações de umidade, o reboco existente deverá ser removido em toda a extensão da área danificada, nas duas primeiras fiadas dos tijolos, até a exposição da superfície dos mesmos.

Após a remoção, deverão ser aplicadas duas demãos de impermeabilizante de base acrílica, na superfície limpa e seca dos tijolos.

Após o período de secagem do impermeabilizante (conforme tempo recomendado pelo fabricante) deverá ser executado novo reboco com utilização de aditivo impermeabilizante concentrado líquido a base de resinato de sódio, na proporção recomendada pelo fabricante

5. PAREDES - PINTURA

Todas as superfícies a pintar deverão ser limpas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinem, sendo a pintura antiga das paredes totalmente removida através de lixamento. Deverá ser eliminada toda a poeira depositada nas superfícies a pintar, tomando-se precauções contra o levantamento de pó até que as tintas sequem inteiramente. Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca. Deverá ser respeitado um intervalo mínimo de 24 horas entre duas demãos sucessivas, ou conforme recomendação do fabricante. Igual cuidado deverá haver entre as demãos de massa e tinta, sendo, pelo menos de 48 horas.

As paredes internas deverão ser pintadas com duas demãos de tinta acrílica, aplicadas sobre uma demão de fundo preparador (no fundo de todas das salas de aula deverá ser executado faixas de aproximadamente 40cm nas cores azul, vermelho, amarelo, verde intercalados em claro e escuro (ex: azul claro/azul escuro/azul claro...) do piso até o teto.

As paredes externas deverão ser pintadas com duas demãos de tinta emborrachada aplicadas sobre uma demão de fundo preparador, aguardando a secagem entre demãos conforme recomendação do fabricante.



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS

Praça Municipal, 120 - Centro, 47760-000, Tabocas do Brejo Velho - BA,
CNPJ: 13.655.659/0001-28

Nas paredes externas dos pavilhões, deverão ser mantidas as pinturas artísticas existentes, conforme indicado no projeto arquitetônico.

Nas paredes novas, a pintura deverá ser executada após o período de cura e secagem da argamassa do reboco. O tempo de cura da argamassa deverá ser de no mínimo 25 (vinte e cinco) dias, e estar isenta de umidade. As paredes devem ser previamente emassadas com espessura mínima de 1,5 mm, sendo emassamento látex acrílico em duas demãos na parte interna e externa, lixadas e desempenadas antes da pintura.

6. COBERTURA

Após a remoção das telhas existentes de fibrocimento, deverá ser executada revisão geral no madeiramento existente nos pavilhões I a IV da escola Clarismundo. Deverão ser substituídas todas as peças danificadas que possam comprometer a integridade da cobertura.

No Bloco de Apoio deverá ser executado novo madeiramento para telha de fibrocimento, em madeira de boa qualidade, conforme especificado normas brasileiras. Após a restauração do madeiramento, e a execução do madeiramento novo, todas as peças deverão ser imunizadas com tratamento cupinicida incolor.

Nos sanitários acessíveis e na ampliação da escola Eneli será executada nova cobertura com estrutura metálica e telhas de fibrocimento, conforme especificado no projeto arquitetônico e na planilha orçamentária.

No Pavilhão Administrativo da Escola Clarismundo e na Escola Eneli Scapinello, deverá ser executada revisão na estrutura metálica existente, sendo substituídas se necessário, as peças danificadas.

Todas as peças metálicas novas da estrutura da cobertura deverão receber tratamento anticorrosivo a base de oxido de ferro (zarcão) e duas demãos de pintura esmalte na cor padrão existente.

Deverá ser executada instalação de novo telhamento em TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU

INJETADO, E = 30 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, de

boa qualidade, conforme especificado em planilha orçamentária e projeto arquitetônico.

No bloco de apoio deverá ser executado novo telhamento, com TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) conforme

especificação em projeto e planilha orçamentária.

No ambiente do Pátio Coberto 01 e Pátio Coberto 02 da Escola Clarismundo deverá ser executada estrutura metálica do tipo Lanternin para melhor circulação de ar e iluminação com telhas translúcidas intercaladas com telhas de fibrocimento em todo o seu comprimento, conforme detalhamento em projeto arquitetônico.



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCCAS

Praça Municipal, 120 - Centro, 47760-000, Tabocas do Brejo Velho - BA,
CNPJ: 13.655.659/0001-28

7. PORTAS DE MADEIRA

Todas as portas a serem empregadas deverão estar isentas de defeitos que comprometam sua finalidade, como rachaduras, nós, falhas, deslocamentos, lascas, entre outros. As folhas das portas deverão ser aplicadas com fechaduras e dobradiças com batentes de madeiras. As perfurações e cavidades para a colocação de ferragens serão executados nas posições adequadas e com dimensões justas. Deverão ser instaladas conforme projeto arquitetônico

8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

4.1. Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40W, completa, fornecimento e instalação

Será necessário instalar uma luminária do tipo calha, de sobrepor, 2 x 40W, conforme a localização a ser especificada pela secretaria de educação durante a execução da obra. Para tanto, deve ser revista a instalação elétrica destes elementos buscando garantir o seu funcionamento com segurança.

9. ESQUADRIAS

2.1. Limpeza / Preparo de Superfície de concreto para pintura Para dar início aos serviços de pintura das esquadrias, em vista do estado de conservação das mesmas devem ser feitos os serviços de limpeza (lavação e lixamento) bem como o preparo com possíveis reparos, onde for necessário de modo a maximizar a aderência entre o substrato e o revestimento.

10 LIMPEZA

A obra deverá ser entregue completamente limpa. Os vidros, pisos deverão ser lavados, devendo qualquer vestígio de tinta de argamassa desaparecer, deixando as superfícies completamente limpas e perfeitas, sob pena de serem substituídos. Tudo quanto se refere a metais, maçanetas, etc., deverão ficar perfeitamente polidos, sem arranhões ou falhas.

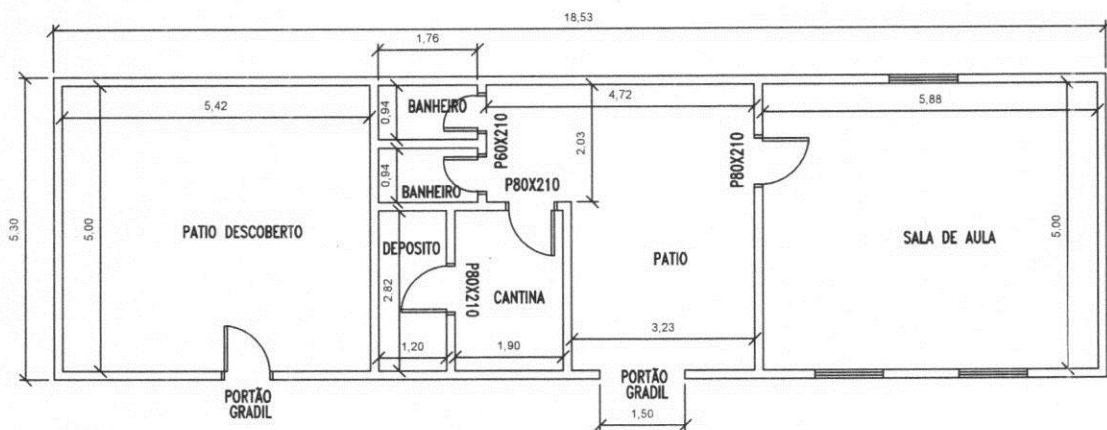
Os procedimentos indicados acima se estendem também à área externa, implicando na limpeza do piso, gramado, jardins, gradis, ou seja, tudo que se refere à obra.

Tabocas do Brejo Velho, agosto de 2021.

ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR

Eng. Civil/ Eng. Seg. Do Trabalho

Crea 22667/D-DF



1 PLANTA BAIXA
ESCALA (SEM ESCALA)

OBSERVAÇÕES

- 1- Não fazer uso de esquadros, réguas, ou qualquer outro objeto para obtenção de dimensões de projeto.
- 2- SEMPRE verificar as reais dimensões das espaços antes da execução.
- 3- As dimensões expressas no projeto podem sofrer alterações em função do sistema construtivo adotado.
- 4- Devido a falta de esquadro e máculagem das medidas de paredes, as cotas podem sofrer alterações até 10 cm, para mais ou para menos.

Este PROJETO tem seus direitos autorais protegidos pelo Lei nº 5.184, 24/12/66, é proibida a cópia, sua execução fora do endereço indicado no carimbo acarretará em medidas judiciais cabíveis.

Roberto N. M. Junior

ESCOLA RUI BARBOSA MUNICÍPIO: TABOAS DO BREJO VELHO LOCALIDADE: FOLHA LARGA PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOAS DO BREJO VELHO CNPJ: 13.655.659 / 0001 - 28	ÁREA CONSTR. (m²): 98,21 m²	AUTOR DO LEVANTAMENTO: Roberto N. M. Junior Crea: 22687-D-DF
	ESCALA: SEM ESCALA	DATA: Julho/2021

Escola Municipal Divino Pai Eterno

Povoado de José Francisco

- **Planilha Orçamentária**
- **Cronograma Físico-financeiro**
- **Planta Baixa**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO
CPF:

Obra
Reforma da Escola Municipal Divino Pai Eterno- José Francisco no
Município de Tabocas do Brejo Velho

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Bahia
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		Serviços Preliminares					13.027,04	100,00 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	379,64	474,55	2.847,30	21,86 %
1.3	273 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 30% do material - R1	m²	30,78	81,98	102,47	3.154,02	24,21 %
1.7	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	m²	13,05	9,56	11,95	155,94	1,20 %
1.8	86489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	380,14	11,57	14,46	5.496,82	42,20 %
1.11	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2,48	389,14	486,42	1.206,32	9,26 %
1.12	1679 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	2	66,66	83,32	166,64	1,28 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

10.422,52
2.604,52
13.027,04



ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCCAS DO BREJO VELHO
CPF:

Obra
Reforma da Escola Municipal Divino Pai Eterno- José Francisco no
Município de Tabocas do Brejo Velho

Bancos B.D.I.
SINAPI - 04/2021 - Bahia 25,0%
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	Serviços Preliminares	100,00%	100,00%
		13.027,04	13.027,04
Porcentagem			100,0%
Custo			13.027,04
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			13.027,04



ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil

Escola Municipal Castro Alves

Povoado de Guairas

- Cronograma Físico-Financeiro
- Planilha Orçamentária
- Planta Baixa

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO
CPF:

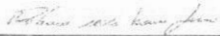
Obra
Reforma da Escola Municipal Castro Alves no Município de Tabocas do Brejo Velho

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Bahia 25,0%
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	Serviços Preliminares	100,00%	100,00%
		15.682,68	15.682,68
Porcentagem			100,0%
Custo			15.682,68
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			15.682,68


ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCCAS DO BREJO VELHO
CPF:

Obra
Reforma da Escola Municipal Castro Alves no Município de Taboças do Brejo Velho

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Bahia
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 -

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

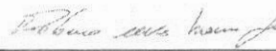
Orçamento Sintética

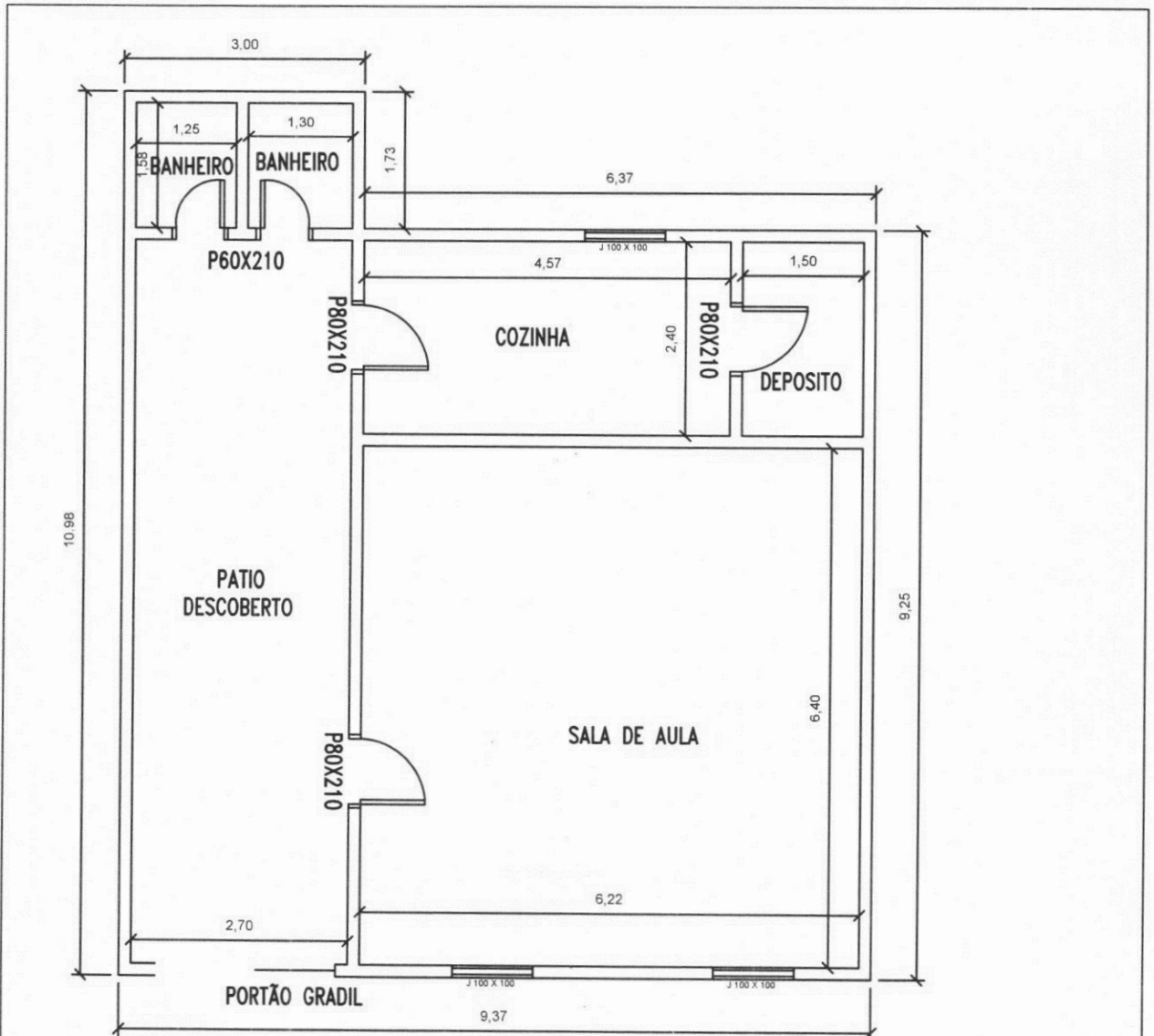
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		Serviços Preliminares					15.682,68	100,00 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	379,64	474,55	2.347,30	18,16 %
1.2	12625 ORSE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m²	74	9,59	11,98	886,52	5,65 %
1.7	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	m²	235,58	9,56	11,95	2.815,18	17,95 %
1.8	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	385,2	11,57	14,46	5.569,99	35,52 %
1.9	6096 ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1	525,64	657,05	657,05	4,19 %
1.10	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	2	127,76	159,70	319,40	2,04 %
1.11	94572 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	m²	1	290,84	363,55	363,55	2,32 %
1.12	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF_12/2019	m²	1	381,83	477,28	477,28	3,04 %
1.13	86889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1	522,76	653,45	653,45	4,17 %
1.14	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1	55,70	69,62	69,62	0,44 %
1.15	94806 SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	2	409,34	511,67	1.023,34	6,53 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

12.547,37
3.135,31
15.682,68


ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil



1 PLANTA BAIXA
ESCALA (SEM ESCALA)

Roberto Costa Junior

OBSERVAÇÕES
1- Não fazer uso de esquadros, régua, ou qualquer outro objeto para obtenção de dimensões de projeto.
2- SEMPRE verificar as reais dimensões dos espaços antes da execução.
3- As dimensões expressas no projeto podem sofrer alterações em função do sistema construtivo adotado.
4- Devido a falta de esquadro e modulação das medidas de paredes, as portas podem sofrer alterações até 10 cm, para mais ou para menos.
Este PROJETO tem seus direitos autorais protegidos pela Lei n.º 5194, 24/12/66, é proibido a cópia, sua execução fora do endereço indicado no carimbo acarretará em medidas judiciais cabíveis.

ESCOLA CASTRO ALVES		ÁREA CONSTRUIDA:	AUTOR DO LEVANTAMENTO
MUNICÍPIO - TABOAS DO BREJO VELHO-BA		91,86 m²	Robério N. M. Junior
LOCALIDADE - POVOADO DE GUAIRAS		ESCALA:	Crea: 22667/D-DF
PROPRITÁRIO - PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOAS DO BREJO VELHO		SEM ESCALA	DATA:
CNPJ - 13.655.659 / 0001 - 28			Julho/2021

Escola Municipal Joaquim Pedro da Silva Barra do Peixinho I

- **Planilha Orçamentária**
- **Cronograma Físico-financeiro**
- **Planta Baixa**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO
CPF:

Obra
Reforma da Escola Municipal Joaquim Pedro da Silva no Município de
Tabocas do Brejo Velho

Bancos B.D.I.
SINAPI - 04/2021 - Bahia 25,0%
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	Serviços Preliminares	100,00% 13.650,37	100,00% 13.650,37
Porcentagem			100,0%
Custo			13.650,37
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			13.650,37



ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCCAS DO BREJO VELHO
CPF:

Obra
Reforma da Escola Municipal Joaquim Pedro da Silva no Município de
Taboças do Brejo Velho

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Bahia
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		Serviços Preliminares					13.650,37	100,00 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	379,64	474,55	2.347,30	20,86 %
1.2	12625 ORSE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m²	72,5	9,59	11,98	868,55	6,36 %
1.3	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4	534,89	668,61	2.574,44	19,59 %
1.4	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	89,46	111,82	447,28	3,28 %
1.5	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	189,83	237,28	237,28	1,74 %
1.7	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	98,58	9,56	11,95	1.178,03	8,63 %
1.8	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	302,5	11,57	14,46	4.374,15	32,04 %
1.9	94806 SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	409,34	511,67	1.023,34	7,50 %

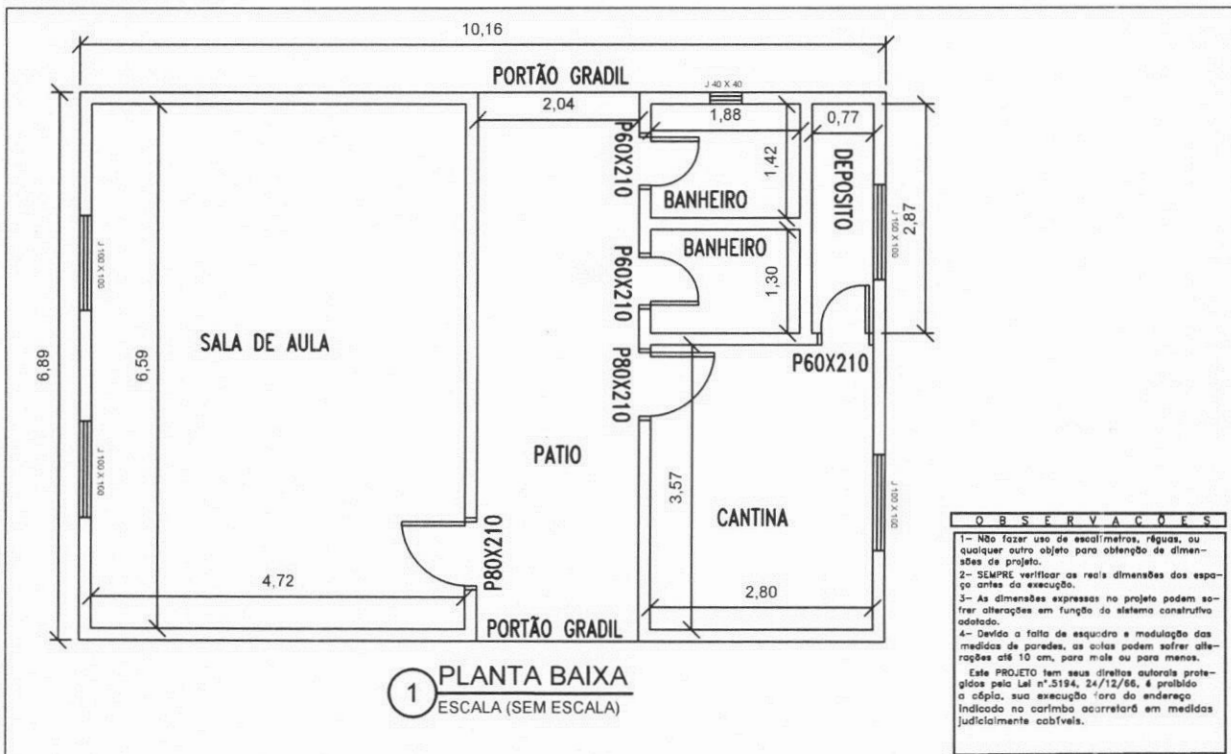
Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

10.921,36
2.729,01
13.650,37



ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil



OBSERVAÇÕES
1- Não fazer uso de esquadros, réguas, ou qualquer outro objeto para obtenção de dimensões de projeto.
2- SEMPRE verificar as reais dimensões dos espaços antes da execução.
3- As dimensões expressas no projeto podem sofrer alterações em função do sistema construtivo adotado.
4- Devido a falta de esquadro e modulação das medidas de paredes, as salas podem sofrer alterações até 10 cm, para mais ou para menos.
Este PROJETO tem suas diretrizes autorizadas pelo LAL n.º 5194, 24/12/66, é proibido a cópia, sua execução fora do endereço indicado no carimbo acarretará em medidas judiciais cabíveis.

Roberto N. M. Junior

ESCOLA SANTO ANTONIO I

MUNICIPIO: TABOAS DO BREJO VELHO-BA
 LOCALIDADE: POVOADO DE PEIXINHO I
 PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOAS DO BREJO VELHO
 CNPJ: 13.655.659 / 0001 - 28

AREA CONSTRUIDA:
70,00 m²

AUTOR DO LEVANTAMENTO:
Roberto N. M. Junior
 Crea: 22667/D-DF

ESCALA:
 SEM ESCALA

DATA:
Julho/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO
CPF:

Obra
Reforma da Escola Municipal Castro Alves no Município de Tabocas do Brejo Velho

Bancos B.D.I.
SINAPI - 04/2021 - Bahia 25,0%
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	Serviços Preliminares	100,00%	100,00%
		15.682,68	15.682,68
	Porcentagem		100,0%
	Custo		15.682,68
	Porcentagem Acumulado		100,0%
	Custo Acumulado		15.682,68



ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO
CPF:

Obra
Reforma da Escola Municipal Castro Alves no Município de Tabocas do Brejo Velho

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Bahia
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 -

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.


Orçamento Sintética

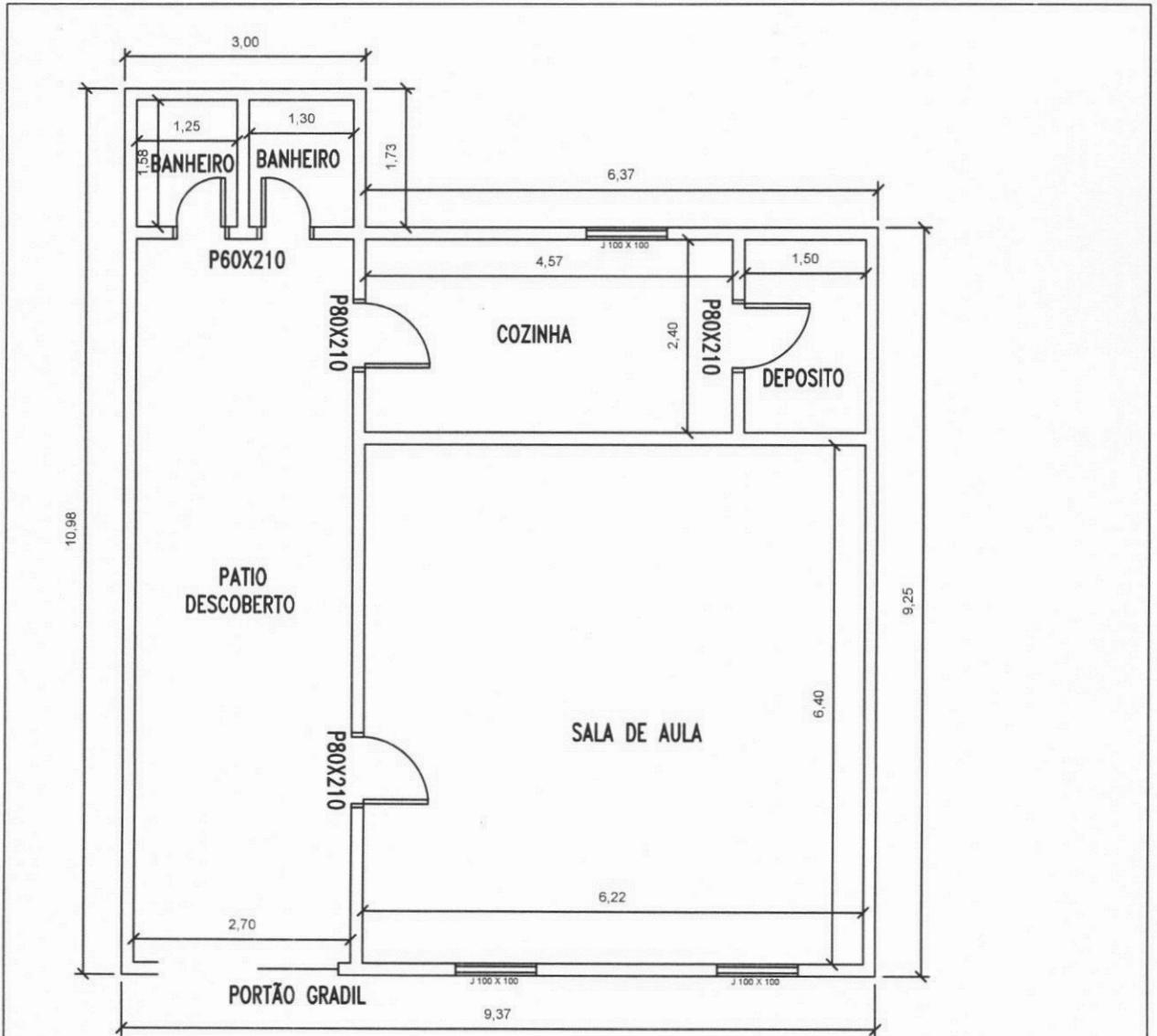
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		Serviços Preliminares					15.682,68	100,00 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	6	379,64	474,55	2.847,30	18,16 %
1.2	12625 ORSE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m ²	74	9,59	11,98	886,52	5,65 %
1.7	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m ²	235,58	9,56	11,95	2.815,18	17,95 %
1.8	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m ²	385,2	11,57	14,46	5.569,99	35,52 %
1.9	6096 ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1	525,64	657,05	657,05	4,19 %
1.10	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2	127,76	159,70	319,40	2,04 %
1.11	94572 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m ²	1	290,84	363,55	363,55	2,32 %
1.12	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m ²	1	381,83	477,28	477,28	3,04 %
1.13	86889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	522,76	653,45	653,45	4,17 %
1.14	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	55,70	69,62	69,62	0,44 %
1.15	94806 SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2	409,34	511,67	1.023,34	6,53 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

12.547,37
3.135,31
15.682,68


ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil



1 PLANTA BAIXA
 ESCALA (SEM ESCALA)

Roberto N. M. Junior

OBSERVAÇÕES

- 1- Não fazer uso de esquadros, régua, ou qualquer outro objeto para obtenção de dimensões de projeto.
- 2- SEMPRE verificar as reais dimensões dos espaços antes da execução.
- 3- As dimensões expressas no projeto podem sofrer alterações em função do sistema construtivo adotado.
- 4- Devido a falta de esquadro e modulação das medidas de paredes, as cotas podem sofrer alterações até 10 cm, para mais ou para menos.

Este PROJETO tem seus direitos autorais protegidos pela Lei n°.5194, 24/2/66, é proibido a cópia, sua execução fora do endereço indicado no carimbo acarretará em medidas judiciais cabíveis.

ESCOLA CASTRO ALVES		ÁREA CONSTRUIDA:	AUTOR DO LEVANTAMENTO
MUNICÍPIO: TABOCCAS DO BREJO VELHO-BA		91,86 m²	Roberto N. M. Junior
LOCALIDADE: POVOADO DE GUIAIRAS			Crea: 22667/D-DF
PROPRITÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCCAS DO BREJO VELHO		ESCALA:	DATA:
CNPJ: 13.655.659 / 0001 - 28		SEM ESCALA	Julho/2021

Escola Municipal Santa Cruz

Povoado de Brejinho Itacarambi

- **Planilha Orçamentária**
- **Cronograma Físico-financeiro**
- **Planta Baixa**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÇAS DO BREJO VELHO
CPF:

Obra
Reforma da Escola Municipal Santa Cruz- Brejinho do Itacarambi de
Taboças do Brejo Velho

Bancos B.D.I.
SINAPI - 04/2021 - Bahia 25,0%
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	Serviços Preliminares	80,00%	50,00%	30,00%
		20.709,38	10.354,69	6.212,81
Porcentagem			50,0%	30,0%
Custo			10.354,69	6.212,81
Porcentagem Acumulado			50,0%	80,0%
Custo Acumulado			10.354,69	16.567,50



ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO
CPF:

Obra
Reforma da Escola Municipal Santa Cruz- Brejinho do Itacarambi de
Tabocas do Brejo Velho

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Bahia
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		Serviços Preliminares					20.709,38	100,00 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	379,64	474,55	2.847,30	13,75 %
1.3	273 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 30% do material - R1	m²	68,23	81,98	102,47	6.951,52	33,76 %
1.4	8242 ORSE	Revisão em coberturas com telhas tipo canaleta 49, sem reposição de material	m²	45,2	1,44	1,80	81,36	0,39 %
1.7	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	63,5	9,56	11,95	758,82	3,66 %
1.8	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	398,5	11,57	14,46	5.762,31	27,82 %
1.11	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,25	389,14	486,42	608,02	2,94 %
1.12	2068 ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	un	2	45,11	56,38	112,76	0,54 %
1.16	97612 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	23,78	29,72	59,44	0,29 %
1.17	3779 ORSE	Lavatório louça (Deca-Carrara ref.L-60) com coluna (deca ref. C-1c), conj. de fixação (deca ref. sp7), exclusive metais, ou similares	un	1	321,39	401,73	401,73	1,94 %
1.17	86939 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	321,93	402,41	402,41	1,94 %
1.18	2104 ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1	679,13	848,91	848,91	4,10 %
1.19	1471 ORSE	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 32 mm (1 1/4")	un	2	294,13	367,66	735,32	3,55 %
1.20	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	105,8	1,90	2,37	250,74	1,21 %
1.20	91296 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	339,50	424,37	848,74	4,10 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCCAS DO BREJO VELHO
CPF:

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

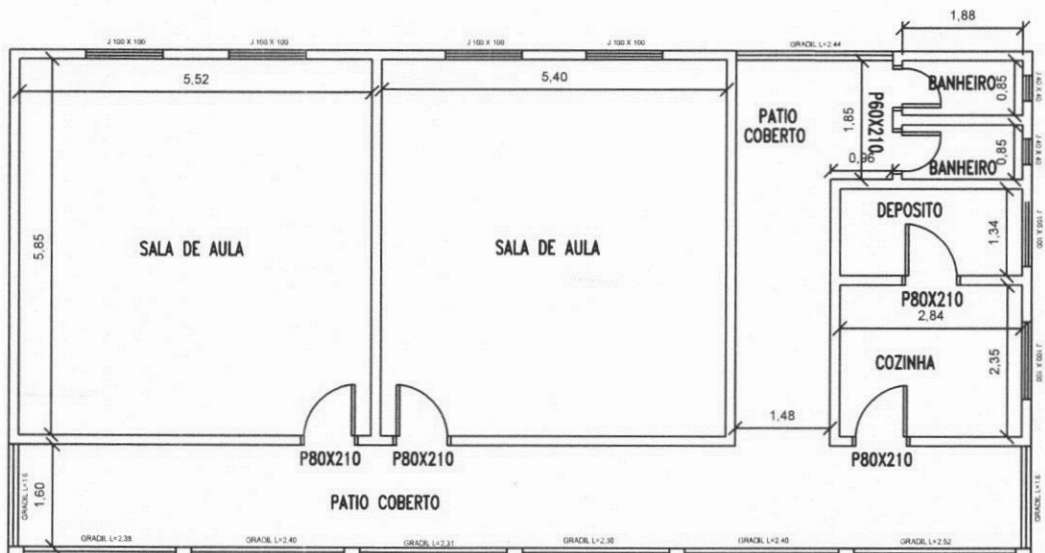
Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

16.569,04
4.140,34
20.709,38



ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil

-- / BA
/



1 PLANTA BAIXA
ESCALA (SEM ESCALA)

- OBSERVAÇÕES**
- 1- Não fazer uso de esquadros, régua, ou qualquer outro objeto para obtenção de dimensões do projeto.
 - 2- SEMPRE verificar as reais dimensões dos espaços antes da execução.
 - 3- As dimensões expressas no projeto podem sofrer alterações em função do sistema construtivo adotado.
 - 4- Devido a falta de esquadro e modulação das medidas de paredes, as cotas podem sofrer alterações até 10 cm, para mais ou para menos.
- Este PROJETO tem sua autoria autorizada pelo Lei nº 2184, 24/12/86. É proibido o cópia, sua execução fora do endereço indicado no carimbo acarretará em medidas judiciais cabíveis.

Roberto N. M. Junior

ESCOLA SANTA CRUZ
MUNICÍPIO TABOCCAS DO BREJO VELHO/BA
LOCALIDADE POVOADO DE BREJINHO DE ITACARAMBI
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCCAS DO BREJO VELHO
CNPJ: 13.655.659 / 0001 - 28

ÁREA CONSTRUIDA:	126,24 m²	AUTOR DO LEVANTAMENTO	Roberto N. M. Junior Crea: 22667-D-DF
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA:	Julho/2021

Escola Municipal São Sebastião

Povoado de Juazeiro

- **Planilha Orçamentária**
- **Cronograma Físico-financeiro**
- **Planta Baixa**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO
CPF:

Obra
Reforma da Escola Municipal São Sebastião- Juazeiro de Tabocas do Brejo Velho

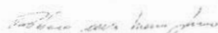
Bancos
SINAPI - 04/2021 - Bahia
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	Serviços Preliminares	100,00%	50,00%	30,00%	20,00%
		17.547,54	8.773,77	5.264,26	3.509,51
Porcentagem			50,0%	30,0%	20,0%
Custo			8.773,77	5.264,26	3.509,51
Porcentagem Acumulada			50,0%	80,0%	100,0%
Custo Acumulado			8.773,77	14.038,03	17.547,54


ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÇAS DO BREJO VELHO
CPF:

Obra
Reforma da Escola Municipal São Sebastião- Juazeiro de Taboças do Brejo Velho

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Bahia
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 -

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		Serviços Preliminares					17.547,54	100,00 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	379,64	474,55	2.847,30	16,23 %
1.3	273 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 30% do material - R1	m²	56,01	81,98	102,47	5.739,34	32,71 %
1.4	8242 ORSE	Revisão em coberturas com telhas tipo canalet 49, sem reposição de material	m²	45,2	1,44	1,80	81,36	0,46 %
1.7	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	65,8	9,56	11,95	786,31	4,48 %
1.8	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	198,5	11,57	14,46	2.870,31	16,36 %
1.11	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,5	389,14	486,42	729,63	4,16 %
1.12	2066 ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	2	45,11	56,38	112,76	0,64 %
1.16	97612 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_02/2020	UN	2	23,78	29,72	59,44	0,34 %
1.17	3779 ORSE	Lavatório louça (Deca-Carrara ref.L-60) com coluna (deca ref. C-1c), conj. de fixação (deca ref. sp7), exclusive metais, ou similares	un	2	321,39	401,73	803,46	4,58 %
1.18	2104 ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1	679,13	848,91	848,91	4,84 %
1.19	1471 ORSE	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 32 mm (1 1/4")	un	3	294,13	367,66	1.102,98	6,29 %
1.20	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	56,5	1,90	2,37	133,90	0,76 %
1.20	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	3	381,83	477,28	1.431,84	8,16 %

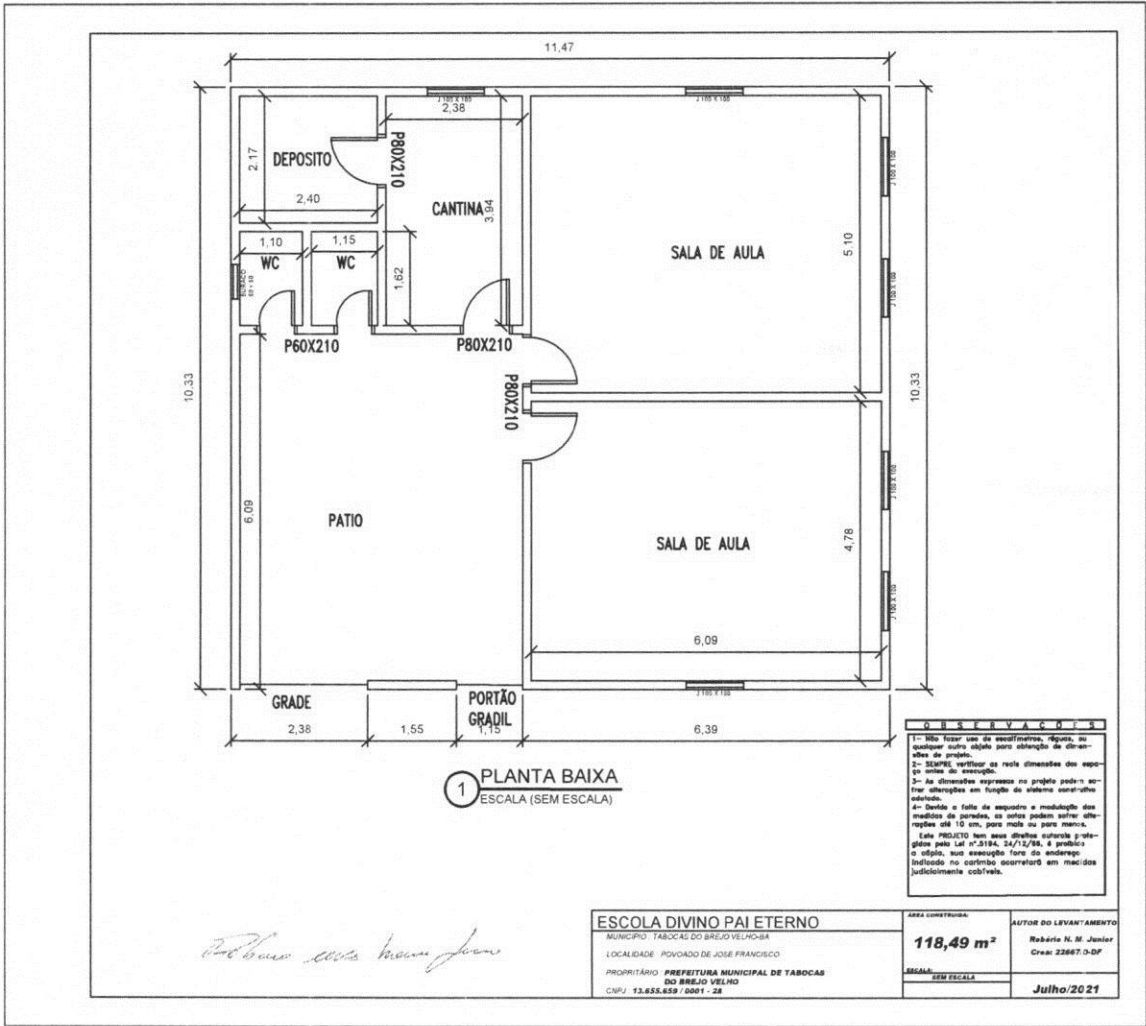
Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

14.038,92
3.508,62
17.547,54

Robério Neves Moreira Junior

ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil



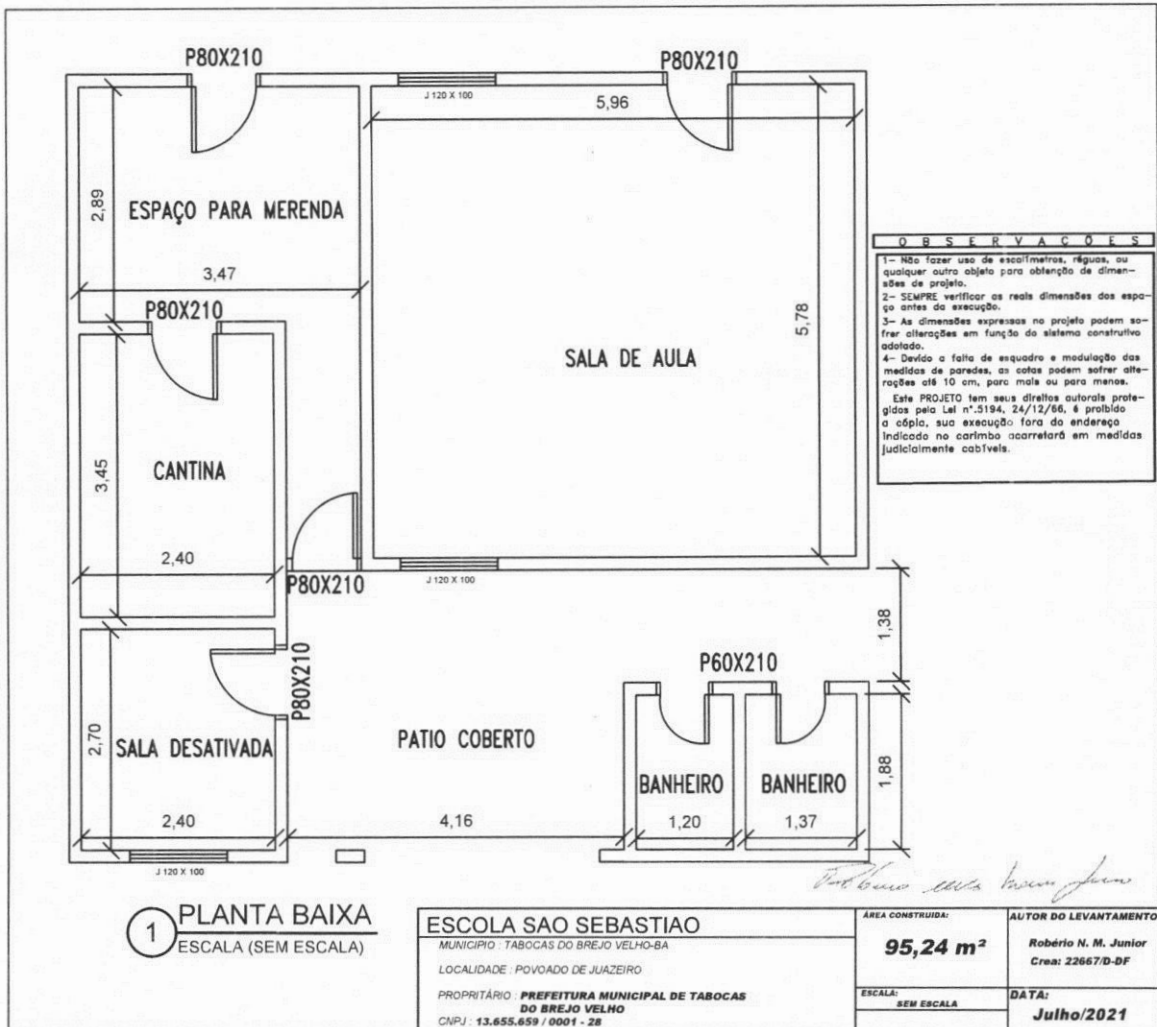
OBSERVAÇÕES

- 1- Não fazer uso de secções, ângulos, ou qualquer outro símbolo para indicação de dimensões de projeto.
- 2- Sempre verificar as reais dimensões dos espaços antes da execução.
- 3- As dimensões expressas no projeto podem sofrer alterações em função do sistema construtivo adotado.
- 4- Devido a falta de espaço e montagem dos mobiliários previstos, os alunos podem sofrer alterações até 10 cm, para mais ou para menos.

Este PROJETO tem suas diretrizes técnicas previstas pela Lei nº 2.312/2010, 24/12/2010, e produzida o objeto, sua execução fora do endereço indicado no contrato ocorrerá em condições judiciais cabíveis.

Roberto Costa Junior

ESCOLA DIVINO PAI ETERNO		ÁREA CONSTRUIDA	AUTOR DO LEVANTAMENTO
MUNICÍPIO: TABOCCAS DO BREJO VELHO-BA	LOCALIDADE: POVOADO DE JOSE FRANCISCO	118,49 m²	Roberto N. M. Junior
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCCAS DO BREJO VELHO	CNPJ: 13.658.658 / 0001 - 28	ESCALA:	Crea: 22667-D-DF
		SEM ESCALA	Julho/2021



Escola Municipal Santa Marta

Brejinho do Itacarambi

- **Planilha Orçamentária**
- **Cronograma Físico-financeiro**
- **Planta Baixa**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO
CPF:

Obra
Reforma da Escola Municipal Brejinho do Itacarambi de Tabocas do Brejo Velho

Bancos B.D.I.
SINAPI - 04/2021 - Bahia 25,0%
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	Serviços Preliminares	80,00%	50,00%	30,00%
		16.767,41	8.383,71	5.030,22
Porcentagem			50,0%	30,0%
Custo			8.383,71	5.030,22
Porcentagem Acumulado			50,0%	80,0%
Custo Acumulado			8.383,70	13.413,92

Robério Neves Moreira Junior

ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCCAS DO BREJO VELHO
CPF:

Obra
Reforma da Escola Municipal Brejinho do Itacarambi de Tabocas do Brejo Velho

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Bahia
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São Paulo

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

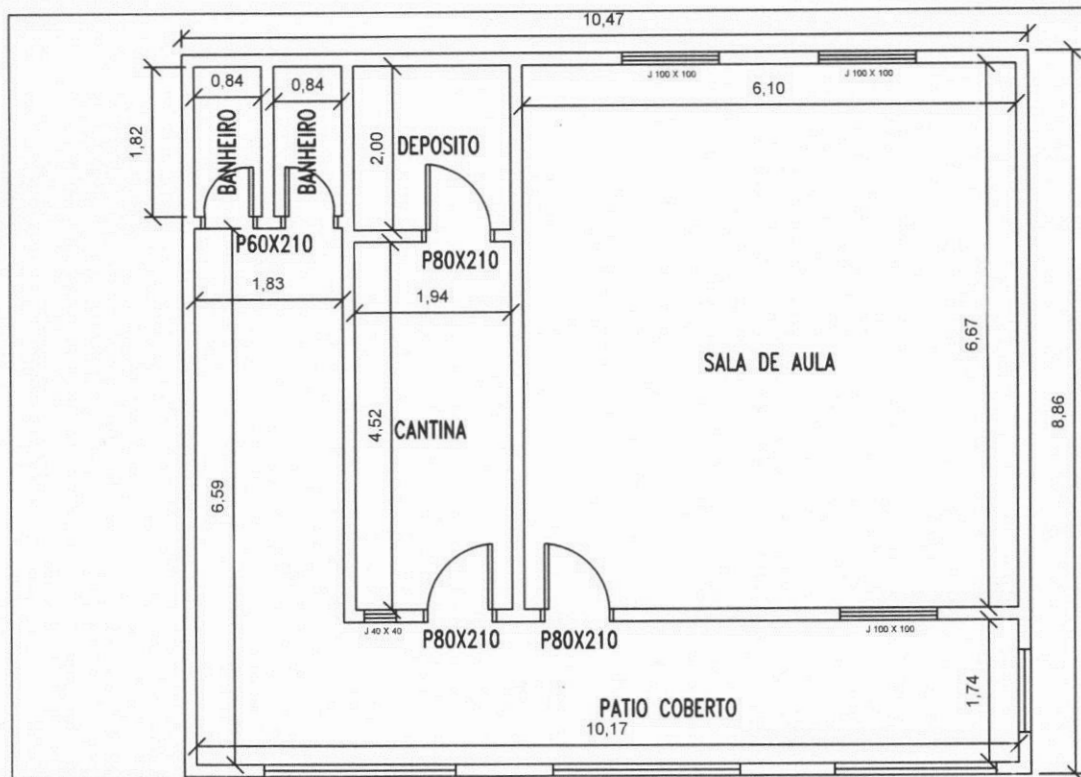
Orçamento Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		Serviços Preliminares					16.767,41	100,00 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	379,64	474,55	2.847,30	16,98 %
1.3	273 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 30% do material - R1	m²	56,01	81,98	102,47	5.739,34	34,23 %
1.4	8242 ORSE	Revisão em coberturas com telhas tipo canaleta 49, sem reposição de material	m²	45,2	1,44	1,80	81,36	0,49 %
1.7	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	100,8	9,56	11,95	1.204,56	7,18 %
1.8	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	168,5	11,57	14,46	2.436,51	14,53 %
1.11	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,98	389,14	486,42	476,69	2,84 %
1.12	2066 ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	2	45,11	56,38	112,76	0,67 %
1.16	97612 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	2	23,78	29,72	59,44	0,35 %
1.17	3779 ORSE	Lavatório louça (Deca-Carrara ref.L-60) com coluna (deca ref. C-1c), conj. de fixação (deca ref. sp7), exclusive metais, ou similares	un	2	321,39	401,73	803,46	4,79 %
1.18	2104 ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1	679,13	848,91	848,91	5,06 %
1.19	1471 ORSE	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 32 mm (1 1/4")	un	3	294,13	367,66	1.102,98	6,58 %
1.20	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	42	1,90	2,37	99,54	0,59 %
1.21	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM TOMADA DE PREÇO	m²	2	381,83	477,28	954,56	5,69 %
							Total sem BDI	13.414,68
							Total do BDI	3.352,73
							Total Geral	16.767,41

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório



ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil



OBSERVAÇÕES

- 1- Não fazer uso de esquadros, régua, ou qualquer outro objeto para obtenção de dimensões de projeto.
 - 2- SEMPRE verificar as reais dimensões das espaços antes da execução.
 - 3- As dimensões expressas no projeto podem sofrer alterações em função do sistema construtivo adotado.
 - 4- Devido a falta de esquadro e modulação das medidas de paredes, as cotas podem sofrer alterações até 10 cm, para mais ou para menos.
- Este PROJETO tem seus direitos autorais protegidos pela Lei nº.5184, 24/12/66, é proibida a cópia, sua execução fora do endereço indicado no carimbo acarretará em medidas judiciais cabíveis.

1 PLANTA BAIXA
ESCALA (SEM ESCALA)

Roberto N. M. Junior

ESCOLA SANTA MARTA MUNICÍPIO: TABOCCAS DO BREJO VELHO-BA LOCALIDADE: POVOADO DE BREJINHO ITACARAMBI PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCCAS DO BREJO VELHO CNPJ: 13.655.659 / 0001 - 28	ÁREA CONSTRUIDA: 92,76 m²	AUTOR DO LEVANTAMENTO: Robério N. M. Junior Crea: 22667/D-DF
	ESCALA: SEM ESCALA	DATA: Julho/2021

Escola Municipal Rui Barbosa

Sede do Município

- **Planilha Orçamentária**
- **Cronograma Físico-financeiro**
- **Planta Baixa**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO
CPF:

Obra
Reforma da Escola Municipal Rui Barbosa- Sede no Município de Tabocas do Brejo Velho

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Bahia
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

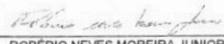
B.D.I.

25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	Serviços Preliminares	100,00%	50,00%	50,00%
		24.820,31	12.410,16	12.410,16
Porcentagem			50,0%	50,0%
Custo			12.410,16	12.410,16
Porcentagem Acumulado			50,0%	100,0%
Custo Acumulado			12.410,15	24.820,31


ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÇAS DO BREJO VELHO
CPF:

Obra
Reforma da Escola Municipal Rui Barbosa- Sede no Município de Taboças do Brejo Velho

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Bahia
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 -

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		Serviços Preliminares					24.820,31	100,00 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	379,64	474,55	2.847,30	11,47 %
1.3	273 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 30% do material - R1	m²	57	81,98	102,47	5.840,79	23,53 %
1.4	8242 ORSE	Revisão em coberturas com telhas tipo canaleta 49, sem reposição de material	m²	85,6	1,44	1,80	154,08	0,62 %
1.7	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	87,52	9,56	11,95	1.045,86	4,21 %
1.8	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	685,8	11,57	14,46	9.916,66	39,95 %
1.11	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	3,52	389,14	486,42	1.712,19	6,90 %
1.14	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	197,37	246,71	493,42	1,99 %
1.15	603 ORSE	Lâmpada a vapor de mercúrio 80 w (phillips ref hpi-n80 ou similar)	un	7	20,13	25,16	176,12	0,71 %
1.16	628 ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	4	94,55	118,18	472,72	1,90 %
1.17	625 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	3	75,34	94,17	282,51	1,14 %
1.18	93396 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	500,98	626,22	1.878,66	7,57 %

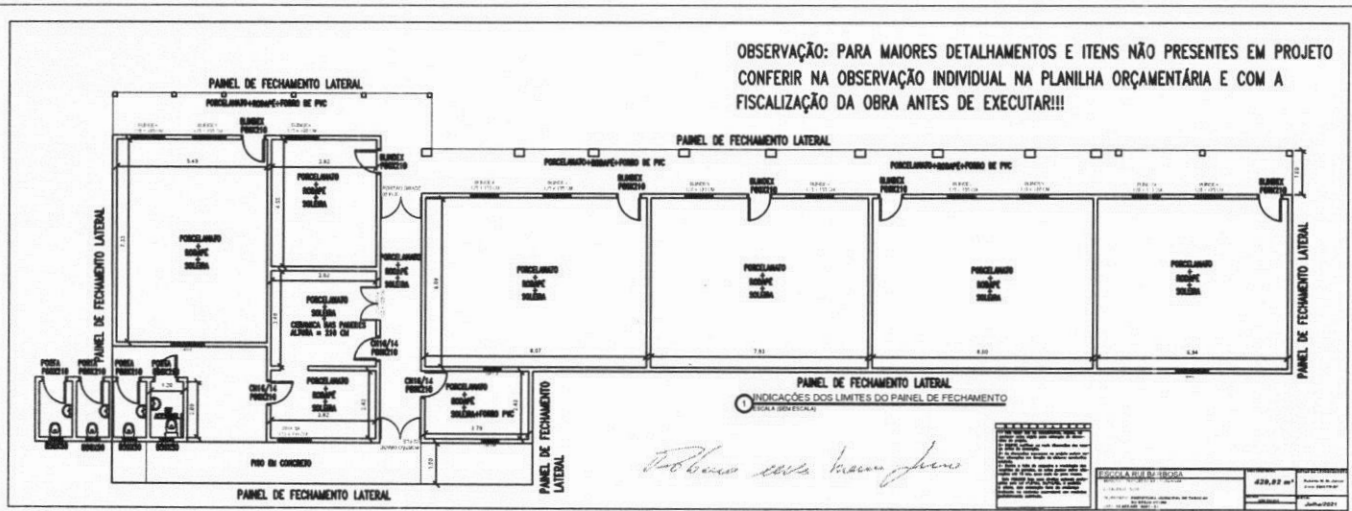
Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório



ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil

Total sem BDI 19.857,93
Total do BDI 4.962,38
Total Geral 24.820,31

OBSERVAÇÃO: PARA MAIORES DETALHAMENTOS E ITENS NÃO PRESENTES EM PROJETO
CONFIRAR NA OBSERVAÇÃO INDIVIDUAL NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E COM A
FISCALIZAÇÃO DA OBRA ANTES DE EXECUTAR!!!



Robson Costa Souza Junior

<p>INDICACIONES DOS LIMITES DO PANEL DE FECHAMENTO</p>	<p>ÁREA TOTAL: 428,82 m²</p>
--	------------------------------

Escola Municipal Santa Fé

Povoado de Rodrigo

- **Planilha Orçamentária**
- **Cronograma Físico-financeiro**
- **Planta Baixa**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO
CPF:

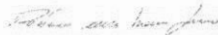
Obra
Reforma da Escola Municipal Santa Fé- Rodrigo no Município de Tabocas do Brejo Velho

Bancos B.D.I.
SINAPI - 04/2021 - Bahia 25,0%
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	Serviços Preliminares	80,00%	50,00%	30,00%
		14.289,55	7.144,78	4.286,87
Porcentagem			50,0%	30,0%
Custo			7.144,78	4.286,87
Porcentagem Acumulado			50,0%	80,0%
Custo Acumulado			7.144,77	11.431,64


ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCAS DO BREJO VELHO
CPF:

Obra
Reforma da Escola Municipal Santa Fé- Rodrigo no Município de Tabocas do Brejo Velho

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Bahia
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 -

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

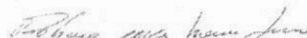
Orçamento Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		Serviços Preliminares					14.289,55	100,00 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	379,64	474,55	2.847,30	19,93 %
1.3	273 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 30% do material - R1	m²	32,5	81,98	102,47	3.330,27	23,31 %
1.7	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	m²	125,6	9,56	11,95	1.500,92	10,50 %
1.8	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	352,5	11,57	14,46	5.097,15	35,67 %
1.11	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2,45	389,14	486,42	1.191,72	8,34 %
1.14	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1	197,37	246,71	246,71	1,73 %
1.15	603 ORSE	Lâmpada a vapor de mercúrio 80 w (phillips ref hpl-n80 ou similar)	un	3	20,13	25,16	75,48	0,53 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

11.432,49
2.857,06
14.289,55


ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil



1 PLANTA BAIXA
ESCALA (SEM ESCALA)

Roberto N. M. Junior

OBSERVAÇÕES
1- Não fazer uso de esquadros, régua, ou qualquer outro objeto para obtenção de dimensões de projeto.
2- SEMPRE verificar as reais dimensões dos espaços antes da execução.
3- As dimensões expressas no projeto podem sofrer alterações em função do sistema construtivo adotado.
4- Devido a falta de esquadro e modulação das medidas de paredes, as cotas podem sofrer alterações até 10 cm, para mais ou para menos.
Este PROJETO tem seus direitos autorais protegidos pela Lei n.º 1184, 24/12/86. É proibido o cópia, sua execução fora do endereço indicado no carimbo ocorrerá em medidas judiciais cabíveis.

ESCOLA SANTA FÉ		ÁREA CONSTRUIDA:	AUTOR DO LEVANTAMENTO
MUNICÍPIO - TABOAS DO BREJO VELHO-BA		69,16 m²	Roberto N. M. Junior
LOCALIDADE - POVOADO DE RODRIGO		ESCALA:	Crea: 22667/D-DF
PROPRETÁRIO - PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOAS DO BREJO VELHO		SEM ESCALA	DATA:
CNPJ: 13.655.659/0001-28			Julho/2021

Escola Professor Magalhães Neto

Sede do Município

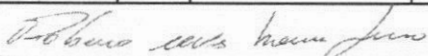
- **Planilha Orçamentária**
- **Cronograma Físico-financeiro**
- **Planta Baixa**

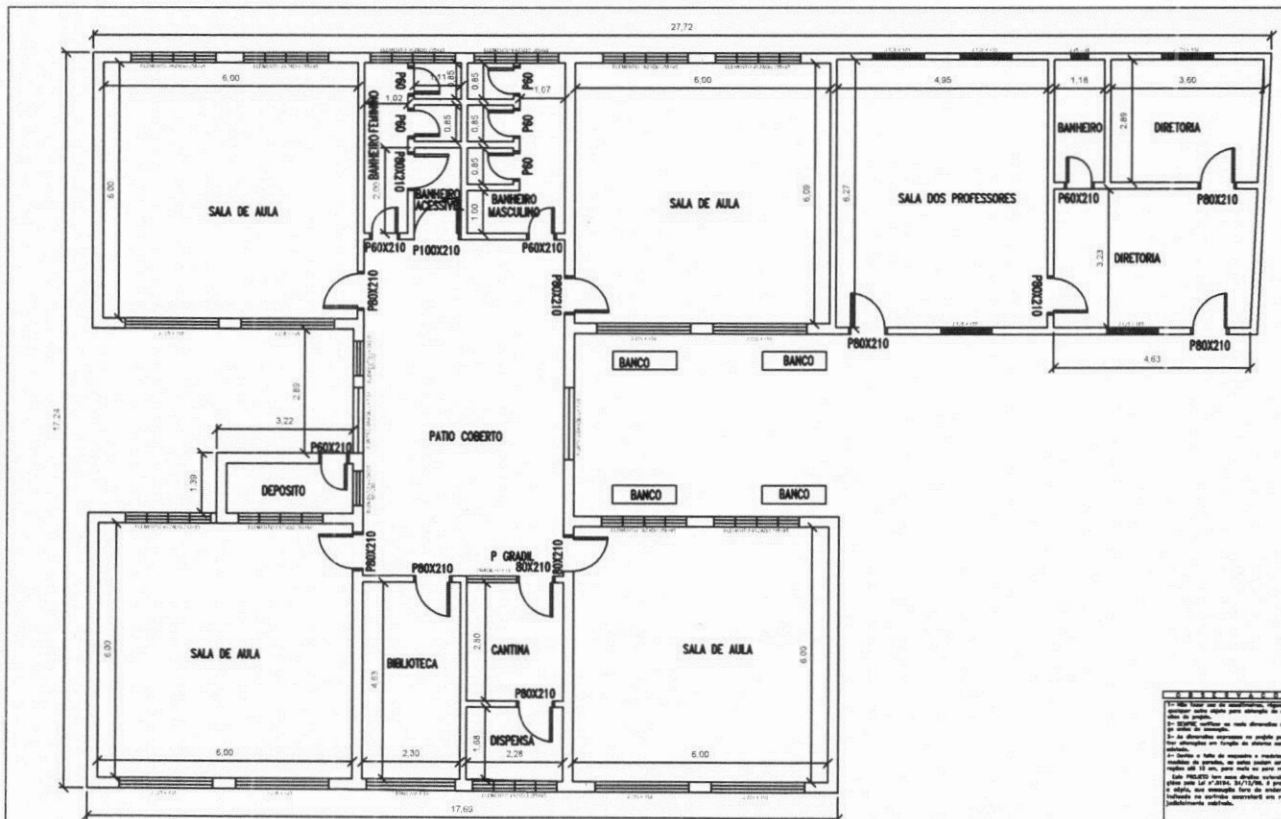


CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.243,29	11,52%	100%		
				4.243,29		4.243,29
2	PINTURA	21.455,66	58,26%	50%	50%	
				10.727,83	10.727,83	21.455,66
3	COBERTURA	4.510,00	12,25%	30%	70%	
				1.353,00	3.157,00	4.510,00
4	ELETRICA	2.469,08	6,70%		100%	
					2.469,08	2.469,08
5	LOUÇA E METAIS	2.977,63	8,08%		100%	
					2.977,63	2.977,63
6	LIMPEZA FINAL	1.174,65	3,19%		100%	
					1.174,65	1.174,65
	TOTAL	36.830,29	100,00%	16.324,12	20.506,18	36.830,29

Roberto Neves Moreira Junior
Engenheiro Civil/Engenheiro Seg. Trabalho

5.3		SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UM	2	585,80	732,25	1.464,50	1.171,60
6			LIMPEZA FINAL					R\$ 1.174,65	R\$ 939,72
6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	374,39	2,51	3,14	1.174,65	939,72
							Total sem BDI	R\$	29.464,23
							Total do BDI	R\$	7.366,06
							Total Geral	R\$	36.830,29
 <hr/> Roberio Neves Moreira Junior Engenheiro Civil/Engenheiro Seg. Trabalho									



1 PLANTA BAIXA
ESCALA (SEM ESCALA)

1- Este projeto foi elaborado para atender as necessidades de uma escola de ensino fundamental de 1ª a 5ª série. O projeto foi elaborado em conformidade com o Plano Diretor Municipal de 2002 e o Plano Diretor de 2008. O projeto foi elaborado em conformidade com o Plano Diretor Municipal de 2002 e o Plano Diretor de 2008. O projeto foi elaborado em conformidade com o Plano Diretor Municipal de 2002 e o Plano Diretor de 2008.

ESCOLA MAGALHÃES NETO		AUTOR DO PROJETO: Roberto M. Junior	
LOCALIDADE: SEDE		DATA: Julho/2021	
PROJETO: PROPOSTA MODULAR DE TABUAS DE MADEIRA		ÁREA TOTAL: 321,42m ²	
CNPJ: 04.466.655/0001-10		AUTOR DO PROJETO: Roberto M. Junior	

Escola Municipal Lucia Gonçalves

Povoado de Mucambo

- **Planilha Orçamentária**
- **Cronograma Físico-financeiro**
- **Planta Baixa**



CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.152,43	13,59%	100%		
				3.152,43		3.152,43
2	PINTURA	14.869,27	64,08%	50%	50%	
				7.434,63	7.434,63	14.869,27
3	COBERTURA	2.658,59	11,46%	30%	70%	
				797,58	1.861,02	2.658,59
4	ELETRICA	2.116,35	9,12%		100%	
					2.116,35	2.116,35
5	HIDRAULICA	137,75	0,59%		100%	
					137,75	137,75
6	LIMPEZA FINAL	269,20	1,16%		100%	
					269,20	269,20
	TOTAL	23.203,59	100,00%	11.384,64	11.818,95	23.203,59

Roberto Neves Moreira Junior

Roberto Neves Moreira Junior
Engenheiro Civil/Engenheiro Seg. Trabalho



PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCCAS DO BREJO VELHO

ÓRGÃO GESTOR:

Secretaria Municipal de Educação

BDI= 25,00%

OBJETO:

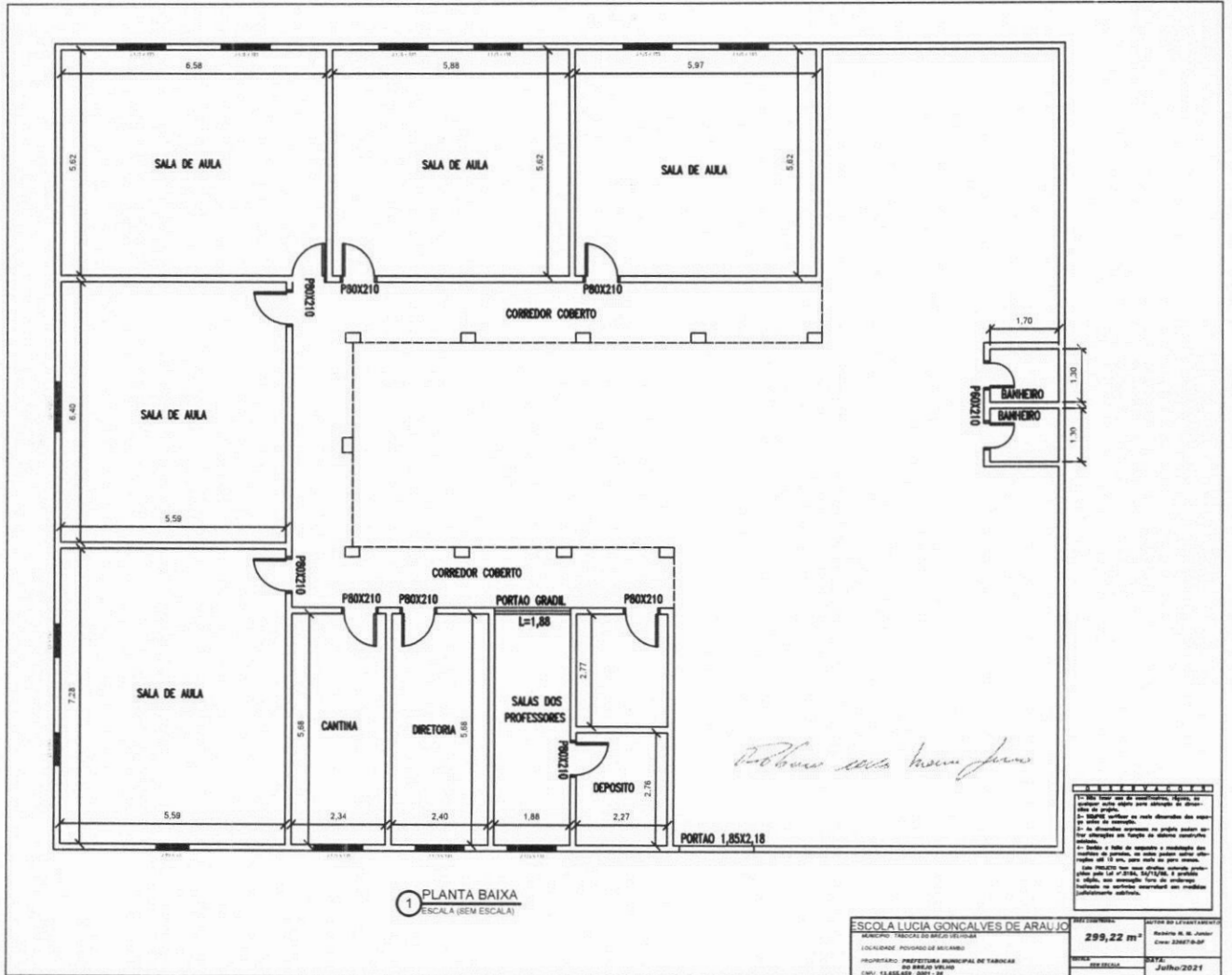
PINTURA E REPAROS DA ESCOLA MUNICIPAL ESCOLA LUCIA GONÇALVES

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total com BDI	Total sem BDI
								R\$ 23.203,59	R\$ 18.562,87
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.152,43	R\$ 2.521,94
1.1	74209/00 1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	6	285,50	356,88	2.141,25	1.713,00
1.3	73972/00 2	SINAPI	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M ³	1,8	254,80	318,50	573,30	458,64
1.4	91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	56,5	6,20	7,75	437,88	350,30
2			PINTURA					R\$ 14.869,27	R\$ 11.895,42
2.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	521,5	11,25	14,06	7.333,59	5.866,88
2.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	521,5	11,56	14,45	7.535,68	6.028,54

3			COBERTURA					R\$ 2.658,59	R\$ 2.126,88
3.1	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	207,5	10,25	12,81	2.658,59	2.126,88
4			ELETRICA					R\$ 2.116,35	R\$ 1.693,08
4.1	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	12	141,09	176,36	2.116,35	1.693,08
5			HIDRAULICA					R\$ 137,75	R\$ 110,20
5.2	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UM	1	110,20	137,75	137,75	110,20
6			LIMPEZA FINAL					R\$ 269,20	R\$ 215,36
6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	85,8	2,51	3,14	269,20	215,36
							Total sem BDI	R\$	18.562,87
							Total do BDI	R\$	4.640,72
							Total Geral	R\$	23.203,59

 Roberio Neves Moreira Junior
 Engenheiro Civil/Engenheiro Seg. Trabalho



1 PLANTA BAIXA
ESCALA (SEM ESCALA)

1-1 Nota: Este projeto foi elaborado com o auxílio do software AutoCAD 2017, sendo que as dimensões das salas e dos corredores foram determinadas de acordo com o projeto arquitetônico. Não foram considerados os espaços necessários para a circulação de pessoas e a circulação de veículos. Este projeto foi elaborado com o auxílio do software AutoCAD 2017, sendo que as dimensões das salas e dos corredores foram determinadas de acordo com o projeto arquitetônico. Não foram considerados os espaços necessários para a circulação de pessoas e a circulação de veículos.

ESCOLA LUCIA GONCALVES DE ARAUJO	
Município: TABOÃO DA SERRA - SP	
Localidade: POUSADO DE AGLIARDO	
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÃO DO SUL - SP	
CNPJ: 14.888.888/0001-00	
Área Construída:	299,22 m²
Projeto:	Roberto R. M. Junior
Arquiteto:	Eng. 22877-D-07
Projeto:	2021
Arquiteto:	2021

Escola Municipal Santa Maria

Povoado de Agua Vermelha

- **Planilha Orçamentária**
- **Cronograma Físico-financeiro**
- **Planta Baixa**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÇAS DO BREJO VELHO
CPF:

Obra
Reforma da Escola Municipal SANTA MARIA - Agua Vermelha no Municipio de Tabocas do Brejo Velho

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Bahia 25,0%
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro		Total Por Etapa	30 DIAS
Item	Descrição		
1	Serviços Preliminares	100,00%	100,00%
		15.761,58	15.761,58
Porcentagem			100,0%
Custo			15.761,58
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			15.761,58

Robério Neves Moreira Junior

ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCCAS DO BREJO VELHO
CPF:

Obra
Reforma da Escola Municipal SANTA MARIA - Agua Vermelha no
Município de Tabocas do Brejo Velho

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Bahia
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -

B.D.I.
25,0%

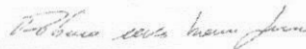
Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintética

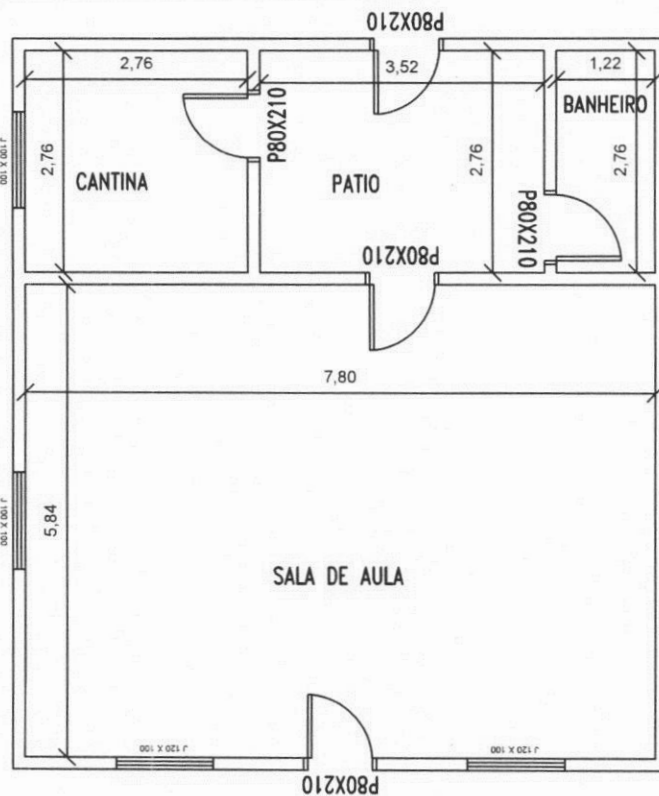
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		Serviços Preliminares					15.761,58	100,00 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	379,64	474,55	2.947,30	18,06 %
1.3	273 ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 30% do material - R1	m²	60,68	81,98	102,47	6.217,87	39,45 %
1.7	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	14,41	9,56	11,95	172,19	1,09 %
1.8	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	331,58	11,57	14,46	4.794,64	30,42 %
1.9	7589 ORSE	Caixa de descarga de embutir com acabamento inox (Montana, linha Montreal ou similar)	un	1	306,60	383,25	383,25	2,43 %
1.10	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	90,52	113,15	339,45	2,15 %
1.11	94953 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m²	2,07	389,14	486,42	1.006,88	6,39 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI 12.610,18
Total do BDI 3.151,40
Total Geral 15.761,58



ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil



BASE DE CAIXA
D'AGUA DE
5000L

OBSERVAÇÕES

- 1- Não fazer uso de esquadros, régua, ou qualquer outro objeto para obtenção de dimensões do projeto.
 - 2- SEMPRE verificar as reais dimensões dos espaços antes da execução.
 - 3- As dimensões expressas no projeto podem sofrer alterações em função do sistema construtivo adotado.
 - 4- Devido a falta de esquadro e modulação das medidas de paredes, os cotos podem sofrer alterações até 10 cm, para mais ou para menos.
- Este PROJETO tem seus direitos autorais protegidos pela Lei nº 5.194, 24/12/66. É proibido o cópia, sua execução fora do endereço indicado no carimbo acarretará em medidas judiciais cabíveis.

1 PLANTA BAIXA
ESCALA (SEM ESCALA)

Roberto N. M. Junior

ESCOLA SANTA MARIA
MUNICIPIO: TABOAS DO BREJO VELHO-BA
LOCALIDADE: POVOADO DE AGUA VERMELHA
PROPRITÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOAS DO BREJO VELHO
CNPJ: 13.655.659 / 0001 - 28

ÁREA CONSTRUIDA:	71,33 m²	AUTOR DO LEVANTAMENTO:	Robério N. M. Junior Crea: 22657/D-DF
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA:	Julho/2021

Escola Municipal Rui Barbosa

Povoado de Caraíbas

- **Planilha Orçamentária**
- **Cronograma Físico-financeiro**
- **Planta Baixa**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÇAS DO BREJO VELHO
CPF:

Obra
Reforma da Escola Municipal Rui Barbosa- Caraibas no Municipio de
Taboças do Brejo Velho

Bancos B.D.I.
SINAPI - 04/2021 - Bahia 25,0%
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	Serviços Preliminares	100,00%	100,00%
		7.755,68	7.755,68
Porcentagem			100,0%
Custo			7.755,68
Porcentagem Acumulada			100,0%
Custo Acumulado			7.755,68



ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOCCAS DO BREJO VELHO
CPF:

Obra
Reforma da Escola Municipal Rui Barbosa- Caraibas no Municipio de
Taboocas do Brejo Velho

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Bahia
ORSE - 03/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SIURB - 01/2021 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		Serviços Preliminares					7.755,68	100,00 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	6	379,64	474,55	2.847,30	36,71 %
1.2	12625 ORSE	Retalhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabalana ou similar.	m ²	49,3	9,59	11,98	590,61	7,62 %
1.5	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 01/2020	UN	1	189,83	237,28	237,28	3,06 %
1.7	88495 SINAPI	APLICACÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m ²	38,41	9,56	11,95	458,99	5,92 %
1.8	88489 SINAPI	APLICACÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m ²	250,45	11,57	14,46	3.621,50	46,69 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

6.205,34
1.550,34
7.755,68



ROBÉRIO NEVES MOREIRA JUNIOR
Eng. Civil