

CARTA PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À

Comissão de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇO - Nº. 02/2019

PROCESSO LICITATÓRIO 29/2019

Prezados Senhores,

A empresa T. R. SILVA - ME, inscrita no CNPJ/MF nº 18.918.962/0001-90, com sede na RUA BRASIL, 01, Bairro BOA VISTA, CEP 77.980-000, na cidade de SAMPAIO - TO, Banco do Brasil, Agência nº: 3975-6 Conta nº: 23.218-1, vem a apresentar a V. Sas. a nossa proposta comercial relativa à Tomada de Preços em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos o Valor Total para a execução dos serviços previstos, conforme planilhas abaixo descritas:

ITEM	UND	QTD	DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO	VALOR GLOBAL R\$ (estimado)
01	VB	01	Prestação de serviços de engenharia para a obra de ampliação da Escola Municipal João Firmino dos Santos no Povoado Vinte Mil, conforme projeto arquitetônico, memorial descritivo, cronograma físico-financeiro e orçamento.	R\$ 156.843,06

O Valor global máximo estimado é de R\$ **156.843,06** (Cento e cinquenta e seis mil oitocentos e quarenta e três reais e seis centavos).

2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 24,09% (vinte e quatro virgula zero nove), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.

3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.

4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.

5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.

6. Esta proposta é válida por 60(sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.

SAMPAIO - TO, em 18 de abril de 2019.

Tatiane Ribeiro Silva

TATIANE RIBEIRO SILVA

CPF: 011.4883.733-30

T. R. SILVA-ME

CNPJ: 18.918.962/0001-90

ANEXO – XII
Proposta de Preço

Ref.:
TOMADA DE PREÇO - Nº. 02/2019
PROCESSO LICITATÓRIO 29/2019

À
Prefeitura Municipal de Carrasco Bonito/TO, à Praça Ulisses Guimarães, 100, Centro, Carrasco Bonito/TO.

A empresa T. R. SILVA - ME, inscrita no CNPJ/MF nº 18.918.962/0001-90, com sede na RUA BRASIL, 01, Bairro BOA VISTA, CEP 77.980-000, na cidade de SAMPAIO - TO, Banco do Brasil Agência nº: **3975-6** Conta nº: **23.218-1**. Tendo examinado o Edital, vem apresentar a presente proposta para o fornecimento/instalação do(s) objeto de conformidade com o Edital mencionado, conforme planilha e condições abaixo, já inclusas todos os custos diretos e indiretos, lucros e encargos, impostos taxas e demais custos incidentes.

Propomos para o objeto licitado os preços a seguir indicados, conforme Planilha de Orçamento abaixo:

OBRA: Projeto de Construção de 02 SALAS DE AULA ,E COMPLEXO ADM Escola Municipal ,João Firmino,Povoado Vinte Mil.
Município: Carrasco Bonito-Tocantins
Endereço: Vinte Mil.

DATA DE PREÇO SINAP = OUT/2018

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UN.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Limpeza do terreno - manual de camada vegetal	73822/002	m²	486,00	1,00	486,00
1.2	Placa de obra em chapa zincada, instalada	74209/001	m²	6,00	90,00	540,00
1.3	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=10,00m²	SO5088	m²	10,00	153,35	1.533,50
1.4	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	73992/001	m²	228,00	4,00	912,00
1.5	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	73960/001	un	1,00	200,00	200,00
1.6	Transporte de entulho em caminhão basculante 8 m³, até 1 km, incluindo carga manual	72209	m³	12,00	15,00	180,00
		Subtotal item 1.0				3.851,50
2	MOVIMENTO DE TERRAS					
2.1	Escavação manual, para baldrame e sapatas, em material de 1ª categoria, prof. 1,5 m	93358	m³	10,00	51,66	516,60
2.2	Apiloamento manual de fundo de vala	55835	m²	14,40	45,71	658,22
2.3	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, s/ controle do grau de compactação	C0096	m³	50,00	29,30	1.465,00
			Subtotal item 2.0			2.639,82

3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES					
3,1	SAPATAS					
3.1.1	Lastro de concreto magro, e=5,0 cm-reparo mecânico - inclusive aditivo, conforme projeto	C1609	M³	0,34	391,34	133,06
3.1.2	Concreto armado - para sapatas (fck=20MPa), incluindo preparo, conforme projeto.	73972/002	m³	1,73	377,70	653,42
3.1.3	Formas para reutilização 2 vezes	5970	m²	72,00	22,00	1.584,00
3.1.4	Armação CA-50 Φ 6,3 (1/4") a 12,5 mm (1/2"), Fornecimento/corte/perda 10%/dobra/colocação	92919	kg	98,59	8,61	848,86
3.1.5	Armação CA-60 Φ 3,4 a 5,0 mm Fornecimento / corte (com perda 10%) / dobra / colocação	92924	kg	62,03	5,42	336,20
3.1.6	Lançamento e adensamento de concreto em fundações. Viga baldrame 25mpa	74157/001	m³	5,00	62,10	310,50
			Subtotal item 3.0			3.866,04
4	SUPERESTRUTURA (PILARES E VIGAS DE CINTAMENTO)					
4.1.1	Concreto armado fck=20 Mpa, virado em betoneira, na obra, Pilares e vigas	73972/002	m³	12,00	377,70	4.532,40
4.1.3	Armação CA-50 Φ 6,3 (1/4") a 12,5 mm (1/2"), Fornecimento/corte/perda 10%/dobra/colocação	92919	kg	248,00	8,61	2.135,28
4.1.5	Armação CA-60 Φ 3,4 a 6,0 mm Fornecimento / corte (com perda 10%) / dobra / colocação	92924	kg	170,00	5,42	921,40
			Subtotal item 4.0			7.589,08
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
6,1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO					
6.1.2	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (1")	74252	m	200,00	8,20	1.640,00
6,2	FIOS E CABOS					
6.2.2	Fio isolado em pvc seção 2,5mm² - 750v / 70°C vermelho	74117/001	m	200,00	2,49	498,00
6.2.3	Fio isolado em pvc seção 2,5mm² - 750v / 70°C AZUL	74116/001	m	200,00	2,49	498,00
6.2.4	Fio isolado em pvc seção 2,5mm² - 750v / 70°C preto	74116/001	m	200,00	2,49	498,00
6.2.5	Fio isolado em pvc seção 4,0mm² - 750v / 70°C Amarelo	74116/001	m	150,00	3,00	450,00
6.2.6	Fio isolado em pvc seção 4,0mm² - 750v / 70°C azul	74116/001	m	150,00	3,00	450,00
6,3	Fio isolado em pvc seção 4,0mm² - 750v / 70°C verde	74116/001	m	150,00	3,00	450,00
6,4	INTERRUPTOR					
6.4.1	Interruptor 01 seção simples	72331	un			0,00
6.4.2	Interruptor 02 seções + tomada	72332	un	7,00	14,20	99,40
6.6.1	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t	72570	un	32,00	12,48	399,36
6.6.2	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t, dupla	72579	un	15,00	22,00	330,00
6,7	CAIXA DE EMBUTIR DE PVC					
6.7.1	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 2" com tampa	70691	un	54,00	6,00	324,00
6,14	LUMINÁRIAS					



6.14.1	Plafon p/ lâmpada de soquete base E-27	70748	un	32,00	6,00	192,00
6.14.2	Lâmpada led 30W compacta .	70748	un	32,00	32,00	1.024,00
			Subtotal item 6.0			6.852,76
7	PAREDES					
7,1	ALVENARIA					
7.1.1	Alvenaria de tijolos furados cerâmicos (09x19x19 cm), c/ argamassa traço-1:4 (cimento/areia)	87477	m²	348,20	32,26	11.232,93
7,3	IMPERMEABILIZAÇÕES					
7,3.1	Impermeabilização de baldrame com emulsão asfáltica	72075	m²	70,00	7,00	490,00
			Subtotal item 7.0			11.722,93
8	ESQUADRIAS					
8,1	PORTA DE MADEIRA					
8.1.2	Kit de Porta de Madeira de giro, padrão popular, 80x120cm, espessura de 3,5 cm. Item inclusos, dobradiças, montagem e instalação do batente, com fechadura - fornecimento e instalação AF 08/2015	91333	un	9,00	548,29	4.934,61
8.2	JANELAS					
	Janelas de Alumínio de correr, fixação com argamassa, com vidro 10mm , padronizada AF07/2016	94582	UM	18,00	400,55	7.209,90
			Subtotal item 8.0			12.144,51
9	COBERTURA					
9,1	TELHAS E ESTRUTURA EM MADEIRA					
9.1.1	Telhado em telha PLAN de primeira qualidade	73938/001	m²	300,00	27,20	8.160,00
9.1.2	Cumeeira para telha canal comum, inclusive emassamento	6058	m	36,00	18,20	655,20
9.1.3	Estrutura para telha cerâmica (TESOURA)	72078	m²	13,00	625,15	8.126,95
9,2	CHAPAS					
9.2.1	Rufo em chapa de aço, esp = 0,65mm, larg = 30,0cm	72108	m	23,80	29,00	690,20
			Subtotal item 9.0			17.632,35
10	REVESTIMENTO					
10,1	MASSA					
10.1.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	87905	m²	378,00	6,06	2.290,68
10.1.3	Reboco paulista para parede, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	200499	m²	486,00	17,66	8.582,76
10.1.4	Forro em régua de PVC, frisado, para ambientes comerciais. Inclusive estrutura de fixação AF 05/2017	96116	m²	334,00	41,00	13.694,00
			Subtotal item 10.0			24.567,44
11	PISO					

11.1.1	Lastro de concreto simples regularizado para piso 25 mpa e 7cm , inclusive impermeabilização	74048/002	m²	334,00	25,00	8.350,00
11,2	ACABAMENTO					
11.2.1	Revestimento cerâmico para piso, dimensões 40 x 40 cm, pei-4, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base, conforme especificações	6060	m²	334,00	27,00	9.018,00
11,3	CALÇADA EM CONCRETO					
11.3.1	Passeio de proteção em concreto simples despolado, fck = 12 mpa, e = 7 cm	73892/002	m²	119,00	42,80	5.093,20
			Subtotal item 11.0			22.461,20
12	RODAPÉS					
12,2	RODAPÉ					
12.2.1	Rodapé e cerâmica, dimensões 8,5 x 40 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, conforme especificações	73985/001	m	200,00	23,00	4.600,00
			Subtotal item 12.0			4.600,00
13	PINTURAS E ACABAMENTOS					
13.1.1	Emassamento de paredes internas 2 demãos c/ massa de PVC	C1208	m²	224,40	11,00	2.468,40
13.2.3	Aplicação de pintura com tinta látex acrílica em paredes internas duas demãos	88489	m²	224,40	12,29	2.757,88
13.2.4	Aplicação de pintura com tinta látex acrílica em paredes externas duas demãos	88489	m²	187,20	12,29	2.300,69
			Subtotal item 13.0			7.526,96
19	LIMPEZA DA OBRA					
19.1	LIMPEZA					
19.1.1	Limpeza geral	9537	m²	470,00	2,00	940,00
			Subtotal item 19.0			940,00
					Custo TOTAL	126.394,60
					BDI 24,09%	30.448,46
					TOTAL R\$	156.843,06

O Valor global máximo estimado é de R\$ 156.843,06 (Cento e cinquenta e seis mil oitocentos e quarenta e três reais e seis centavos).

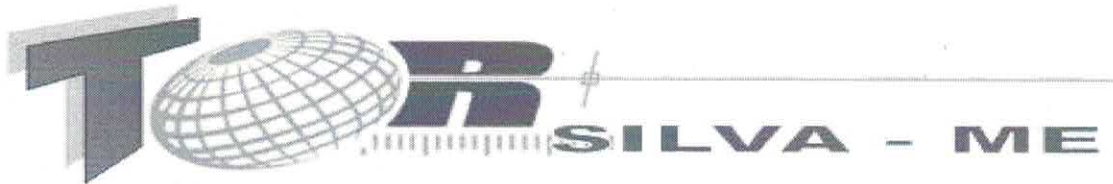
Subtotais referentes:

a) material R\$ **109.790,15**

b) mão de obra R\$ **47.052,91**

Informar:





Nome de Fantasia: DIAS E RIBEIRO DISTRIBUIDORA

Razão Social: T.R. SILVA – ME

CNPJ: 18.918.962/0001-90

Endereço: Rua Brasil nº 01

Bairro: Boa Vista

Cidade: SAMPAIO-TO

E-mail de Contato: thatyaneh22@hotmail.com

CEP: 77.980-000

Telefone: (63) 9938-7002

Fax: (63)

Banco: Banco do Brasil

Nº Conta: 23.218-1

Agência: 3975-6

Nome do Representante Legal (proprietária): TATIANE RIBEIRO SILVA

Rg.: SSP – TO

CPF: 011.4883.733-30

a) Declaramos, para fins que se fizerem necessários que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e concordamos, sem restrição, com as condições constantes do Edital e seus anexos.

b) Declaramos que estão inclusas no preço todas as despesas necessárias à execução do objeto desta licitação, de acordo com as condições especificadas no Termo de Referência - Anexo I, sem ônus para a Administração, tais como impostos, taxas, frete, encargos sociais, fiscais e comerciais, inclusive demais encargos que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto da TOMADA DE PREÇO - Nº. 02/2019, realizado pelo Município de Carrasco Bonito.

c) Declaramos, para os devidos fins, nunca ter sido declarada inidônea para licitar e celebrar contratos com a administração pública, e que está de acordo com as exigências do presente Edital;

d) Prazo de Validade da Proposta: não inferior a 60 (sessenta) dias contados da abertura da sessão.

SAMPAIO - TO, em 18 de abril de 2019.

Tatiane Ribeiro Silva

TATIANE RIBEIRO SILVA

CPF: 011.4883.733-30

T. R. SILVA-ME

CNPJ: 18.918.962/0001-90

[Handwritten signatures and initials]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU PLENÁRIO

CONTRATO:

PROPONENTE:

TIPOLOGIA DE OBRA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO
Construção de Edifícios

Para o tipo de obra "Construção de Edifícios" enquadram-se: a construção e reforma de: edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, estádios esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação 4120-4 do CNAE 2.0. Também enquadram-se pânticos, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERENCIA - %			ADOTADO - %
		MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	
1	Administração Central	3,00	5,50	4,00	4,60
2	Lucro	6,16	8,96	7,40	8,00
3	Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	1,06
4	Seguro e Garantia	0,80	1,00	0,80	0,32
5	Risco	0,97	1,27	1,27	0,50
6	TRIBUTOS				5,28
6.1	ISS (**)(***)	Conforme legislação específica			1,98
6.2	PIS	Conforme legislação específica			0,65
6.3	COFINS	Conforme legislação específica			2,65
7	BDI SEM DESONERAÇÃO	20,34	25,00	22,12	21,47
7.1	Desoneração	A empresa se enquadra na lei nº12.844/2013			2,00
7.2	BDI DA OBRA				24,09

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula prevista no acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário:

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

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

S = taxa de seguros;

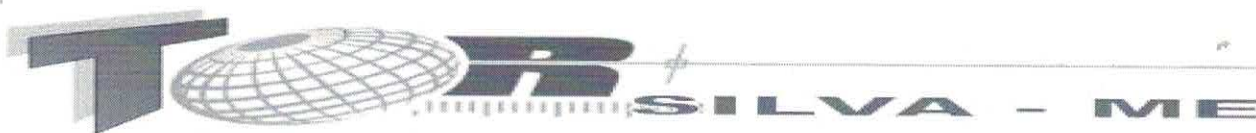
R = taxa de risco e imprevistos;

G = garantias exigidas em edital;

DF = taxa das despesas financeiras;

L = taxa de lucro bruto;

I = taxa de tributos (PIS, CONFINS e ISS);



PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO, TOCANTINS, CNPJ:25.064.023/0001-90

OBRA: Projeto de Construção de 02 SALAS DE AULA ,E COMPLEXO ADM Escola Municipal ,João Firmino,Povoado Vinte Mil.

Município: Carrasco Bonito-Tocantins

DATA DE PREÇO SINAP = OUT/2018

Endereço: Vinte Mil.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UN.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Limpeza do terreno - manual de camada vegetal	73822/002	m²	486,00	1,00	486,00
1.2	Placa de obra em chapa zincada, instalada	74209/001	m²	6,00	90,00	540,00
1.3	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=10,00m²	505088	m²	10,00	153,35	1.533,50
1.4	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	73992/001	m²	228,00	4,00	912,00
1.5	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	73960/001	un	1,00	200,00	200,00
1.6	Transporte de entulho em caminhão basculante 8 m³, até 1 km, incluindo carga manual	72209	m³	12,00	15,00	180,00
	Subtotal item 1.0					3.851,50
2	MOVIMENTO DE TERRAS					
2.1	Escavação manual, para baldrame e sapatas, em material de 1ª categoria, prof. 1,5 m	93358	m³	10,00	51,66	516,60
2.2	Apiloamento manual de fundo de vala	55835	m²	14,40	45,71	658,22
2.3	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, s/ controle do grau de compactação	C0096	m³	50,00	29,30	1.465,00
	Subtotal item 2.0					2.639,82
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES					
3.1	SAPATAS					
3.1.1	Lastro de concreto magro, e=5,0 cm-reparo mecânico - inclusive aditivo, conforme projeto	C1609	M³	0,34	391,34	133,06
3.1.2	Concreto armado - para sapatas (fck=20MPa), incluindo preparo, conforme projeto.	73972/002	m³	1,73	377,70	653,42
3.1.3	Formas para reutilização 2 vezes	5970	m²	72,00	22,00	1.584,00
3.1.4	Armação CA-50 Ø 6,3 (1/4") a 12,5 mm (1/2"), Fornecimento/corte/perda 10%/dobra/colocação	92919	kg	98,59	8,61	848,86
3.1.5	Armação CA-60 Ø 3,4 a 5,0 mm Fornecimento / corte (com perda 10%) / dobra / colocação	92924	kg	62,03	5,42	336,20
3.1.6	Lançamento e adensamento de concreto em fundações. Viga baldrame 25mpa	74157/001	m³	5,00	62,10	310,50
	Subtotal item 3.0					3.866,04
4	SUPERESTRUTURA (PILARES E VIGAS DE CINTAMENTO)					
4.1.1	Concreto armado fck=20 Mpa, virado em betoneira, na obra, Pilares e vigas	73972/002	m³	12,00	377,70	4.532,40
4.1.3	Armação CA-50 Ø 6,3 (1/4") a 12,5 mm (1/2"), Fornecimento/corte/perda 10%/dobra/colocação	92919	kg	248,00	8,61	2.135,28
4.1.5	Armação CA-60 Ø 3,4 a 6,0 mm Fornecimento / corte (com perda 10%) / dobra / colocação	92924	kg	170,00	5,42	921,40
	Subtotal item 4.0					7.589,08
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
6.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO					
6.1.2	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (1")	74252	m	200,00	8,20	1.640,00
6.2	FIOS E CABOS					
6.2.2	Fio isolado em pvc seção 2,5mm² - 750v / 70°C vermelho	74117/001	m	200,00	2,49	498,00
6.2.3	Fio isolado em pvc seção 2,5mm² - 750v / 70°C AZUL	74116/001	m	200,00	2,49	498,00
6.2.4	Fio isolado em pvc seção 2,5mm² - 750v / 70°C preto	74116/001	m	200,00	2,49	498,00
6.2.5	Fio isolado em pvc seção 4,0mm² - 750v / 70°C Amarelo	74116/001	m	150,00	3,00	450,00
6.2.6	Fio isolado em pvc seção 4,0mm² - 750v / 70°C azul	74116/001	m	150,00	3,00	450,00
6.3	Fio isolado em pvc seção 4,0mm² - 750v / 70°C verde	74116/001	m	150,00	3,00	450,00
6.4	INTERRUPTOR					
6.4.1	Interruptor 01 seção simples	72331	un			0,00
6.4.2	Interruptor 02 seções + tomada	72332	un	7,00	14,20	99,40
6.6.1	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t	72570	un	32,00	12,48	399,36
6.6.2	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t, dupla	72579	un	15,00	22,00	330,00
6.7	CAIXA DE EMBUTIR DE PVC					
6.7.1	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 2" com tampa	70691	un	54,00	6,00	324,00
6.14	LUMINÁRIAS					
6.14.1	Plafon p/ lâmpada de soquete base E-27	70748	un	32,00	6,00	192,00
6.14.2	Lâmpada led 30W compacta	70748	un	32,00	32,00	1.024,00
	Subtotal item 6.0					6.852,76
7	PAREDES					
7.1	ALVENARIA					
7.1.1	Alvenaria de tijolos furados cerâmicos (09x19x19 cm), c/ argamassa traço-1:4 (cimento/areia)	87477	m²	348,20	32,26	11.232,93
7.3	IMPERMEABILIZAÇÕES					
7.3.1	Impermeabilização de baldrame com emulsão asfáltica	72075	m²	70,00	7,00	490,00
	Subtotal item 7.0					11.722,93
8	ESQUADRIAS					
8.1	PORTA DE MADEIRA					
8.1.2	Kit de Porta de Madeira de giro, padrão popular, 80x120cm, espessura de 3,5 cm. Item inclusos, dobradiças, montagem e instalação do batente, com fechadura - fornecimento e instalação AF 08/2015	91333	un	9,00	548,29	4.934,61
8.2	JANELAS					
	Janelas de Alumínio de correr, fixação com argamassa, com vidro 10mm, padronizada AF07/2016	94582	UM	18,00	400,55	7.209,90
	Subtotal item 8.0					12.144,51
9	COBERTURA					
9.1	TELHAS E ESTRUTURA EM MADEIRA					
9.1.1	Telhado em telha PLAN de primeira qualidade	73938/001	m²	300,00	27,20	8.160,00





OBRA: - 02 SALAS DE AULA

LOCAL: povoado 20 mil

Endereço: Projeto de Construção de 02 SALAS DE AULA, E COMPLEXO ADM Escola Municipal, João Firmino, Povoado Vinte Mil.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ART:

T E M	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		mês 01		mês 02		mês 03		mês 04		mês 05		mês 06	
		TOTAL	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.851,50	3,05%	3.466,35	90,00%	77,03	2,00%	77,03	2,00%	77,03	2,00%	77,03	2,00%	77,03	2,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS	2.639,82	2,09%	2.639,82	100,00%										
3.0	FUNDAÇÕES	3.866,04	3,06%	2.319,62	60,00%	1.546,42	40,00%								
4.0	SUPER-ESTRUTURA	7.589,08	6,00%	758,91	10,00%	3.035,63	40,00%	2.276,72	30,00%	1.517,82	20,00%				
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.852,76													
6.0															
7.0	PAREDES E PAINÉIS	11.722,93	9,27%			1.172,29	10,00%	4.689,17	40,00%	4.689,17	40,00%	1.172,29	10,00%		
8.0	ESQUADRIAS	12.144,51	9,61%					2.428,90	20,00%	3.643,35	30,00%	6.072,26	50,00%		
9.0	COBERTURA	17.632,35	13,95%							8.816,18	50,00%	8.816,18	50,00%		
10.0	REVESTIMENTO	24.567,44	19,44%					4.913,49	20,00%	14.740,46	60,00%	4.913,49	20,00%		
11.0	PAVIMENTAÇÃO	22.461,20	17,77%							8.984,48	40,00%	13.476,72	60,00%		
12.0	RODAPÊS	4.600,00	3,64%							4.600,00	100,00%				
13.0	PINTURAS	7.526,96	5,96%									3.010,79	40,00%	4.516,18	60,00%
14.0				0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
15.0												0,00		0,00	
16.0								0,00				0,00		0,00	
17.0										0,00					
18.0										0,00					
19.0	LIMPEZA DA OBRA	940,00	0,74%							0,00		0,00		940,00	100,00%
		126.394,60	94,58%												
	SUB-TOTAL MENSAL			9.184,71	7,27%	5.831,37	4,61%	14.385,32	11,38%	42.468,49	33,60%	42.138,75	33,34%	5.533,21	4,38%
	ACUMULADO			9.184,71	7,27%	15.016,08	11,88%	29.401,39	23,26%	71.889,88	56,86%	114.008,63	90,20%	119.541,84	94,58%
	SUB-TOTAL MENSAL C/BDI			11.397,30	7,27%	7.236,15	4,61%	17.850,74	11,38%	52.699,15	33,60%	52.289,97	33,34%	6.866,16	4,38%
	BDI			11.397,30	7,27%	18.633,45	11,88%	36.484,19	23,26%	89.183,34	56,86%	141.473,31	90,20%	148.339,47	94,58%
	ACUMULADO C/BDI			11.397,30	7,27%	18.633,45	11,88%	36.484,19	23,26%	89.183,34	56,86%	141.473,31	90,20%	148.339,47	94,58%