

Data de referência 25-nov-19

BDI (Já incluso no  
orçamento) 27%

## ORÇAMENTO

R\$ 228.270,45

Agente Promotor / Proponente

Bandeirantes

Empreendimento

REFORMA TELHADO ESCOLA ZUMIRA DE ALBUQUERQUE

Nº do contrato

- /

Programa

copie os dados de  
utilizando obrigato  
"COLAR VALORE:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇOS (em R\$)		*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITARIO	TOTAL		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado 2,00x1,00	m²	2,00	452,72	905,44		74209/001
1.2	Remoção de telha cerâmica de forma manual sem reaproveitamento	m²	599,21	3,41	2.043,31		97647
1.3	Remoção de tesouras de madeira, com vão maior ou igual a 8m, de forma manual sem reaproveitamento	UNID.	11,00	184,58	2.030,38		97652
1.4	Remoção de forro	m²	447,27	1,77	791,67		97640
1.5	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual sem reaproveitamento	m²	447,27	7,35	3.287,43		97650
1.6	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento	UNID.	17,00	1,30	22,10		97665
2	SUPRAESTRUTURA						
2.1	Forma para viga, com madeira serrada, E=25mm	m²	81,87	84,60	6.926,20		92270
2.2	Concreto FCK=20Mpa, traço 1:2, 7:3 (cimento/areia média/ brita 1) preparo mecânico com betoneira 400l	m³	7,67	367,50	2.818,73		94964
2.3	Armação de viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10mm	Kg	252,57	8,61	2.174,63		92762
2.4	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6,3mm, utilizando em estribo contínuo helicoidal	Kg	167,16	6,33	1.058,12		95446
3	ALVENARIA						
3.1	Alvenaria de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 (esp.=9cm) tijolos	m²	25,54	40,89	1.044,33		87477
3.2	Chapisco aplicado somente em estruturas de concreto em alvenarias internas e externas, com desempenadeira dentada	m²	51,08	16,88	862,23		87872

## CODIGO SINAPI

74209/001

97647

97652

97640

97650

97665

92270

94964

92762

95446

87477

87872

BDI (Já incluso no orçamento)

27%

## ORÇAMENTO

R\$ 228.270,45

Agente Promotor / Proponente

Bandeirantes

Empreendimento

REFORMA TELHADO ESCOLA ZUMIRA DE ALBUQUERQUE

Nº do contrato

- /

Programa

**"COLAR VALORE:"**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇOS (em R\$)		*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITARIO	TOTAL		
3.3	Reboco barra lisa traço 1:3 (cimento / areia), espessura 1,5cm	m²	25,54	53,87	1.375,84		84023
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICA						
4.1	Ponto de tomada residencial incluindo tomada (2 módulos) 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	unid.	59,00	196,14	11.572,26		93142
4.2	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	unid.	24,00	147,09	3.530,16		93128
4.3	Luminaria tipo calha, de sobrepor, com 2 lampadas tubulares de 36W - Fornecimento e instalação	unid.	47,00	99,35	4.669,45		97586
4.4	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	unid.	1,00	453,39	453,39		74131/004
4.5	Disjuntor Termomagnético bipolar padrão nema (americano) 10A a 50A 240V	UNID.	5,00	83,58	417,90		74130/003
5	COBERTURA						
5.1	Telhamento com telha termoacustica e=30mm, com até 2 águas, incluso içamento	m²	599,21	205,56	123.173,61		94216
5.2	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33cm, incluso transporte	m	21,00	51,59	1.083,39		94227
5.3	Rufo em chapa de aço galvanizado número 26, corte de	m	21,00	52,08	1.093,68		100327
5.4	Instalação de tesoura em aço, para vãos maiores ou igual a 8,0m e menor que 10,0m, incluso içamento	UNID.	20,00	288,66	5.773,20		92257
5.5	Forro PVC liso, para ambientes comerciais, inclusive	m²	447,27	59,42	26.576,78		96486
6	PINTURA						
6.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos	m²	848,00	11,40	9.667,20		88487

CODIGO SINAPI
84023
93142
93128
97586
74131/004
74130/003
94216
94227
100327
92257
96486
88487

**27%**

## ORÇAMENTO

**R\$ 228.270,45**

"COLAR VALORES

**Agente Promotor / Proponente**

## Bandeirantes

## Empreendimento

## REFORMA TELHADO ESCOLA ZUMIRA DE ALBUQUERQUE

**Nº do contrato**

1 - 1

## Programa

[illegible][illegible]

**27%**

## ORÇAMENTO

**R\$ 228.270,45**

**Agente Promotor / Proponente**

## Bandeirantes

## Empreendimento

## REFORMA TELHADO ESCOLA ZUMIRA DE ALBUQUERQUE

**Nº do contrato**

1.

/

/

## Programa

1

[illegible]

## Abstract

## "COLAR VALORES

**CODIGO SINAPI**

**27%**

## ORÇAMENTO

**R\$ 228.270,45**

**Agente Promotor / Proponente**

|Bandeirantes

## Empreendimento

## REFORMA TELHADO ESCOLA ZUMIRA DE ALBUQUERQUE

**Nº do contrato**

- /

## Programa

## Abstract

## "COLAR VALORES

[illegible][illegible]



**27%**

## ORÇAMENTO

**R\$ 228.270,45**

**Agente Promotor / Proponente**

## Bandeirantes

## Empreendimento

## REFORMA TELHADO ESCOLA ZUMIRA DE ALBUQUERQUE

**Nº do contrato**

- /

## Programa

## Abstract

## "COLAR VALORES

[illegible][illegible]

**27%**

## ORÇAMENTO

**R\$ 228.270,45**

**Agente Promotor / Proponente**

|Bandeirantes

## Empreendimento

## REFORMA TELHADO ESCOLA ZUMIRA DE ALBUQUERQUE

**Nº do contrato**

1.

**L**

/

## Programa

1

[illegible]

### Abstract

## "COLAR VALORES

**CODIGO SINAPI**



**27%**

## ORÇAMENTO

**R\$ 228.270,45**

**Agente Promotor / Proponente**

## Bandeirantes

## Empreendimento

## REFORMA TELHADO ESCOLA ZUMIRA DE ALBUQUERQUE

**Nº do contrato**

1.

/

/

## Programa

1

[illegible]

## Abstract

## "COLAR VALORES

**CODIGO SINAPI**

**27%**

## ORÇAMENTO

**R\$ 228.270,45**

**Agente Promotor / Proponente**

## Bandeirantes

## Empreendimento

## REFORMA TELHADO ESCOLA ZUMIRA DE ALBUQUERQUE

**Nº do contrato**

1 - 1

## Programa

## "COLAR VALORES

[illegible][illegible]

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município  
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.  
pelos itens:

25-nov-19  
Data

BDI 27%  
(já incluso no orçamento)

\* Fonte

**C** Contrapartida exclusivamente financeira

**CF** Contrapartida exclusivamente física

<b>R</b>	Exclusivamente repasse/subsídio
----------	---------------------------------

**F** Exclusivamente outras fontes

## FACILITADOR DE INCLUSÃO DE DADOS

seu orçamento (CTRL+C) e cole-os nos campos em VERDE logo abaixo oriamente o comando COLAR ESPECIAL - do menu EDITAR - na opção S". Lembre-se de selecionar a quantidade identica de celulas, tanto lá como cá.

Se preferir, digite os dados.

CÓDIGO SINAPI E DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITARIO
SERVIÇOS PRELIMINARES			
Placa de obra em chapa de aço galvanizado 2,00x1,00	m²	2,00	452,72
Remoção de telha cerâmica de forma manual sem reaproveitamento	m²	599,21	3,41
Remoção de tesouras de madeira, com vão maior ou igual a 8m, de forma manual sem reaproveitamento	UNID.	11,00	184,58
Remoção de forro	m²	447,27	1,77
Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual sem reaproveitamento	m²	447,27	7,35
Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento	UNID.	17,00	1,30
SUPRAESTRUTURA			
Forma para viga, com madeira serrada, E=25mm	m²	81,87	84,60
Concreto FCK=20Mpa, traço 1:2, 7:3 (cimento/areia/medida/ brita 1) preparo mecanico com betoneira 400l	m³	7,67	367,50
Armação de viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10mm	Kg	252,57	8,61
Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6,3mm, utilizando em estribo continuo helicoidal	Kg	167,16	6,33
ALVENARIA			
Alvenaria de blocos ceramicos furados na vertical de 9x19x39 (esp.=9cm) oitões	m²	25,54	40,89
Chapisco aplicado somente em estruturas de concreto em alvenarias internas e externas, com desempenadeira dentada	m²	51,08	16,88

**5". Lembre-se de selecionar a quantidade identica de celulas, tanto lá como cá.**

**Se preferir, digite os dados.**

CÓDIGO SINAPI E DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITARIO
Reboco barra lisa traço 1:3 (cimento / areia), espessura 1,5cm	m²	25,54	53,87
INSTALAÇÕES ELÉTRICA			
Ponto de tomada residencial incluindo tomada (2 módulos) 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	unid.	59,00	196,14
Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	unid.	24,00	147,09
Luminaria tipo calha, de sobrepor, com 2 lampadas tubulares de 36W - Fornecimento e instalação	unid.	47,00	99,35
Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	unid.	1,00	453,39
Disjuntor Termomagnético bipolar padrão nema (americano) 10A a 50A 240V	UNID.	5,00	83,58
COBERTURA			
Telhamento com telha termoacustica e=30mm, com ate 2 aguas, incluso içamento	m²	599,21	205,56
Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 33cm, incluso transporte	m	21,00	51,59
Rufo em chapa de aço galvanizado numero 26, corte de	m	21,00	52,08
Instalação de tesoura em aço, para vãos maiores ou igual a 8,0m e menor que 10,0m, incluso içamento	UNID.	20,00	288,66
Forro PVC liso, para ambientes comerciais, inclusive	m²	447,27	59,42
PINTURA			
Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos	m²	848,00	11,40

















