

Data de referência 25-nov-19

BDI (Já incluso no orçamento) 27%

## ORÇAMENTO

R\$ 224.367,03

Agente Promotor / Proponente Bandeirantes

Empreendimento REFORMA TELHADO ESCOLA ROTARY

Nº do contrato - / Programa

copie os dados de  
utilizando obrigat  
"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	447,07	3,41	1.524,51		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	231,19	1,77	409,21		97640
1.5	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual sem reaproveitamento	m²	442,21	7,35	3.250,24		97650
1.6	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento	UNID.	4,00	1,30	5,20		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) oitões	m²	33,22	40,89	1.358,37		87477
3.2	Chapisco aplicado somente em estruturas de concreto em alvenarias internas e externas, com desempenadeira dentada	m²	66,44	16,88	1.121,51		87872

### CODIGO SINAPI

74209/001

97647

97652

97640

97650

97665

92270

94964

92762

95446

87477

87872

BDI (Já incluso no orçamento)

27%

## ORÇAMENTO

R\$ 224.367,03

Agente Promotor / Proponente

Bandeirantes

Empreendimento

REFORMA TELHADO ESCOLA ROTARY

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	33,22	53,87	1.789,56		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.	52,00	196,14	10.199,28		93142
4.2	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	unid.	41,00	147,09	6.030,69		93128
4.3	Luminaria tipo calha, de sobrepor, com 2 lampadas tubulares de 36W - Fornecimento e instalação	unid.	4,00	99,35	397,40		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	Fabricação, fornecimento, instalação e pintura das tesouras, terças, agulhas rígidas, agulhas flexíveis e contravamento	UNID.	1,00	50.720,68	50.720,68		CPU
5.2	Telhamento com telha termoacustica e=30mm, com ate 2 aguas, incluso içamento	m²	447,07	205,56	91.899,71		94216
5.3	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 33cm, incluso transporte	m	3,10	51,59	159,93		94227
5.4	Ruífo em chapa de aço galvanizado numero 26, corte de 33cm, incluso içamento	m	3,10	52,08	161,45		100327
5.5	Forro PVC liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação	m²	246,09	59,42	14.622,67		96486
6	PINTURA						

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



**27%**

## ORÇAMENTO

**R\$ 224.367,03**

**Agente Promotor / Proponente**

## Bandeirantes

## Empreendimento

## REFORMA TELHADO ESCOLA ROTARY

**Nº do contrato**

1

/

/

## Programa

1

[illegible]

### Abstract

## "COLAR VALORES

**CODIGO SINAPI**

**27%**

## ORÇAMENTO

**R\$ 224.367,03**

**Agente Promotor / Proponente**

## Bandeirantes

## Empreendimento

## REFORMA TELHADO ESCOLA ROTARY

**Nº do contrato**

— /

## Programa

## Abstract

## "COLAR VALORES

[illegible][illegible]



**27%**

## ORÇAMENTO

**R\$ 224.367,03**

**Agente Promotor / Proponente**

## Bandeirantes

## Empreendimento

## REFORMA TELHADO ESCOLA ROTARY

**Nº do contrato**

1 - 1

## Programa

## "COLAR VALORES

[illegible][illegible]



**27%**

## ORÇAMENTO

**R\$ 224.367,03**

**Agente Promotor / Proponente**

## Bandeirantes

## Empreendimento

## REFORMA TELHADO ESCOLA ROTARY

**Nº do contrato**

1.

/

/

## Programa

1

[illegible]

### Abstract

## "COLAR VALORES

**CODIGO SINAPI**

**27%**

## ORÇAMENTO

**R\$ 224.367,03**

**Agente Promotor / Proponente**

## Bandeirantes

## Empreendimento

## REFORMA TELHADO ESCOLA ROTARY

**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

**\* Fonte**

**C** Contrapartida exclusivamente financeira

**CF** Contrapartida exclusivamente física

BDI 27%  
(já incluso no orçamento)

BDI (Já incluso no  
orçamento)

27%

ORÇAMENTO

R\$ 224.367,03

Agente Promotor / Proponente

Bandeirantes

Empreendimento

REFORMA TELHADO ESCOLA ROTARY

Nº do contrato

-

/

Programa

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇOS (em R\$)		*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITARIO	TOTAL		
<input type="checkbox"/> R	Exclusivamente repasse/subsídio	<input type="checkbox"/> F	Exclusivamente outras fontes				

"COLAR VALORE:"

CODIGO SINAPI

## 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	447,07	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	231,19	1,77
Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual sem reaproveitamento	m²	442,21	7,35
Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento	UNID.	4,00	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 media/ 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	33,22	40,89
Chapisco aplicado somente em estruturas de concreto em alvenarias internas e externas, com desempenadeira dentada	m²	66,44	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	33,22	53,87
INSTALAÇÕES ELÉTRICA			
Ponto de tomada residencial incluindo tomada (2 módulos) 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	unid.	52,00	196,14
Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	unid.	41,00	147,09
Luminaria tipo calha, de sobrepor, com 2 lampadas tubulares de 36W - Fornecimento e instalação	unid.	4,00	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			
Fabricação, fornecimento, instalação e pintura das tesouras, terças, agulhas rígidas, agulhas flexíveis e contravamento	UNID.	1,00	50.720,68
Telhamento com telha termoacustica e=30mm, com ate 2 aguas, incluso içamento	m²	447,07	205,56
Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 33cm, incluso transporte	m	3,10	51,59
Rufo em chapa de aço galvanizado numero 26, corte de 33cm, incluso içamento	m	3,10	52,08
Forro PVC liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação	m²	246,09	59,42
PINTURA			

















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
--------------------------------------	-------	--------	-------------