



Prefeitura Municipal de
Santo Antônio da Alegria
ESTADO DE SÃO PAULO
Cidade Folclore



OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

DEMANDA: 65082

LOCAL: Parque de Exposições José Camilo de Souza

REFERÊNCIA: SINAPI 10-2023 Não Desonerado - CDHU 191 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 14/12/2023

BDI 22,12%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 12.175,81
1.1	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	6,00	R\$ 317,96	R\$ 388,29	R\$ 2.329,74
1.2	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	851,00	R\$ 7,65	R\$ 9,34	R\$ 7.948,34
1.3	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	851,00	R\$ 1,83	R\$ 2,23	R\$ 1.897,73
2			FUNDAÇÃO					R\$ 17.787,77
2.1	CDHU	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	180,00	R\$ 53,94	R\$ 65,87	R\$ 11.856,60
2.2	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M³	5,40	R\$ 50,90	R\$ 62,16	R\$ 335,66
2.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M³	5,40	R\$ 465,21	R\$ 568,11	R\$ 3.067,79
2.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	180,81	R\$ 11,45	R\$ 13,98	R\$ 2.527,72
3			ESTRUTURA					R\$ 277.936,23
3.1	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	7326,00	R\$ 23,41	R\$ 28,59	R\$ 209.450,34
3.2	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	851,00	R\$ 48,10	R\$ 58,74	R\$ 49.987,74
3.3	SINAPI	100735	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	M²	1121,10	R\$ 13,51	R\$ 16,50	R\$ 18.498,15
4			COBERTURA					R\$ 154.432,24
4.1	CDHU	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	M2	851,00	R\$ 129,81	R\$ 158,52	R\$ 134.900,52
4.2	CDHU	16.33.102	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	M	74,00	R\$ 129,27	R\$ 157,86	R\$ 11.681,64
4.3	CDHU	46.04.030	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 15, DN= 100mm, (DE= 110mm), inclusive conexões	M	56,00	R\$ 114,79	R\$ 140,18	R\$ 7.850,08
5			PISO					R\$ 117.077,22
5.1	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	79,20	R\$ 543,92	R\$ 664,24	R\$ 52.607,81
5.2	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M²	11,60	R\$ 544,92	R\$ 665,46	R\$ 7.719,34
5.3	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA.	M²	792,00	R\$ 37,85	R\$ 46,22	R\$ 36.606,24
5.4	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	768,24	R\$ 13,04	R\$ 15,92	R\$ 12.230,38
5.5	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	255,16	R\$ 13,32	R\$ 16,27	R\$ 4.151,45
5.6	CDHU	11.18.060	Lona plástica - 150 micron	M²	792,00	R\$ 3,89	R\$ 4,75	R\$ 3.762,00
6			ELÉTRICA					R\$ 8.929,85
6.1	COMPOSIÇÃO	1	REFLETOR LED 200W IP67	UNIDADE	18,00	R\$ 161,43	R\$ 197,14	R\$ 3.548,52
6.2	CDHU	39.24.153	Cabo de cobre flexível de 3 x 4 mm², isolamento 500 V - isolamento PP 70°Ce de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	181,03	R\$ 21,61	R\$ 26,39	R\$ 4.777,46
6.3	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	R\$ 382,01	R\$ 466,51	R\$ 466,51

6.4	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	2,00	R\$ 56,24	R\$ 68,68	R\$ 137,36
7			REDE DE PROTEÇÃO					R\$ 13.199,90
7.1	CDHU	35.20.010	Tela em polietileno, malha 10 x 10 cm, fio 2 mm	m²	856,58	R\$ 12,62	R\$ 15,41	R\$ 13.199,90
			TOTAL					R\$ 601.539,02

GERALDO BALDO FILHO

Engenheiro Civil

CREA SP 0400470120

 Prefeitura Municipal de Santo Antônio da Alegria ESTADO DE SÃO PAULO Cidade Falcione 					
OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA DEMANDA: 65082 LOCAL: Parque de Exposições José Camilo de Souza REFERÊNCIA: SINAPI 10-2023 Não Desonerado - CDHU 191 SEM DESONERAÇÃO DATA: 14/12/2023 BDI22,12%					
MEMÓRIA DE CÁLCULO					
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	6,00
1.2	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	851,00
1.3	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	851,00
2			FUNDAÇÃO		
2.1	CDHU	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 l	M	180,00
2.2	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M³	5,40
2.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M³	5,40
2.5	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	180,81
3			ESTRUTURA		
3.1	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	7326,00
3.2	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	851,00
3.4	SINAPI	100735	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÁCI)	M²	1121,10
4			COBERTURA		
4.1	CDHU	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	M2	851,00
4.2	CDHU	16.33.102	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	M	74,00
4.3	CDHU	46.04.030	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 15, DN= 100mm, (DE= 110mm), inclusive conexões	M	56,00
5			PISO		
5.1	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	79,20
5.2	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M³	11,60
5.3	SINAPI	97097	ACABAMENTO PÓLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA.	M³	792,00
5.4	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	768,24
5.5	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	255,16
5.6	CDHU	11.18.060	Lona plástica - 150 micron	M²	792,00
6			ELETRICA		
6.1	COMPOSIÇÃO	1	REFLETOR LED 200W IP67	UNIDADE	18,00
6.2	CDHU	39.24.153	Cabo de cobre flexível de 3 x 4 mm², isolamento 500 V - isolamento PP 70°Ce de 4 mm², isolamento 0,6/1 kv - isolamento em PVC 70°C	M	181,03
6.3	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00
6.4	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	2,00
7			REDE DE PROTEÇÃO		
7.1	CDHU	35.20.010	Tela em polietileno, malha 10 x 10 cm, fio 2 mm	m²	856,58
GERALDO BALDO FILHO Engenheiro Civil CREA SP 0400470120					



Adm. 2021 - 2024

**Prefeitura Municipal de
Santo Antônio da Alegria**
ESTADO DE SÃO PAULO
Cidade Folclore



OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

DEMANDA: 65082

LOCAL: Parque de Exposições José Camilo de Souza

DATA: 13/12/2023

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO		COMP 001			
DESCRIÇÃO		REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE	UNIDADE
COTAÇÃO	COT 001	REFLETOR LED 200W IP67	R\$ 121,01	1,00	UNIDADE
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 40,42	1,00	H
VALOR TOTAL		R\$ 161,43			

GERALDO BALDO FILHO
Engenheiro Civil
CREA SP 0400470120



**Prefeitura Municipal de
Santo Antônio da Alegria**
ESTADO DE SÃO PAULO
Cidade Folclore



OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

DEMANDA: 65082

LOCAL: Parque de Exposições José Camilo de Souza

DATA: 13/12/2023

TABELA ORÇAMENTO DE MERCADO

CÓDIGO	COT 001		
DESCRIÇÃO	REFLETOR LED 200W IP67		
EMPRESA	PRODUTO	FRETE	TOTAL
COMBINADO	R\$ 60,16	R\$ 24,41	R\$ 84,57
DIGITAL LED	R\$ 85,49	R\$ 32,05	R\$ 117,54
CENTRAL ELÉTRICA	R\$ 129,60	R\$ 31,33	R\$ 160,93
VALOR MÉDIO	R\$ 121,01		

Obs:

* orçamentos em anexo.

* considerado valor com desconto (pix ou boleto) e frete de menor valor,
independentemente do prazo para entrega.

GERALDO BALDO FILHO
Engenheiro Civil
CREA SP 0400470120



-55%

**REFLETOR HOLOFOTE 200W
ADVANCED LED SMD BRANCO FRIO
IP67**

Modelo: **Advanced**
Disponibilidade: **Imediata**
Referência: **MIREF005**
Desconto exclusivo acima de 10 unidades

~~De R\$ 199,99~~ **R\$ 89,99**

R\$ 85,49 à vista com desconto **Boleto** - Vindi ou 1x
de **R\$ 89,99** Sem juros **Cartão Elo** - Vindi

[Mais informações](#)

1

COMPRAR

SIMULADOR DE FRETE: 14390-000

OK

Custos de Envio para: \ Centro \ Santo Antônio da Alegria-SP

Forma de Envio:	Valor:	Prazo:
Braspress Rodoviário Expressa	R\$ 58,80	Prazo de entrega: 9 dias úteis após a confirmação do pagamento.
PAC	R\$ 32,05	Prazo de Entrega: até 9 dia(s) após a confirmação do pagamento.
Sedex	R\$ 62,71	Prazo de Entrega: até 7 dia(s) após a confirmação do pagamento.
Minuano	R\$ 115,57	Região Sul (Média 04 a 07 dias úteis) Região Sudeste (03 a 05 dias úteis) após a confirmação do pagamento.

Refletor de Led SMD 200W IP67 Branco Frio 6500K Bivolt

★★★★★ - Faça uma avaliação

Cód: 764001

O Refletor de LED 200w com luz branco frio 6500k possui proteção contra chuva e intempéries do tempo. Iluminação de altíssima potência com baixo consumo de energia.

de R\$ 144,00 por

R\$ 135,00

Ver mais parcelas

R\$ 129,60

com 4% de desconto no Pix, no boleto bancário ou na transferência eletrônica

Observações

1 +

Em estoque

COMPRAR



* Foto meramente ilustrativa



Share 0

Compartilhar



Frete e prazo:
Não sei o meu CEP

Retire na Loja:
Valor: Grátis
ENDEREÇO: Av.
Francisco Gaetani, 773 -
Major Prates - MONTES
CLAROS-MG

PAC - Correios
Prazo: 10 dia(s) úteis
Valor: R\$ 31,33

14390-000

Ok

Jadlog Package - Jadlog
Prazo: 13 dia(s) úteis
Valor: R\$ 35,77

Sedex - Correios
Prazo: 8 dia(s) úteis
Valor: R\$ 60,07



Refletor Holofote LED SMD 200W Branco Frio IP67

Código: 14979

Avaliação Máxima: ★★★★★ 2 AVALIAÇÕES

R\$63,33

até 12x de R\$9,84 com juros

ou **R\$60,16** via pix/boleto

- 1 +

COMPRAR

Calcule o seu frete

14390-000

Custo de Envio

> Transporte

PAC - 6 dia(s) **R\$24,41**

> Transporte

Sedex - 2 dia(s) **R\$27,89**

> Transporte

Rodonaves - 4 dia(s) **R\$60,48**