

ORÇAMENTO ANALÍTICO

CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS ÁREAS DE LAZER DAS UNIDADES ESCOLARES

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO TROMBUDO

Endereço:
Rua Dom Pedro, Av. Erica Hanzen, Rua Leoncio R. Machado, Rua Bruno Plaster

Descrição:
**Escola KM 15 - 02 un
Tia Edith - 01un
Jardim Serril - 01un
Escola KM 20 - 01un**

Área:
**Escola KM 15 - 48m²
Escola KM 15 - 48m²
Tia Edith - 35m²
Jardim Serril - 27m²
Escola KM 20 - 40m²
Total: 198m²**

BDI: **25,00%**

Data Base:
ABR/2022

Revisão:
R00

Referencia Orçamento:
SINAPI - ABRIL/2022 - SEM DESONERAÇÃO - DATA

Valor do Orçamento:
R\$207.185,81

TODOS OS VALORES ESTÃO NA UNIDADE MONETÁRIA REAL

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR (S/ BDI)	BDI	VALOR (C/ BDI)	VALOR TOTAL	CÓDIGO	FONTE
1	Estrutura Metálica KM 15 02un					∑ R\$	100.701,96		
1.1	COBERTURA 01 - Estrutura de Metal e Alumínio conforme projeto base e especificação do fabricante para cobertura de ACM 4mm - Pé Direito 4,00m - 12,00mx4,00m	m2	48,00	348,34	25,00%	435,43	R\$ 20.900,64	CRD001	COMPOSIÇÃO
1.2	COBERTURA 02- Estrutura de Metal e Alumínio conforme projeto base e especificação do fabricante para cobertura de ACM 4mm - Pé Direito 2,50m - 30,00mx1,60m	m2	48,00	348,34	25,00%	435,43	R\$ 20.900,64	CRD001	COMPOSIÇÃO
1.3	Cobertura ACM 4mm (fornecimento e instalação)	m2	96,00	297,50	25,00%	371,88	R\$ 35.700,48	MED005	Cotação de Mercado
1.4	Escavações manuais para Sapatatas, com previsão de fôrma	m3	3,36	94,88	25,00%	118,60	R\$ 398,50	96523	SINAPI-C
1.5	Estaca broca de concreto, diâmetro de 30cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque	m	48,00	115,94	25,00%	144,93	R\$ 6.956,64	101175	SINAPI-C
1.6	Armadura CA-50 - 10.0 mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	kg	170,88	14,78	25,00%	18,48	R\$ 3.157,86	96546	SINAPI-C

1.7	Armadura CA-60 - 5.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	kg	16,20	19,56	25,00%	24,45	R\$	396,09	96543	SINAPI-C
1.8	Concreto Usinado, Fck = 30MPa (fornecimento, lançamento, adensamento e bombeamento)	m3	3,36	570,15	25,00%	712,69	R\$	2.394,64	CED004	COMPOSIÇÃO
1.9	Calha Moldura em Chapa em Aço Galvanizado, em Chapa 24 (e=0,65mm)	m	58,00	73,57	25,00%	91,96	R\$	5.333,68	94227	SINAPI-C
1.10	Rufo Externo em Chapa 24 e=65	m	4,40	58,30	25,00%	72,88	R\$	320,67	94231	SINAPI-C
1.11	Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor simples e tomada 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	un	12,00	244,37	25,00%	305,46	R\$	3.665,52	93145	SINAPI-C
1.12	Luminária de sobrepor em chapa de aço para 2 lampadas fluorescentes de 18W, aletada, completa (Lampadas e Reator incluso)	un	12,00	38,44	25,00%	48,05	R\$	576,60	103782	SINAPI-C
2	Estrutura Metálica Tia Edith						R\$	38.086,81		
2.1	COBERTURA 03- Estrutura de Metal e Alumínio conforme projeto base e especificação do fabricante para cobertura de ACM 4mm - Pé Direito 2,50m - 14,00mx2,50m	m2	35,00	348,34	25,00%	435,43	R\$	15.240,05	CRD001	COMPOSIÇÃO
2.2	Cobertura ACM 4mm (fornecimento e instalação)	m2	35,00	297,50	25,00%	371,88	R\$	13.015,80	MED005	Cotação de Mercado
2.3	Escavações manuais para Sapatas, com previsão de fôrma	m3	1,40	94,88	25,00%	118,60	R\$	166,04	96523	SINAPI-C
2.4	Estaca broca de concreto, diâmetro de 30cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque	m	20,00	115,94	25,00%	144,93	R\$	2.898,60	101175	SINAPI-C
2.5	Armadura CA-50 - 10.0 mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	kg	71,20	14,78	25,00%	18,48	R\$	1.315,78	96546	SINAPI-C
2.6	Armadura CA-60 - 5.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	kg	6,75	19,56	25,00%	24,45	R\$	165,04	96543	SINAPI-C
2.7	Concreto Usinado, Fck = 30MPa (fornecimento, lançamento, adensamento e bombeamento)	m3	1,40	570,15	25,00%	712,69	R\$	997,77	CED004	COMPOSIÇÃO
2.8	Calha Moldura em Chapa em Aço Galvanizado, em Chapa 24 (e=0,65mm)	m	28,00	73,57	25,00%	91,96	R\$	2.574,88	94227	SINAPI-C
2.9	Rufo Externo em Chapa 24 e=65	m	4,10	58,30	25,00%	72,88	R\$	298,81	94231	SINAPI-C
2.10	Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor simples e tomada 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	un	4,00	244,37	25,00%	305,46	R\$	1.221,84	93145	SINAPI-C
2.11	Luminária de sobrepor em chapa de aço para 2 lampadas fluorescentes de 18W, aletada, completa (Lampadas e Reator incluso)	un	4,00	38,44	25,00%	48,05	R\$	192,20	103782	SINAPI-C

3 Estrutura Metálica Jardim Serril 01un							R\$ 28.813,33			
3.1	COBERTURA 04- Estrutura de Metal e Alumínio conforme projeto base e especificação do fabricante para cobertura de ACM 4mm - Pé Direito 2,50m - 10,00mx2,10m	m2	27,00	348,34	25,00%	435,43	R\$	11.756,61	CRD001	COMPOSIÇÃO
3.2	Cobertura ACM 4mm (fornecimento e instalação)	m2	27,00	297,50	25,00%	371,88	R\$	10.040,76	MED005	Cotação de Mercado
3.3	Escavações manuais para Sapatas, com previsão de fôrma	m3	1,12	94,88	25,00%	118,60	R\$	132,83	96523	SINAPI-C
3.4	Estaca broca de concreto, diâmetro de 30cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque	m	16,00	115,94	25,00%	144,93	R\$	2.318,88	101175	SINAPI-C
3.5	Armadura CA-50 - 10.0 mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	kg	56,96	14,78	25,00%	18,48	R\$	1.052,62	96546	SINAPI-C
3.6	Armadura CA-60 - 5.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	kg	5,40	19,56	25,00%	24,45	R\$	132,03	96543	SINAPI-C
3.7	Concreto Usinado, Fck = 30MPa (fornecimento, lançamento, adensamento e bombeamento)	m3	1,12	570,15	25,00%	712,69	R\$	798,21	CED004	COMPOSIÇÃO
3.8	Rufo Externo em Chapa 24 e=65	m	8,25	58,30	25,00%	72,88	R\$	601,26	94231	SINAPI-C
3.9	Calha Moldura em Chapa em Aço Galvanizado, em Chapa 24 (e=0,65mm	m	10,00	73,57	25,00%	91,96	R\$	919,60	94227	SINAPI-C
3.10	Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor simples e tomada 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	un	3,00	244,37	25,00%	305,46	R\$	916,38	93145	SINAPI-C
3.11	Luminária de sobrepor em chapa de aço para 2 lampadas fluorescentes de 18W, aletada, completa (Lampadas e Reator incluso)	un	3,00	38,44	25,00%	48,05	R\$	144,15	103782	SINAPI-C
4 Estrutura Metálica Escola KM 20 01un							R\$ 39.583,71			
4.1	COBERTURA 05- Estrutura de Metal e Alumínio conforme projeto base e especificação do fabricante para cobertura de ACM 4mm - Pé Direito 4,00m - 8,00mx5,00m	m2	40,00	348,34	25,00%	435,43	R\$	17.417,20	CRD001	COMPOSIÇÃO
4.2	Cobertura ACM 4mm (fornecimento e instalação)	m2	40,00	297,50	25,00%	371,88	R\$	14.875,20	MED005	Cotação de Mercado
4.3	Escavações manuais para Sapatas, com previsão de fôrma	m3	1,12	94,88	25,00%	118,60	R\$	132,83	96523	SINAPI-C
4.4	Estaca broca de concreto, diâmetro de 30cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque	m	16,00	115,94	25,00%	144,93	R\$	2.318,88	101175	SINAPI-C

4.5	Armadura CA-50 - 10.0 mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	kg	56,96	14,78	25,00%	18,48	R\$	1.052,62	96546	SINAPI-C	
4.6	Armadura CA-60 - 5.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	kg	5,40	19,56	25,00%	24,45	R\$	132,03	96543	SINAPI-C	
4.7	Concreto Usinado, Fck = 30MPa (fornecimento, lançamento, adensamento e bombeamento)	m3	1,12	570,15	25,00%	712,69	R\$	798,21	CED004	COMPOSIÇÃO	
4.8	Calha Moldura em Chapa em Aço Galvanizado, em Chapa 24 (e=0,65mm)	m	8,00	73,57	25,00%	91,96	R\$	735,68	94227	SINAPI-C	
4.9	Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor simples e tomada 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	un	6,00	244,37	25,00%	305,46	R\$	1.832,76	93145	SINAPI-C	
4.10	Luminária de sobrepor em chapa de aço para 2 lampadas fluorescentes de 18W, aletada, completa (Lampadas e Reator incluso)	un	6,00	38,44	25,00%	48,05	R\$	288,30	103782	SINAPI-C	
TOTAL:							R\$	207.185,81			

BRAÇO DO TROMBUDO, DIA 14 DE JUNHO DE 2022

THAYSE PERINI APARICIO
 CREA 155622-6
 Matrícula: 2292/01