



## **SEGUNDO TERMO ADITIVO**

### **CONTRATO Nº 112/2022**

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada em engenharia, para prestar serviços de reforma e ampliação da Escola Caio Caldas Sobrinho e a Creche João Cruz no Município de Crisópolis – BA.

**OBJETIVO:** Aditivar em mais 13,2296656856%, o quantitativo e valor dos serviços da Escola Caio Caldas Sobrinho, Lote 001, e em mais 11,9684979143% o quantitativo e valor dos serviços da Creche João da Cruz, Lote 002, Contrato nº 112/2022, mantido com a empresa LEVI CONSTRUÇÕES LTDA, por mais 03(três) meses.

**CRISÓPOLIS/BA**  
**MARÇO 2023**



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS**  
Secretaria Municipal de Administração



**Memorando nº 20/2023/ SEDUC**

Crisópolis, 20 de março de 2023.

De: Jeluse Barreto dos Santos/Secretária de Educação

Para: Leandro Dantas de Jesus Costa/Prefeito Municipal

Exmo. Sr. Prefeito,

Solicito de Vossa Excelência, autorização para realização do 1º aditivo de valores ao contrato administrativo nº 112/2022, celebrado entre LEVI CONSTRUÇÕES LTDA e o **MUNICÍPIO DE CRISÓPOLIS**. Conforme justificativas que doravante passa a expor:

**Justificativa:**

O referido aditivo Contratual, se faz necessário devido aos serviços que surgiram durante o andamento da obra de reforma e ampliação da Escola Municipal Caio Caldas Sobrinho e Creche Municipal João Cruz, serviços esses que não estavam previsto no orçamento inicial, e que de suma importância para o bom funcionamento das mesmas.

A Escola Caio Caldas Sobrinho foram incluídos serviços como construção da secretaria, construção do estacionamento coberto para veículos dos funcionários, construção da área de serviço com depósito, construção de uma nova base para o reservatório de água, readequação dos banheiros e construção de banheiro acessível, novas grades de proteção para janelas existentes, pintura da quadra e nova iluminação em Led. Totalizando um valor de R\$ 199.856,88 correspondente 13,73% do valor contratado.

A Creche Municipal João Cruz fora incluídos serviços como construção do estacionamento para os funcionários, passeio em intertravado na área externa, substituição de todo telhado cerâmico existente, substituição de todas as esquadrias existentes e peitoris, totalizando um valor de R\$ 103.166,69 correspondente 13,80% do valor contratado.


O valor total do aditivo é de R\$303.023,57 correspondente 13,75549376313823% do valor contratado.



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS**  
Secretaria Municipal de Administração



Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
Jeluse Barreto dos Santos  
Secretária Municipal de Educação  
Decreto 083/2022

Ciente, encaminha-se ao setor competente para análise e parecer.

Crisópolis, 20 de março de 2023.

  
LEANDRO DANTAS DE JESUS COSTA  
Prefeito Municipal



ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS



JUSTIFICATIVA ADITIVO CONTRATO Nº112/2022

O referido aditivo contratual, se faz necessário devido aos serviços que surgiram durante o andamento da obra de reforma e ampliação da Escola Municipal Caio Caldas Sobrinho e Creche Municipal João Cruz, serviços esses que não estavam previsto no orçamento inicial, e que são de suma importância para o bom funcionamento das mesmas.

A Escola Caio Caldas Sobrinho foram incluídos serviços como construção da secretaria, construção do estacionamento coberto para veículos dos funcionários, construção da área de serviço com depósito, construção de uma nova base para o reservatório de água, readequação dos banheiros e construção de banheiro acessível, novas grades de proteção para janelas existentes, pintura da quadra e nova iluminação em Led, totalizando um valor de R\$ 192.540,35 correspondente 13,2296656856% do valor contratado.

A Creche Municipal João Cruz fora incluídos serviços como construção do estacionamento para os funcionários, passeio em intertravado na área externa, substituição de todo telhado cerâmico existente, substituição de todas esquadrias existentes e peitoris, totalizando um valor de R\$ 89471,63 correspondente 11,9684979143% valor contratado.

O valor total do aditivo é de R\$ 282.011,98 correspondente 12,8016907464% do valor contratado.

Carlos Diego Menezes de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA-BA Nº 056.847.382-9

Carlos Diego Menezes De Oliveira  
Engenheiro civil CREA/BA 050.847.382-9



LEVI CONSTRUÇÕES LTDA ME  
CNPJ 10.890.745/0001-27



Ao

Presidente da Comissão Permanente de Licitações

Da Prefeitura Municipal de Crisópolis – Ba

**Ref: Contrato nº 112/2022**

**ADITIVO**

A empresa LEVI CONSTRUÇÕES LTDA, inscrito no CNPJ/MF N.º 10.890.745/0001-27, localizado na Estrada Entroncamento do Pinto, S/N, Escritório, Cep: 48.480-000, Povoado do Entroncamento do Pinto, Crisópolis – Bahia, neste ato representada pelo seu Sócio Dirigente Sr. Israel Domingos da Silva Filho, CPF: 299.344.168-08, RG: 679539050 SSP-BA, Povoado Entroncamento do Pinto, S/N, Cep: 48.480-000, Crisópolis – Bahia, vem através do presente informa que aceita todas condições e exigências referente aos serviços proposto na planilha da Secretaria Municipal de Educação referente ao Contrato de N° 112/2022, tendo como Objeto: Contratação de empresa especializada em engenharia, para prestar serviços de reforme e ampliação da Escola Calo Caldas Sobrinho e Creche João Cruz no município de Crisópolis - BA.

Na certeza de vossa compreensão, antecipamos nossos agradecimentos.

Crisópolis-Ba, 20 de março de 2023

LEVI CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ/MF N.º 10.890.745/0001-27  
Israel Domingos da Silva Filho  
CPF: 299.344.168-08/RG: 679539050 SSP-BA  
Sócio Dirigente

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA- ADITIVO ESCOLA CAIO CALDAS SOBRINHO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADO(R\$)
<b>1.0</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						
1.1	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,00	167,29	204,88	2.048,80	
1.2	10963	ORSE	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,00	5.992,91	7.339,52	7.339,52	
			<b>Subtotal</b>					<b>9.388,32</b>	<b>R\$ 9.388,32</b>
<b>2</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>ESCOLA - ÁREA INTERNA</b>						
2.1			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO SECRETARIA</b>						
2.1.1	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 12/2021	m²	21,00	117,66	144,10	3.026,06	
2.1.3	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF 06/2014	m²	42,00	5,05	6,18	259,76	
2.1.4	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	m²	42,00	59,04	72,31	3.036,86	
			<b>Subtotal</b>					<b>6.322,69</b>	<b>R\$ 15.711,00</b>
<b>2.2</b>			<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>						
2.2.1	10170	ORSE	Piso alta resistência, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de requalização	m²	314,60	48,00	58,79	18.493,95	
2.2.2	101739	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF 09/2020	m	14,00	29,01	35,53	497,40	
2.2.4	87262	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m². af 06/2014	m²	27,75	142,81	174,90	4.853,46	
			<b>Subtotal</b>					<b>23.844,81</b>	<b>R\$ 39.555,81</b>
<b>2.3</b>			<b>PINTURA SECRETARIA</b>						
2.3.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	21,00	2,89	3,54	74,33	
2.3.2	88497	ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	21,00	16,22	19,86	417,16	
2.3.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	21,00	14,66	17,95	377,04	
			<b>Subtotal</b>					<b>868,52</b>	<b>R\$ 40.424,33</b>
<b>2.4</b>			<b>FORRO CORREDOR E SALA 09</b>						
2.4.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	107,00	107,16	131,24	14.042,56	
2.4.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	m²	82,00	16,44	20,13	1.650,99	
			<b>Subtotal</b>					<b>15.693,55</b>	<b>R\$ 56.117,88</b>
<b>2.5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA- ADITIVO ESCOLA CAIO CALDAS SOBRINHO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADO(R\$)
2.5.1	102168	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	m²	4,44	631,33	773,19	3.432,96	
2.5.2	1988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	4,40	98,32	120,41	529,82	
2.5.3	4458	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m²	1,80	535,29	655,57	1.180,03	
	00191	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m²	19,31	663,52	812,61	15.691,56	
2.5.4	8898	ORSE	Grade de ferro com barra quadrada de 1/2" na vertical, barras de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive chumbadores com parafusos	m²	13,80	1.022,19	1.251,88	17.275,89	
2.5.5	3541	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	und	1,00	1.760,51	2.156,10	2.156,10	
2.5.6	102184	SINAPI	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af 01/2021	und	2,00	2.132,35	2.611,49	5.222,98	
2.5.7	91341	SINAPI	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af 12/2019	m²	8,64	461,25	564,89	4.880,67	
2.5.8	9716	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1", bolado, para arremates em revestimentos cerâmicos	m	8,00	17,12	20,97	167,73	
2.5.9	91304	ORSE	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af 12/2019	und	10,00	90,21	110,48	1.104,80	
<b>Subtotal</b>								<b>51.642,54</b>	<b>R\$ 107.760,42</b>
<b>2.6</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS BANHEIROS</b>						
2.6.2	07375	ORSE	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), engate cromado (deca ref c4606180) e válvula mictório antivandalismo(docol ref.17015106) ou similares	un	3,00	1.013,80	1.241,60	3.724,80	
2.6.3	12290	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00	950,91	1.164,58	1.164,58	
2.6.4	12275	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	1.570,82	1.923,78	1.923,78	
2.6.5	01702	ORSE	Raio sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	9,00	36,88	45,17	406,50	
2.6.6	01679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	10,00	78,03	95,56	955,63	
2.6.7	01683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	un	7,00	122,69	150,26	1.051,81	
2.6.8	02038	ORSE	Registro gaveta bruto 1/2" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	2,00	46,23	56,62	113,24	
2.6.9	01199	ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	12,00	62,75	76,85	922,20	
2.6.12	04287	ORSE	Dispenser para toalha interfoihada	un	6,00	44,66	54,70	328,17	
2.6.13	12511	ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	9,00	65,75	80,52	724,72	
2.6.14	12516	ORSE	Espelho plano 6mm	m²	4,00	518,48	634,98	2.539,93	
<b>Subtotal</b>								<b>13.855,36</b>	<b>R\$ 121.615,78</b>
<b>2.7</b>			<b>ELETRICA</b>						



**Obra: Reforma e Ampliação Escola Caio Caldas Sobrinho**  
**Caráter: Público**  
**Endereço: Av. José Pinto de Oliveira, Centro , Crisópolis-Ba**

BDI = 22,47 %

DATA DE REFERÊNCIA SINAPI SET/2022 ,ORSE JUL/2022

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,04%(HORA) 70,24%(MÊS)

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA- ADITIVO ESCOLA CAIO CALDAS SOBRINHO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADO(R\$)
2.7.3	93147	SINAPI	Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor simples, interruptor paralelo e tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af 01/2016	un	1,00	265,37	325,00	325,00	
<b>Subtotal</b>								<b>325,00</b>	<b>R\$ 121.940,78</b>
<b>3</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>QUADRA COBERTA</b>						
3.1.1	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	und	10,00	321,22	393,40	3.933,98	
3.1.2	102491	ORSE	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m²	510,00	16,47	20,17	10.287,11	
3.1.3	09078	ORSE	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m²	64,00	121,88	149,27	9.553,05	
<b>Subtotal</b>								<b>23.774,15</b>	<b>R\$ 145.714,92</b>
<b>4</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>ÁREA EXTERNA</b>						
4.1.1	02656	ORSE	Lastro de brita 1	m³	20,00	147,03	180,07	3.601,35	
4.1.2	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	40,00	57,65	70,60	2.824,16	
<b>Subtotal</b>								<b>6.425,51</b>	<b>R\$ 152.140,43</b>
<b>5</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>ÁREA DE SERVIÇO / BASE DA CAIXA D'ÁGUA E ESTACIONAMENTO</b>						
5.1			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						
5.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	4,09	78,80	96,51	394,71	
<b>Subtotal</b>								<b>394,71</b>	<b>R\$ 152.535,15</b>
5.2			<b>FUNDAÇÃO</b>						
5.2.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,72	3.494,72	4.279,98	3.081,59	
<b>Subtotal</b>								<b>3.081,59</b>	<b>R\$ 155.616,73</b>
5.3			<b>SUPERESTRUTURA</b>						
5.3.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,60	3.494,72	4.279,98	2.567,99	
<b>Subtotal</b>								<b>2.567,99</b>	<b>R\$ 158.184,72</b>
5.4			<b>LAJE CAIXA D'ÁGUA</b>						
5.4.1	00145	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m²	6,21	138,96	170,18	1.056,84	
<b>Subtotal</b>								<b>1.056,84</b>	<b>R\$ 159.241,57</b>





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA- ADITIVO ESCOLA CAIO CALDAS SOBRINHO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADO(R\$)
5.5			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>						
5.5.1	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 12/2021	m²	29,20	117,66	144,10	4.207,67	
5.5.3	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	m²	103,00	59,04	72,31	7.447,55	
<b>Subtotal</b>								<b>11.655,22</b>	<b>R\$ 170.896,78</b>
5.6			<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>						
5.6.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	m²	19,75	81,06	99,27	1.960,67	
5.6.2	9776	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato mamore bianco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	19,75	72,10	88,30	1.743,94	
5.6.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	m²	15,52	71,10	87,08	1.351,42	
5.6.4	09604	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	4,00	70,88	86,81	347,23	
<b>Subtotal</b>								<b>5.403,26</b>	<b>R\$ 176.300,04</b>
5.7			<b>PINTURA</b>						
5.7.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	58,40	2,89	3,54	206,70	
5.7.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	58,40	14,66	17,95	1.048,52	
<b>Subtotal</b>								<b>1.255,22</b>	<b>R\$ 177.555,26</b>
5.8			<b>ESQUADRIAS</b>						
5.8.1	102168	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC. FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	m²	0,48	631,33	773,19	371,13	
5.8.2	3541	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	und	1,00	1.760,51	2.156,10	2.156,10	
<b>Subtotal</b>								<b>2.527,23</b>	<b>R\$ 180.082,49</b>
5.9			<b>COBERTURA</b>						
5.9.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	29,50	86,23	105,61	3.115,37	
5.9.2	11962	ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo americana, 1º qualid, 12 un/m2 (Simonassi ou similar)	m²	29,50	74,17	90,84	2.679,66	
5.9.3	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	6,21	67,81	83,05	515,72	
5.9.4	00235	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m²	6,21	46,08	56,43	350,46	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA- ADITIVO CRECHE JOAO CRUZ**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADO(R\$)
<b>1.0</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						
1.2	10963	ORSE	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,00	5.992,91	7.339,52	7.339,52	
			<b>Subtotal</b>					<b>7.339,52</b>	<b>R\$ 7.339,52</b>
<b>2</b>			<b>ESQUADRIAS</b>						
2.1	102168	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 P	m²	37,89	631,33	773,19	29.296,16	
2.2	1988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	40,40	98,32	120,41	4.864,67	
2.3	102184	SINAPI	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_01/2021	und	2,00	2.132,35	2.611,49	5.222,98	
			<b>Subtotal</b>					<b>39.383,81</b>	<b>R\$ 46.723,32</b>
<b>3</b>			<b>LOUCAS E ACESSORIOS</b>						
3.1	12290	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	950,91	1.164,58	1.164,58	
3.2	12275	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	1.570,82	1.923,78	1.923,78	
3.3	04287	ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	un	4,00	44,66	54,70	218,78	
3.4	12511	ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	6,00	65,75	80,52	483,14	
3.5	12516	ORSE	Espelho plano 6mm	m²	2,00	518,48	634,98	1.269,96	
			<b>Subtotal</b>					<b>5.060,25</b>	<b>R\$ 51.783,58</b>
<b>4</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>ÁREA EXTERNA</b>						
4.1	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	8,00	57,65	70,60	564,83	
			<b>Subtotal</b>					<b>564,83</b>	<b>R\$ 52.348,41</b>
<b>5</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>CORREDOR E ESTACIONAMENTO</b>						
5.1			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						
5.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,50	78,80	96,51	144,76	
			<b>Subtotal</b>					<b>144,76</b>	<b>R\$ 52.493,17</b>
5.2			<b>FUNDAÇÃO</b>						
5.2.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m²	0,38	3.494,72	4.279,98	1.626,39	
			<b>Subtotal</b>					<b>1.626,39</b>	<b>R\$ 54.119,56</b>
5.3			<b>SUPERESTRUTURA</b>						
5.3.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m²	0,15	3.494,72	4.279,98	642,00	
			<b>Subtotal</b>					<b>642,00</b>	<b>R\$ 54.761,56</b>

5.4			<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>						
5.4.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	m2	84,25	71,10	87,08	7.336,17	
<b>Subtotal</b>								<b>7.336,17</b>	<b>R\$ 62.097,73</b>
5.5			<b>COBERTURA</b>						
5.5.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	15,60	86,23	105,61	1.647,45	
5.5.2	11962	ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo americana, 1ª qualid, 12 un/m2 (Simonassi ou similar)	m²	266,60	74,17	90,84	24.216,88	
5.5.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m	6,00	56,86	69,64	417,82	
5.5.4	09965	ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	m	6,00	113,89	139,48	836,89	
5.5.5	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	m	3,00	69,37	84,96	254,87	
<b>Subtotal</b>								<b>27.373,91</b>	<b>R\$ 89.471,63</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI ADITIVO CRECHE JOAO CRUZ</b>								<b>R\$ 89.471,63</b>	

**CARLOS DIEGO MENEZES DE OLIVEIRA**  
Engenheiro civil CREA/BA 050.847.382-9

*Carlos Diego Meneses de Oliveira*  
Carlos Diego Meneses de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA-BA Nº 050.847.382-9

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA- ADITIVO ESCOLA CAIO CALDAS SOBRINHO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADO(R\$)
5.9.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m	12,85	56,86	69,64	894,83	
5.9.6	09965	ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	m	18,05	113,89	139,48	2.517,63	
5.9.7	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	m	4,00	69,37	84,96	339,83	
<b>Subtotal</b>								<b>10.413,50</b>	<b>R\$ 190.495,99</b>
5.10			<b>ELETRICA</b>						
5.10.1	93147	SINAPI	Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor simples, interruptor paralelo e tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af 01/2016	un	1,00	265,37	325,00	325,00	
5.10.2	03297	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	un	2,00	246,35	301,70	603,41	
5.10.3	12561	ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	4,00	97,72	119,68	478,71	
<b>Subtotal</b>								<b>1.407,12</b>	<b>R\$ 191.903,11</b>
5.11			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>						
5.11.1	86930	SINAPI	tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula plástica e torneira de plástico - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	260,16	318,62	637,24	
<b>Subtotal</b>								<b>637,24</b>	<b>R\$ 192.540,35</b>

**VALOR TOTAL COM BDI ADITIVO ESCOLA CAIO CALDAS SOBRINHO**

**R\$ 192.540,35**

Carlos Diego Menezes de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA-BA nº 09.847.382-9

**CARLOS DIEGO MENEZES DE OLIVEIRA**  
Engenheiro civil CREA/BA 050.847.382-9





**Obra: Reforma Creche João Cruz**  
**Caráter: Público**  
**Endereço: Rua Castro Alves, Centro , Crisópolis-Ba**

BDI = 22,47 %

DATA DE REFERÊNCIA SINAPI SET/2022 ,ORSE JUL/2022

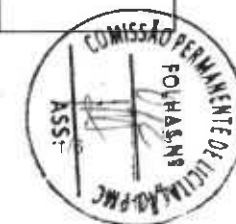
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,04%(HORA) 70,24%(MÊS)

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADO
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	00051	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	m2	4,50	344,82	422,30	1.900,35	
1.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	16,00	940,77	1.152,16	18.434,58	
1.3	04176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	268,50	6,63	8,12	2.180,16	
								<b>22.515,09</b>	<b>R\$ 22.515,09</b>
<b>2.0</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						
2.2	10963	ORSE	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	2,00	5.992,91	7.339,52	14.679,03	
			<b>Subtotal</b>					<b>14.679,03</b>	<b>R\$ 37.194,12</b>

<b>3</b>			<b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>						
3.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	155,94	21,60	26,45	4.125,16	
3.2	00012	ORSE	DEMOLIÇÃO DE FORROS	m²	155,94	6,95	8,51	1.327,31	
3.3	10963	ORSE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M SEM REVESTIMENTO	m²	7,39	21,81	26,71	197,39	
3.4	00009	ORSE	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	m²	73,00	10,44	12,79	933,37	
3.5	97653	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	3,00	123,25	150,94	452,83	
3.6	02095	ORSE	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	und	5,00	11,25	13,78	68,89	
3.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	19,00	8,90	10,90	207,10	
			<b>Subtotal</b>					<b>7.312,05</b>	<b>R\$ 44.506,17</b>

<b>4</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>						
4.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	465,62	81,06	99,27	46.224,04	
4.2	10170	ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m²	465,62	48,00	58,79	27.371,75	
4.3	101739	SINAPI	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	m	244,94	29,01	35,53	8.702,36	
4.4	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	73,00	61,90	75,81	5.534,05	





**Obra: Reforma Creche João Cruz**  
**Caráter: Público**  
**Endereço: Rua Castro Alves, Centro , Crisópolis-Ba**

BDI = 22,47 %

DATA DE REFERÊNCIA SINAPI SET/2022 ,ORSE JUL/2022

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,04%(HORA) 70,24%(MÉS)

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADO
4.5	09604	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	527,22	70,88	86,81	45.766,25	
4.6	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	1,74	437,80	536,17	932,94	
<b>Subtotal</b>								<b>134.531,40</b>	<b>R\$ 179.037,57</b>
<b>5</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>PINTURA</b>						
5.1	07725	ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	950,00	6,16	7,54	7.166,94	
5.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014	m²	1.147,00	2,89	3,54	4.059,67	
5.3	88497	ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFICIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAOS DE MASSA ACRILICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	725,32	16,22	19,86	14.408,22	
5.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	1.147,00	14,66	17,95	20.593,35	
5.5	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021	m²	31,92	16,12	19,74	630,17	
5.6	2280	ORSE		m²	119,08	8,26	10,12	1.204,62	
<b>Subtotal</b>								<b>48.062,97</b>	<b>R\$ 227.100,54</b>
<b>6</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>						
6.1	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	m²	262,30	117,37	143,74	37.703,80	
6.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	491,88	5,05	6,18	3.042,15	
6.3	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	491,88	59,04	72,31	35.566,02	
6.4	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m²	9,27	3.575,77	4.379,25	40.595,61	
6.5	101963	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)=(8+4). AF_11/2020	m²	11,40	173,52	212,51	2.422,61	
6.6	93183	SINAPI	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO. AF_03/2016	m	17,60	70,47	86,30	1.518,96	
6.7	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VAOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	17,60	65,70	80,46	1.416,15	
6.8	01969	ORSE	Impermeabilização de alcerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	m²	22,84	97,49	119,40	2.727,00	





**Obra: Reforma Creche João Cruz**  
**Caráter: Público**  
**Endereço: Rua Castro Alves, Centro , Crisópolis-Ba**

BDI = 22,47 %

DATA DE REFERÊNCIA SINAPI SET/2022 ,ORSE JUL/2022

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,04%(HORA) 70,24%(MÊS)

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADO
Subtotal								124.992,29	R\$ 352.092,84
<b>7</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>FORR PVC</b>						
7.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	526,00	107,16	131,24	69.031,64	
7.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METALICO E PLASTICO), AF 05/2017	m²	480,20	16,44	20,13	9.668,38	
Subtotal								78.700,02	R\$ 430.792,85
<b>8</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						
8.1	00191	ORSE	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM. INCLUSIVE MONTAGEM COM F	m²	7,20	643,61	788,23	5.675,25	
8.2	1988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	23,60	98,32	120,41	2.841,74	
8.3	10976	ORSE	GRADE DE FERRO COM QUADRO EM BARRA CHATA 1 1/4" X 1/8", BARRA QUADRADA DE 1" NA VERTICAL, BARRA CHATA HORIZONTAL DE 1 1/4" X 1/8"	m²	10,36	512,51	627,67	6.502,67	
8.4	102168	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	m²	28,41	631,33	773,19	21.966,32	
8.5	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA). PADRAO MEDIO, 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	und	19,00	1.210,53	1.482,54	28.168,19	
8.6	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	m²	16,79	220,92	270,56	4.542,71	
Subtotal								69.696,88	R\$ 500.489,73
<b>9</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>ELETRICA</b>						
9.1	09041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	4,00	100,45	123,02	492,08	
9.2	08194	ORSE	Disjuntor tripolar DR 32A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, Siemens ou similar	un	4,00	207,35	253,94	1.015,77	
9.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	4,00	12,22	14,97	59,86	
9.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	5,00	11,60	14,21	71,03	
9.5	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	400,00	3,98	4,87	1.949,72	
9.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	600,00	5,32	6,52	3.909,24	





**Obra: Reforma Creche João Cruz**  
**Caráter: Público**  
**Endereço: Rua Castro Alves, Centro , Crisópolis-Ba**

BDI = 22,47 %

DATA DE REFERÊNCIA SINAPI SET/2022 ,ORSE JUL/2022

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,04%(HORA) 70,24%(MÊS)

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADO
9.7	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	200,00	7,49	9,17	1.834,60	
9.8	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	15	25,46	31,18	467,71	
9.9	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	300	10,92	13,37	4.012,12	
9.10	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	un	40,00	169,06	207,05	8.281,91	
<b>Subtotal</b>								<b>22.094,05</b>	<b>R\$ 522.583,79</b>
<b>10</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>COBERTURAS E AGUAS PLUVIAIS</b>						
10.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	262,99	257,06	314,82	82.794,88	
10.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	262,99	67,81	83,05	21.840,51	
10.3	92612	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VAO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	und	5,00	1.980,38	2.425,37	12.126,86	
10.4	92606	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VAO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	und	6,00	1.258,03	1.540,71	9.244,26	
10.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m	98,80	56,86	69,64	6.880,08	
10.6	08637	ORSE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	m	34,50	57,65	70,60	2.435,84	
10.7	09078	ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	m²	93,25	121,88	149,27	13.919,10	
10.8	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	m	36,00	69,37	84,96	3.058,47	
10.9	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	35,27	86,23	105,61	3.724,72	
10.10	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	35,27	43,54	53,32	1.880,72	
<b>Subtotal</b>								<b>157.905,41</b>	<b>R\$ 680.489,20</b>
<b>11</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>ÁREA EXTERNA E FACHADA</b>						
11.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	m2	57,48	55,51	67,98	3.907,67	





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADO
11.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	m	31,00	45,7	55,97	1.735,03	
11.3	07324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	7,75	73,01	89,42	692,97	
11.4	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	108,80	23,43	28,69	3.121,99	
11.5	07769	ORSE	Planta - Palmeira Vértia, fornecimento e plantio	und	5,00	425,83	521,51	2.607,57	
11.6	98511	ORSE	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m, af_05/2018	und	8,00	153,97	188,57	1.508,54	
11.7	col-2	cotação	Fachada em ACM branco com letras de 25cm (CRECHE MUNICIPAL JOAO CRUZ), logo do município conforme projeto executivo e iluminação	und	1,00	14.000,00	17.145,80	17.145,80	
11.8	11396	ORSE	Coboço cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm	m²	3,20	97,19	119,03	380,89	
11.9	08948	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ATLAS, LINHA ONIX, REF. OM 5233, COR GLACIAL OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC -II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01	m²	4,36	188,01	230,26	1.003,92	
<b>Subtotal</b>								<b>32.104,37</b>	<b>R\$ 712.593,57</b>
<b>12</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>						
12.1	13038	ORSE	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 1,40 x 2,80 x 1,10 m	un	2,00	7.502,33	9.188,10	18.376,21	
12.2	11085	ORSE	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.30 x 0.65m	un	1,00	436,58	534,68	534,68	
12.3	01744	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,50 x 1,50 m	un	1,00	3.156,43	3.865,68	3.865,68	
12.4	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	4,00	517,65	633,97	2.535,86	
12.5	12491	ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada (ref.: CD.21F.17), linha quadra, P.210.17, DECA ou similar, inclusive assento	un	1,00	1.129,68	1.383,52	1.383,52	
12.6	12290	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0,80x0,60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	4,00	950,91	1.164,58	4.658,32	
12.7	12267	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2,00x0,60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 7 cm, assentada.	un	3,00	1.427,71	1.748,52	5.245,55	
12.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	48,00	45,61	55,86	2.681,21	
12.9	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	48,00	27,86	34,12	1.637,77	
12.10	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN CR 413,14AF_06/2021	un	2,00	413,14	505,97	1.011,95	



**Obra: Reforma Creche João Cruz**  
**Caráter: Público**  
**Endereço: Rua Castro Alves, Centro , Crisópolis-Ba**

BDI = 22,47 %

DATA DE REFERÊNCIA SINAPI SET/2022 ,ORSE JUL/2022

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,04%(HORA) 70,24%(MÉS)

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADO
12.11	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	695,90	852,27	1.704,54	
Subtotal								43.635,28	R\$ 756.228,85
<b>13</b>			<b>LIMPEZA</b>						
13.1	02450	ORSE	Limpeza geral	m²	640,30	2,17	2,66	1.701,66	
Subtotal								1.701,66	R\$ 757.930,51
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>							<b>R\$ 757.930,51</b>		

*Carlos Diego Menezes de Oliveira*  
Carlos Diego Menezes de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CREA-BA Nº 050.847.382-9

**CARLOS DIEGO MENEZES DE OLIVEIRA**  
Engenheiro civil CREA/BA 050.847.382-9



**Obra: Reforma e Ampliação Escola Caio Caldas Sobrinho**  
**Caráter: Público**  
**Endereço: Av. José Pinto de Oliveira, Centro , Crisópolis-Ba**

BDI = 22,47 %

DATA DE REFERÊNCIA SINAPI SET/2022 .ORSE JUL/2022



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,04%(HORA) 70,24%(MÊS)

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADO
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	00051	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	m²	6,00	344,82	422,30	2.533,81	
1.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	m²	16,00	940,77	1.152,16	18.434,58	
1.3	04176	ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	383,45	6,63	8,12	3.113,52	
<b>Subtotal</b>								<b>24.081,90</b>	<b>R\$ 24.081,90</b>
<b>2.0</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						
2.2	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	60,00	167,29	204,88	12.292,80	
2.3	10963	ORSE	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	3,00	5.992,91	7.339,52	22.018,55	
<b>Subtotal</b>								<b>34.311,35</b>	<b>R\$ 58.393,26</b>
<b>3.0</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>PISOS E REVESTIMENTOS SALAS EXISTENTES</b>						
3.3	101739	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF 09/2020	m	409,15	29,01	35,53	14.536,51	
3.4	09604	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	749,00	70,88	86,81	65.018,25	
3.5	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	m²	49,80	127,69	156,38	7.787,82	
3.6	07721	ORSE	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm - Fornecimento e instalação	und	18,00	164,05	200,91	3.616,42	
<b>Subtotal</b>								<b>90.958,99</b>	<b>R\$ 149.352,25</b>
<b>4.0</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>PINTURA PAREDES INTERNAS</b>						
4.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAIO. AF 06/2014	m²	563,05	2,89	3,54	1.992,85	
4.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	m²	563,05	14,66	17,95	10.109,06	
<b>Subtotal</b>								<b>12.101,91</b>	<b>R\$ 161.454,15</b>
<b>5.0</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>HALL DE ENTRADA</b>						
<b>5.1</b>			<b>DEMOLIÇÕES</b>						
5.1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERAMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	28,05	3,31	4,05	113,71	
5.1.2	00030	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	28,05	22,66	27,75	778,44	
5.1.3	03240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	28,05	17,42	21,33	598,43	
5.1.4	10936	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m³	4,29	21,81	26,71	114,59	
5.1.5	97631	SINAPI	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	m²	41,25	3,15	3,86	159,13	
<b>Subtotal</b>								<b>1.764,29</b>	
<b>5..2</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>ALVENARIA</b>						



**Obra: Reforma e Ampliação Escola Caio Caldas Sobrinho**  
**Caráter: Público**  
**Endereço: Av. José Pinto de Oliveira, Centro , Crisópolis-Ba**

BDI = 22,47 %

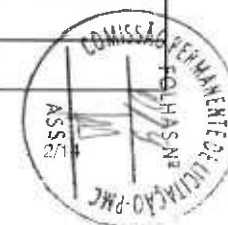
DATA DE REFERÊNCIA SINAPI SET/2022 ,ORSE JUL/2022



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,04%(HORA) 70,24%(MÊS)

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADO
5.2.1	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 12/2021	m²	72,21	117,37	143,74	10.379,68	
5.2.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	144,42	5,05	6,18	893,20	
5.2.3	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	m²	144,42	59,04	72,31	10.442,47	
5.2.4	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	m²	2,60	3.494,72	4.279,98	11.127,96	
5.2.5	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO. AF 03/2016	m	10,50	67,27	82,39	865,05	
5.2.6	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	m	10,50	62,78	76,89	807,31	
5.2.7	01969	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	m²	8,82	97,49	119,40	1.053,07	
<b>Subtotal</b>								<b>35.568,75</b>	
<b>5.3</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>						
5.3.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO. ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	m²	69,30	81,06	99,27	6.879,70	
5.3.2	10170	ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m²	69,30	48,00	58,79	4.073,84	
5.3.3	101739	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF 09/2020	m	16,10	29,01	35,53	572,01	
5.3.4	09604	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	30,75	70,88	86,81	2.669,31	
<b>Subtotal</b>								<b>14.194,86</b>	
<b>5.4</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>FORRO</b>						
5.4.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_P	m²	131,18	107,16	131,24	17.215,91	
5.4.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 05/2017	m²	101,43	16,44	20,13	2.042,20	
5.4.3	97586	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	un	12,00	169,06	207,05	2.484,57	
<b>Subtotal</b>								<b>21.742,68</b>	
<b>5.5</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						
5.5.1	12207	ORSE	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 100 x 40 x 3 mm (duplo), barras chata verticais de 2" x 3/16" e barras chata de 2" x 3/16" (dupla) horizontais	m²	13,20	677,80	830,10	10.957,34	
5.5.2	102168	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021_P	m²	10,29	631,33	773,19	7.956,12	



**Obra: Reforma e Ampliação Escola Caio Caldas Sobrinho**  
**Caráter: Público**  
**Endereço: Av. José Pinto de Oliveira, Centro , Crisópolis-Ba**

BDI = 22,47 %

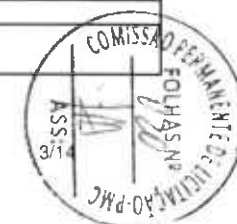
DATA DE REFERÊNCIA SINAPI SET/2022 ,ORSE JUL/2022



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,04%(HORA) 70,24%(MÊS)

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADO
5.5.3	1988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	6,90	98,32	120,41	830,85	
5.5.4	11396	ORSE	Cobogo cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm	m²	12,80	97,19	119,03	1.523,57	
<b>Subtotal</b>								<b>21.267,88</b>	
<b>5.6</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>COBERTURA</b>						
5.6.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	m²	69,30	257,06	314,82	21.817,12	
5.6.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	69,30	67,81	83,05	5.755,15	
5.6.3	92608	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VAO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	und	2,00	1.574,21	1.927,93	3.855,87	
5.6.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m	36,90	56,86	69,64	2.569,58	
5.6.5	09078	ORSE	CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO, DESENVOLVIMENTO 80 CM	m	10,55	121,88	149,27	1.574,76	
5.6.6	89512	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	m	6,00	69,37	84,96	509,74	
5.6.7	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	m	36,90	50,25	61,54	2.270,87	
<b>Subtotal</b>								<b>38.353,10</b>	
<b>5.7</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>PINTURA</b>						
5.7.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	68,15	2,89	3,54	241,21	
5.7.2	88497	ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFICIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAOS DE MASSA ACRILICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	68,15	16,22	19,86	1.353,77	
5.7.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	m²	68,15	14,66	17,95	1.223,57	
<b>Subtotal</b>								<b>2.818,56</b>	
<b>TOTAL ITEM 5</b>								<b>135.710,12</b>	<b>297.164,27</b>
<b>6</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>FACHADA E ÁREA EXTERNA</b>						
6.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	m	58,00	R\$ 45,70	55,97	3.246,19	
6.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	69,60	R\$ 87,75	107,47	7.479,73	
6.3	07324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	14,50	73,01	89,42	1.296,52	
6.4	10234	ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	12,00	23,43	28,69	344,34	
6.5	07769	ORSE	Planta - Palmeira Vértia, fornecimento e plantio	und	3,00	425,83	521,51	1.564,54	
6.6	98511	ORSE	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m, af 05/2018	und	5,00	153,97	188,57	942,84	



**Obra: Reforma e Ampliação Escola Caio Caldas Sobrinho**  
**Caráter: Público**  
**Endereço: Av. José Pinto de Oliveira, Centro , Crisópolis-Ba**

BDI = 22,47 %

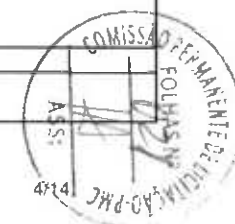
DATA DE REFERÊNCIA SINAPI SET/2022 .ORSE JUL/2022



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,04%(HORA) 70,24%(MÊS)

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADO
6.7	cot-1	cotação	Fachada em ACM branco com 33 letras de 25cm (ESCOLA MUNICIPAL CAIO CALDAS SOBRINHO), logo do município conforme projeto executivo e iluminação	und	1,00	17.400,00	21.309,78	21.309,78	
6.8	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 12/2021	m²	24,50	117,37	143,74	3.521,70	
6.9	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	49,00	5,05	6,18	303,05	
6.10	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOAS. AF 06/2014	m²	241,70	14,66	17,95	4.339,51	
6.11	08948	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ATLAS, LINHA ONIX, REF. OM 5233, COR GLACIAL OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC -II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO - REV 01	m²	7,45	188,01	230,26	1.715,41	
<b>TOTAL ITEM 6</b>								<b>46.063,61</b>	<b>R\$ 343.227,88</b>
<b>7</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>PÁTIO EXTERNO</b>						
7.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF 12/2015	m2	383,47	71,10	87,08	33.391,10	
7.2	93679	SINAPI	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm. espessura 6 cm. af 12/2015	m²	307,46	78,07	95,61	29.396,97	
7.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	m	34,00	R\$ 45,70	55,97	1.902,94	
7.4	07324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/delicientes visua is, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntad o, exclusive regularização de base	m2	7,75	73,01	89,42	692,97	
7.5	10234	ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	130,45	23,43	28,69	3.743,23	
7.6	02656	ORSE	Lastro de brita 1	m³	31,20	147,03	180,07	5.618,11	
7.7	07769	ORSE	Planta - Palmeira Vêitia, fornecimento e plantio	und	8,00	425,83	521,51	4.172,11	
7.8	98511	ORSE	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m. af 05/2018	und	5,00	153,97	188,57	942,84	
7.9	02411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	und	20,00	1.100,00	1.347,17	26.943,40	
7.10	07646	ORSE	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMTERO SUPERIOR DE 76MM, DIÂMTERO DA BASE 175MM, ALTURA TOTAL 9M, COM BASE DE FIXAÇÃO, DA CONIPOST REF. SÉRIE 3009/BJG+CH. CLASSE 100 DA CONIPOST OU SIMILAR	UN	1,00	4.658,65	5.705,45	5.705,45	
7.11	12833	ORSE	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA 04 PÉTALAS EM LED, P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 180W, 4000K, 220V, E SUPORTE EM TUBO AÇO GALV, COM ANTEPARO, DA ILUMATIC, MOD LPL ARES OU SIMILAR	UN	1,00	6.028,15	7.382,68	7.382,68	
7.12	06386	ORSE	*CAIXA DE PASSAGEM CP1-060 (40X40X60CM)	UN	2,00	259,62	317,96	635,91	
7.13	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC. DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	20,00	17,22	21,09	421,79	





**CRISÓPOLIS**

**Obra: Reforma e Ampliação Escola Caio Caldas Sobrinho**  
**Caráter: Público**  
**Endereço: Av. José Pinto de Oliveira, Centro , Crisópolis-Ba**

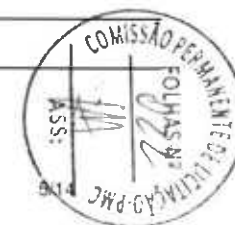
BDI = 22,47 %

DATA DE REFERÊNCIA SINAPI SET/2022 .ORSE JUL/2022

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,04%(HORA) 70,24%(MÊS)

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADO
7.14	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	40,00	7,49	7,49	299,60	
7.15	12628	ORSE	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	und	1,00	2.947,48	3.609,78	3.609,78	
7.16	10536	ORSE	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR	UN	8,00	328,65	328,65	2.629,20	
<b>Subtotal</b>								<b>124.858,87</b>	<b>R\$ 468.086,75</b>
<b>8</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO REFEITORIO/COZINHA</b>						
<b>8.1</b>			<b>DEMOLIÇÕES</b>						
8.1.1	10963	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m²	6,00	21,81	26,71	160,26	
8.1.2	97653	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VAO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m	5,00	123,25	150,94	754,72	
8.1.3	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METALICA E CERAMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	182,40	3,31	4,05	739,41	
8.1.4	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	182,40	7,12	8,72	1.590,50	
<b>Subtotal</b>								<b>3.244,89</b>	
<b>8.2</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						
8.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	13,00	78,80	96,51	1.254,58	
8.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	9,10	35,85	43,91	399,54	
<b>Subtotal</b>								<b>1.654,12</b>	
<b>8.3</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>						
8.3.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m²	3,90	3.494,72	4.279,98	16.691,94	
<b>Subtotal</b>								<b>16.691,94</b>	
<b>8.4</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>						
8.4.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m²	8,15	3.494,72	4.279,98	34.881,87	
<b>Subtotal</b>								<b>34.881,87</b>	
<b>8.5</b>			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>						
8.5.1	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 12/2021	m²	301,15	117,66	144,10	43.395,17	
8.5.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	602,30	5,05	6,18	3.725,07	



**Obra: Reforma e Ampliação Escola Caio Caldas Sobrinho**  
**Caráter: Público**  
**Endereço: Av. José Pinto de Oliveira, Centro , Crisópolis-Ba**

BDI = 22,47 %

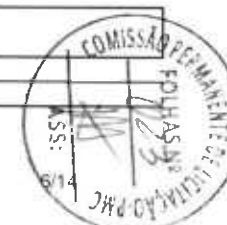
DATA DE REFERÊNCIA SINAPI SET/2022 ,ORSE JUL/2022



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,04%(HORA) 70,24%(MÊS)

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADO
8.5.3	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DAMANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	602,30	59,04	72,31	43.550,08	
8.5.4	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO. AF_03/2016	m	19,30	67,27	82,39	1.590,04	
8.5.5	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	15,50	62,78	76,89	1.191,74	
8.5.6	01969	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	m²	27,86	97,49	119,40	3.326,37	
<b>Subtotal</b>								<b>96.778,47</b>	
8.6			<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>						
8.6.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	274,02	81,06	99,27	27.203,11	
8.6.2	101739	SINAPI	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	m	44,85	29,01	35,53	1.593,46	
8.6.3	09604	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	179,29	70,88	86,81	15.563,58	
<b>Subtotal</b>								<b>44.360,15</b>	
8.7			<b>PINTURA</b>						
8.7.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMA0. AF_06/2014	m²	145,27	2,89	3,54	514,17	
8.7.2	88497	ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFICIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAOS DE MASSA ACRILICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	145,27	16,22	19,86	2.885,74	
8.7.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	145,27	14,66	17,95	2.608,19	
<b>Subtotal</b>								<b>6.008,09</b>	
8.8			<b>FORRO</b>						
8.8.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	328,52	107,16	131,24	43.114,59	
8.8.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	m²	131,56	16,44	20,13	2.648,84	
<b>Subtotal</b>								<b>45.763,43</b>	
8.9			<b>ESQUADRIAS</b>						
8.9.1	102168	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 P	m²	17,84	631,33	773,19	13.793,71	
8.9.2	1988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	17,20	98,32	120,41	2.071,10	
8.9.3	3541	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	und	3,00	1.760,51	2.156,10	6.468,29	
8.9.4	8898	ORSE	Grade de ferro com barra quadrada de 1/2" na vertical, barras de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive chumbadores com parafusos	m²	20,16	1.022,19	1.251,88	25.237,82	
5.5.1	12207	ORSE	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 100 x 40 x 3 mm (duplo), barras chata verticais de 2" x 3/16" e barras chata de 2" x 3/16" (dupla) horizontais	m²	6,30	677,80	830,10	5.229,64	
<b>Subtotal</b>								<b>52.800,55</b>	







CRISÓPOLIS

Obra: Reforma e Ampliação Escola Caio Caldas Sobrinho
Caráter: Público
Endereço: Av. José Pinto de Oliveira, Centro , Crisópolis-Ba

BDI = 22,47 %

DATA DE REFERÊNCIA SINAPI SET/2022 .ORSE JUL/2022

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,04%(HORA) 70,24%(MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, FONTE, DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS, UN., QUANT., CUSTO UNITÁRIO, PREÇO UNITÁRIO C/ BDI, VALOR TOTAL, ACUMULADO. It lists various construction items like roof covering, electrical installations, and sanitary installations with their respective quantities and costs.





**CRISÓPOLIS**  
Cidade do Amanhã

**Obra: Reforma e Ampliação Escola Caio Caldas Sobrinho**  
**Caráter: Público**  
**Endereço: Av. José Pinto de Oliveira, Centro , Crisópolis-Ba**

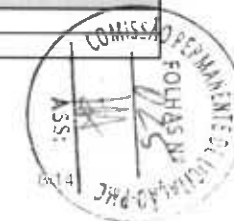
BDI = 22,47 %

DATA DE REFERÊNCIA SINAPI SET/2022 ,ORSE JUL/2022

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,04%(HORA) 70,24%(MÊS)

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADO
<b>9</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>SALA DE VIDEO</b>						
9.1			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						
9.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	7,20	78,80	96,51	694,85	
9.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	4,80	35,85	43,91	210,75	
			<b>Subtotal</b>					<b>905,59</b>	
9.2			<b>FUNDAÇÃO</b>						
9.2.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO.PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA. FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m²	2,40	3.494,72	4.279,98	10.271,96	
			<b>Subtotal</b>					<b>10.271,96</b>	
9.3			<b>SUPERESTRUTURA</b>						
9.3.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO.PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA. FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m²	4,76	3.494,72	4.279,98	20.372,72	
			<b>Subtotal</b>					<b>20.372,72</b>	
9.4			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>						
9.4.1	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUALAF_12/2021	m²	129,17	117,66	144,10	18.613,16	
9.4.2	103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	32,58	88,68	108,61	3.538,40	
9.4.3	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	290,92	5,05	6,18	1.799,26	
9.4.4	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	290,92	59,04	72,31	21.035,35	
9.4.5	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO. AF_03/2016	m	4,00	67,27	82,39	329,54	
9.4.6	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	4,00	62,78	76,89	307,55	
9.4.7	01969	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	m²	12,96	97,49	119,40	1.547,37	
			<b>Subtotal</b>					<b>47.170,63</b>	
9.5			<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>						
95.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO. ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	51,80	81,06	99,27	5.142,40	
95.2	101739	SINAPI	RODAPE EM MADEIRA. ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	m	28,00	29,01	35,53	994,80	





CRISÓPOLIS

**Obra: Reforma e Ampliação Escola Caio Caldas Sobrinho**  
**Caráter: Público**  
**Endereço: Av. José Pinto de Oliveira, Centro , Crisópolis-Ba**

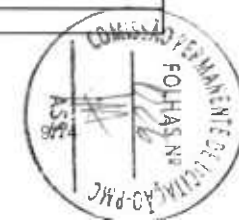
BDI = 22,47 %

DATA DE REFERÊNCIA SINAPI SET/2022 ,ORSE JUL/2022

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,04%(HORA) 70,24%(MÊS)

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADO
95.3	09604	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	21,81	70,88	86,81	1.893,25	
95.4	02223	ORSE	Carpete (fadamac ou similar), e = 4,5 mm, colado sobre cimentado, plastificado, c/ adesivo base pva, exclusive cimentado	m²	55,68	47,61	58,31	3.246,59	
<b>Subtotal</b>								<b>11.277,04</b>	
<b>9.6</b>			<b>PINTURA</b>						
9.6.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAQ. AF_06/2014	m²	190,80	2,89	3,54	675,31	
9.6.2	88497	ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFICIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAOS DE MASSA ACRILICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	190,80	16,22	19,86	3.790,17	
9.6.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	190,80	14,66	17,95	3.425,64	
<b>Subtotal</b>								<b>7.891,13</b>	
<b>9.7</b>			<b>FORRO</b>						
9.7.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	51,80	107,16	131,24	6.798,17	
9.7.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	m²	28,80	16,44	20,13	579,86	
<b>Subtotal</b>								<b>7.378,03</b>	
<b>9.8</b>			<b>ESQUADRIAS</b>						
9.8.1	102168	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	2,40	631,33	773,19	1.855,66	
9.8.2	1988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	4,00	98,32	120,41	481,65	
9.8.3	8898	ORSE	Grade de ferro com barra quadrada de 1/2" na vertical, barras de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive chumbadores com parafusos	m²	3,90	1.022,19	1.251,88	4.882,32	
9.8.4	3541	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	und	1,00	1.760,51	2.156,10	2.156,10	
<b>Subtotal</b>								<b>9.375,72</b>	
<b>9.9</b>			<b>COBERTURA</b>						
9.9.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	51,80	257,06	314,82	16.307,75	
9.9.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	28,80	67,81	83,05	2.391,75	
9.9.3	92608	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VAO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	und	1,00	1.574,21	1.927,93	1.927,93	
9.9.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	28,80	56,86	69,64	2.005,53	
9.9.5	09078	ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	m²	7,00	121,88	149,27	1.044,87	



**Obra: Reforma e Ampliação Escola Caio Caldas Sobrinho**  
**Caráter: Público**  
**Endereço: Av. José Pinto de Oliveira, Centro , Crisópolis-Ba**

BDI = 22,47 %

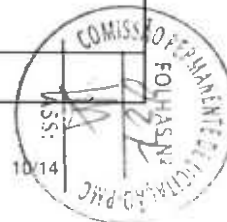
DATA DE REFERÊNCIA SINAPI SET/2022 ,ORSE JUL/2022



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,04%(HORA) 70,24%(MÊS)

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADO
9.9.6	89512	SINAPI	TUBO PVC. SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	m	6,00	69,37	84,96	509,74	
9.9.7	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	m	28,80	50,25	61,54	1.772,39	
<b>Subtotal</b>								<b>25.959,96</b>	
9.10			<b>ELETRICA</b>						
9.10.1	93147	SINAPI	Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor simples, interruptor paralelo e tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	un	1,00	265,37	325,00	325,00	
9.10.2	03297	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	un	4,00	246,35	301,70	1.206,82	
9.10.3	03292	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	un	1,00	295,03	361,32	361,32	
9.10.4	103261	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 P	un	1,00	11.806,84	14.459,84	14.459,84	
9.10.5	97586	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_02/2020	un	6,00	169,06	207,05	1.242,29	
<b>Subtotal</b>								<b>16.352,98</b>	
<b>TOTAL ITEM 9</b>								<b>156.955,77</b>	<b>1.135.247,38</b>
10			<b>AMPLIAÇÃO BIBLIOTECA</b>						
10.1			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						
10.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,00	78,80	96,51	193,01	
10.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1,40	35,85	43,91	61,47	
<b>Subtotal</b>								<b>254,48</b>	
10.2			<b>FUNDAÇÃO</b>						
10.2.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m²	0,60	3.494,72	4.279,98	2.567,99	
<b>Subtotal</b>								<b>2.567,99</b>	
10.3			<b>SUPERESTRUTURA</b>						
10.3.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m²	1,02	3.494,72	4.279,98	4.365,58	
<b>Subtotal</b>								<b>4.365,58</b>	
10.4			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>						
10.4.1	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	m²	31,02	117,66	144,10	4.469,93	
10.4.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	62,04	5,05	6,18	383,70	



**Obra: Reforma e Ampliação Escola Caio Caldas Sobrinho**  
**Caráter: Público**  
**Endereço: Av. José Pinto de Oliveira, Centro , Crisópolis-Ba**

BDI = 22,47 %

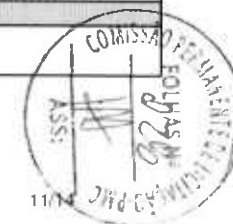
DATA DE REFERÊNCIA SINAPI SET/2022 ,ORSE JUL/2022



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,04%(HORA) 70,24%(MÊS)

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADO
10.4.3	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	m²	62,04	59,04	72,31	4.485,88	
10.4.4	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO. AF 03/2016	m	3,00	67,27	82,39	247,16	
10.4.5	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	m	3,00	62,78	76,89	230,66	
10.4.6	01969	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	m²	4,77	97,49	119,40	569,52	
<b>Subtotal</b>								<b>10.386,84</b>	
<b>10.5</b>			<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>						
10.5.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	m²	40,60	81,06	99,27	4.030,53	
10.5.2	101739	SINAPI	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF 09/2020	m	19,80	29,01	35,53	703,47	
10.5.3	09604	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	35,84	70,88	86,81	3.111,15	
<b>Subtotal</b>								<b>7.845,15</b>	
<b>10.6</b>			<b>PINTURA</b>						
10.6.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	36,17	2,89	3,54	128,02	
10.6.2	88497	ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAOS DE MASSA ACRILICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	36,17	16,22	19,86	718,50	
10.6.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES. DUAS DEMAOS. AF 06/2014	m²	36,17	14,66	17,95	649,40	
<b>Subtotal</b>								<b>1.495,92</b>	
<b>10.7</b>			<b>FORRO</b>						
10.7.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	53,10	107,16	131,24	6.968,78	
10.7.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 05/2017	m²	25,60	16,44	20,13	515,43	
<b>Subtotal</b>								<b>7.484,22</b>	
<b>10.8</b>			<b>ESQUADRIAS</b>						
10.8.1	102168	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	m²	3,00	631,33	773,19	2.319,57	
10.8.2	1988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	2,50	98,32	120,41	301,03	
10.8.3	3541	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	und	1,00	1.760,51	2.156,10	2.156,10	
<b>Subtotal</b>								<b>4.776,70</b>	
<b>10.9</b>			<b>COBERTURA</b>						
10.9.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	m²	53,10	257,06	314,82	16.717,02	



**Obra: Reforma e Ampliação Escola Caio Caldas Sobrinho**  
**Caráter: Público**  
**Endereço: Av. José Pinto de Oliveira, Centro , Crisópolis-Ba**

BDI = 22,47 %

DATA DE REFERÊNCIA SINAPI SET/2022 ,ORSE JUL/2022

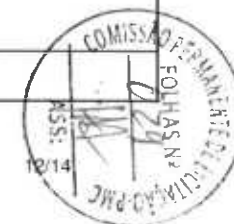


ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,04%(HORA) 70,24%(MÊS)

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADO
10.9.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	53,10	67,81	83,05	4.409,79	
10.9.3	92608	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VAO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	und	1,00	1.574,21	1.927,93	1.927,93	
10.9.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m	29,90	56,86	69,64	2.082,13	
10.9.5	09078	ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	m²	5,80	121,88	149,27	865,75	
10.9.6	89512	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	m	12,00	69,37	84,96	1.019,49	
10.9.7	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	m	20,70	50,25	61,54	1.273,90	
<b>Subtotal</b>								<b>28.296,01</b>	
<b>10.10</b>			<b>ELETRICA</b>						
10.10.1	93147	SINAPI	Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor simples, interruptor paralelo e tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada) af 01/2016	un	1,00	265,37	325,00	325,00	
10.10.2	03297	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	un	4,00	246,35	301,70	1.206,82	
10.10.3	03292	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	un	1,00	295,03	361,32	361,32	
10.10.4	97586	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF 02/2020	un	4,00	169,06	207,05	828,19	
<b>Subtotal</b>								<b>2.721,33</b>	
<b>TOTAL ITEM 10</b>								<b>70.194,23</b>	<b>1.205.441,60</b>

11	CÓDIGO	FONTE	QUADRA COBERTA E ARQUIBANCADAS						
11.1	12037	ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, formando quadros de 2,00 x 2,00 m.	m2	364,80	96,89	118,66	43.287,60	
11.2	04301	ORSE	Alambrado (ht=2,00m) com tela galv. 2"x2" (h=1,50m), montantes em tubo de aço galvanizado de 2" a cada 2m, tubo de aço galvanizado de 1" (horizontais), mureta (h=0,50m) em alvenaria de blocos de cimento revestida e pintada em pva látex 2 demãos	m	34,00	447,27	547,77	18.624,23	
11.3	12980	ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 2,00 x 2,00m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolh	m²	4,00	836,99	1.025,06	4.100,25	
11.4	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF 01/2020 P	und	248,16	47,83	58,58	14.536,57	
11.5	12726	ORSE	Telhamento com telha em aço galvalume, simples, onduladal, pré-pintada, OND17 - 0,43mm, Kingspan Isoeste ou similar	und	61,20	107,59	131,77	8.064,05	



**Obra: Reforma e Ampliação Escola Caio Caldas Sobrinho**  
**Caráter: Público**  
**Endereço: Av. José Pinto de Oliveira, Centro , Crisópolis-Ba**

BDI = 22,47 %

DATA DE REFERÊNCIA SINAPI SET/2022 ,ORSE JUL/2022



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,04%(HORA) 70,24%(MÊS)

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADO
11.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	m²	385,00	14,66	17,95	6.912,33	
11.7	2427	ORSE	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	par	1,00	287,56	352,17	352,17	
11.8	2432	ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00	987,95	1.209,94	1.209,94	
11.9	2429	ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	und	1,00	242,72	297,26	297,26	
<b>TOTAL ITEM 11</b>								<b>97.384,40</b>	<b>R\$ 1.302.826,00</b>
<b>12</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>ELETRICA</b>						
12.1	09041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	4,00	100,45	123,02	492,08	
12.2	08194	ORSE	Disjuntor tripolar DR 32A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, Siemens ou similar	un	1,00	207,35	253,94	253,94	
12.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	6,00	12,22	14,97	89,80	
12.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	6,00	11,60	14,21	85,24	
12.5	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	280,00	3,98	4,87	1.364,81	
12.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	360,00	5,32	6,52	2.345,55	
12.7	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	120,00	7,49	9,17	1.100,76	
12.8	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	12	25,46	31,18	374,17	
12.9	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	160	10,92	13,37	2.139,80	
12.10	11138	ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	un	1	2.940,26	3.600,94	3.600,94	
<b>TOTAL ITEM 12</b>								<b>11.847,07</b>	<b>R\$ 1.314.673,08</b>
<b>13</b>			<b>REFORMA COBERTURA EXISTENTE</b>						
13.1	00009	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	717,13	10,44	12,79	9.169,13	
13.2	11962	ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo americana, 1ª qualid, 12 un/m2 (Simonassi ou similar)	m²	717,13	74,17	90,84	65.141,22	
13.3	00280	ORSE	Cumeeira para telha canal plan, inclusive emassamento	m	56,00	66,30	81,20	4.547,07	
13.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m	38,00	56,86	69,64	2.646,18	
13.5	09078	ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	m²	98,00	121,88	149,27	14.628,11	
13.6	59512	SINAPI	TUBO PVC. SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	m	96,00	69,49	85,10	8.170,02	
<b>TOTAL ITEM 13</b>								<b>104.301,73</b>	<b>R\$ 1.418.974,81</b>
<b>14</b>			<b>MUROS</b>						
14.1	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 12/2021	m²	196,44	117,37	143,74	28.236,88	



**Obra: Reforma e Ampliação Escola Caio Caldas Sobrinho**  
**Caratér: Público**  
**Endereço: Av. José Pinto de Oliveira, Centro , Crisópolis-Ba**

BDI = 22,47 %

DATA DE REFERÊNCIA SINAPI SET/2022 ,ORSE JUL/2022



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,04%(HORA) 70,24%(MÉS)

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	ACUMULADO
14.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	392,88	5,05	6,18	2.429,86	
14.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS.	m²	1.375,08	14,66	17,95	24.688,33	
<b>TOTAL ITEM 14</b>								<b>55.355,07</b>	<b>R\$ 1.474.329,88</b>
<b>15</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>LIMPEZA</b>						
15.1	02450	ORSE	Limpeza geral	m²	1.223,60	2,17	2,66	3.251,84	
<b>TOTAL ITEM 15</b>								<b>3.251,84</b>	<b>R\$ 1.477.581,72</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>								<b>R\$ 1.477.581,72</b>	

Carlos Diego Menezes de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA-BA Nº 050.847.382-9

**CARLOS DIEGO MENEZES DE OLIVEIRA**  
 Engenheiro civil CREA/BA 050.847.382-9







ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS  
CNPJ: 13.646.922/0001-12



**CONTRATO nº 112/2022**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022**

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE  
CELEBRAM ENTRE SI O MUNICÍPIO DE  
CRISÓPOLIS – BAHIA E A EMPRESA LEVI  
CONSTRUÇÕES LTDA.**

O MUNICÍPIO DE CRISÓPOLIS, ESTADO DA BAHIA, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 13.646.922/0001-12, com sede à Rua 12 de março, nº 84, Centro, CEP: 48.480.000 – Crisópolis-BA, neste ato representado por seu Prefeito, o Sr. Leandro Dantas de Jesus Costa, inscrito no CPF/MF sob o nº 352.512.588-79, RG nº 47489909 SSP/SP, residente na Rua São José, 19, Casa, Distrito Buril, Crisópolis-BA, doravante denominados simplesmente **CONTRATANTES**, e, do outro lado, a empresa **LEVI CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 10.890.746/0001-27, situada à Estrada Entroncamento do Pinto, s/nº, Povoado Entroncamento do Pinto, cidade de Crisópolis Estado da Bahia, adjudicatária vencedora da **TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022**, neste ato representada pelo Sr. Israel Domingos da Silva Filho, inscrito no CPF sob o nº 299.344.168-08, portador do RG nº 679539050 emitido por SSP-BA, doravante denominada apenas **CONTRATADA**, celebram o presente contrato, que se regerá pela Lei Federal nº 8.666/93 e mediante as cláusulas e condições a seguir ajustadas:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:**

01.01 - O presente Contrato tem por objeto a **Contratação de empresa especializada em engenharia, para prestar serviços de reforma e ampliação da Escola Calo Caldas Sobrinho e a Creche João Cruz no Município de Crisópolis - BA, conforme especificações técnicas, constantes do edital da Tomada de Preços Nº 009/2022, e demais elementos atinentes aos serviços e respectivas quantidades.**

01.02 – A Execução das Obras e Serviços obedecerão aos termos do Edital na Modalidade Tomada de Preços de nº 009/2022, veiculado pela **CONTRATANTE**, e os Anexos a que o mesmo se refere e que, juntamente com a Proposta da **CONTRATADA**, passam a integrar o presente Contrato

**CLÁUSULA SEGUNDA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:**

02.01 – Analisar e aprovar qualquer detalhamento no Projeto;

02.02 – Manter, no local das obras, uma Equipe de Fiscalização chefiada por preposto designado pela **CONTRATANTE**;

02.03 – Liberar a execução dos serviços através de ordem de serviços;

02.04 – Realizar, por sua Equipe de Fiscalização, a medição das obras e serviços executados, entregando a **CONTRATADA** o respectivo boletim de medição;



**02.05** – Efetuar o pagamento das medições à CONTRATADA após a apresentação das faturas.

**02.06** – Liberar as áreas nas quais serão executados os serviços a cargo da CONTRATADA, adotando todas as providências necessárias para que os ditos serviços se desenvolvam na forma do quanto ajustado entre as partes.

**CLÁUSULA TERCEIRA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

**03.01** - Recrutar e manter o pessoal necessário à execução dos Serviços, especializado ou não, assumindo todos os ônus, encargos, obrigações e responsabilidades de ordem trabalhista e previdenciária;

**03.02** – Apresentar à CONTRATANTE, quando solicitada, prova do cumprimento das obrigações que lhe incumbirem em razão da execução das obras e serviços contratados, relacionadas com INSS e FGTS;

**03.03** – Manter no local dos serviços:

- a) Uma equipe técnica de comprovada experiência, capaz de prestar todas as informações e esclarecimentos solicitados pela Equipe de Fiscalização;
- b) Instalações condizentes e condignas para o uso da Equipe de Fiscalização;
- c) Todo o equipamento necessário à execução dos trabalhos, observado o cronograma de utilização respectivo, somente podendo retirar qualquer unidade mediante prévia autorização da CONTRATANTE ou em caso de inadimplemento de obrigação a cargo desta.

**03.06** – Dispor dos materiais, equipamentos e demais instrumentos necessários à realização dos Serviços a que se refere o item 01.01, obrigando-se, para tanto, a arcar com os fretes, seguros, tributos e quaisquer outras despesas vinculadas à disponibilidade dos mesmos;

**03.07** – Aceitar, nas mesmas condições da sua proposta, os acréscimos ou supressões determinadas pela CONTRATANTE, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor global inicial do Contrato;

**03.08** – Emitir, após ter recebido o Boletim de Medição, as faturas correspondentes às obras e serviços medidos, e, nas épocas próprias, faturas distintas relativas a reajustamento previsto neste Contrato;

**03.09** – Retificar ou refazer as obras e serviços que venham a ser motivadamente recusadas pela Equipe de Fiscalização, sem ônus para a CONTRATANTE;

**03.10** – Responder pelos danos ou prejuízos que a obra venha a sofrer, por ação ou omissão comprovada de sua parte, até o seu recebimento definitivo pela CONTRATANTE;

**03.11** – Não subcontratar nem sub-rogar, parcial ou totalmente as obras e serviços objeto deste Contrato, salvo se autorizada por escrito pela CONTRATANTE;

**03.12** – Entregar à CONTRATANTE, inteiramente concluídas as obras e serviços estipulados, com as instalações em perfeito funcionamento, nos prazos definidos contratualmente;

**03.13** – Adquirir e manter no canteiro de obra um "Diário de Ocorrência" no qual se procederá ao registro de ocorrência que interessarem ao andamento das obras e serviços tais como:

a) Pela CONTRATADA:

- As condições prejudiciais ao andamento dos trabalhos;
- As consultas a Equipe de Fiscalização ou a CONTRATANTE;



ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS  
CNPJ: 13.646.922/0001-12



- Conclusões de etapas e obras e serviços;
- Escassez de materiais necessários aos trabalhos;
- Outras ocorrências relevantes que devam ser registradas.

**b) Pela CONTRATANTE:**

- Aprovação ou impugnação aos registros da CONTRATADA;
- Pareceres sobre o andamento dos trabalhos;
- Soluções das consultas formuladas pela CONTRATADA;
- Determinações adicionais às ordens de serviços e providências indispensáveis ao seu cumprimento;
- Outras ocorrências relevantes.

**CLÁUSULA QUARTA – FISCALIZAÇÃO:**

**04.01** – A execução das obras e serviços, objeto deste Contrato, está sujeita ao mais amplo e total controle da CONTRATANTE, que o exercerá, principalmente, através de uma Equipe de Fiscalização devidamente credenciada.

**04.02** – Caberá à Equipe de Fiscalização, permanentemente, dar assistência técnica às obras e serviços, solucionar problemas surgidos e, especialmente, os seguintes:

- a) Acompanhar e inspecionar a execução dos trabalhos contratados, inclusive testando e aprovando os materiais e a qualidade das obras e serviços realizados;
- b) Aprovar, rejeitar e/ou sustar as obras e serviços que estiverem em desacordo com os projetos, especificações e demais estipulações contratuais.

**CLÁUSULA QUINTA – DOS PRAZOS:**

**05.01** – O prazo de conclusão dos serviços contratados será de 003(três) meses, a contar dia do recebimento da Ordem de Serviço.

**05.02** – A vigência do presente contrato será de 09/11/2022 a 09/02/2023.

**05.03** – O prazo previsto para execução das obras poderá ser prorrogado em face de qualquer das hipóteses previstas no Art. 57 § 1º, da Lei 8.666/93, em caso de conveniência administrativa ou em face da eventual descontinuidade de recursos financeiros.

**CLÁUSULA SEXTA – VALOR DO CONTRATO E DOTAÇÃO:**

**06.01** – O valor global deste contrato, a preço inicial é de R\$ 2.202.927,61 (Dois milhões, duzentos e dois mil, novecentos e vinte e sete reais e sessenta e um centavos) de acordo com o resultado da multiplicação das quantidades de obras e serviços, constantes das planilhas propostas pela CONTRATADA da Licitação Modalidade Tomada de Preço nº 009/2022;

A dotação orçamentária do presente contrato é a seguinte:

Unidade: 08.08.01- Fundo Municipal de Educação

Atividade: 1012 – Construção, Reforma e Aparelhamento das Escolas de Ensino Fundamental

1012 – Construção, Reforma e aparelhamento de Creches

Elemento: 3390.39-00 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica



ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS  
CNPJ: 13.646.922/0001-12



4490.51-00 – Obras e Instalações  
Fonte de Recurso: 01 – MDE 25%  
04 – Salário Educação  
19 – Fundeb 30%

06.02 – No cálculo do saldo contratual deduzir-se-ão as medições das obras e serviços a preços iniciais, excluídas, para tal fim, as medições de reajustamento;

**CLÁUSULA SÉTIMA – REGIME DE EXECUÇÃO:**

07.01 – O regime de execução das obras e serviços, objeto deste Contrato, é o de EMPREITADA POR VALOR GLOBAL, com medição dos quantitativos efetivamente realizados para fins de quitação.

**CLÁUSULA OITAVA – MEDIÇÕES, PAGAMENTOS E REAJUSTAMENTOS:**

8.01 – A CONTRATANTE dará quitação à CONTRATADA mediante a apresentação de faturas correspondentes às medições de obras e serviços executados, segundo os critérios técnicos de aferição de quantitativos e aos preços constantes da Proposta oferecida na Licitação na Modalidade Tomada de Preços n° 009/2022.

8.02 – A Equipe de Fiscalização da CONTRATANTE efetuará com a participação da CONTRATADA, a medição das obras e serviços executados, emitindo, o Boletim de medição após o término dos serviços, ou conforme as quantidades dos serviços executados.

8.02.1 – Os resultados das medições serão lançados em Boletim de Medição, conforme os quantitativos de obras e serviços apurados;

8.02.2 – Ocorrendo pequenas divergências nas medições apresentadas, as mesmas, desde que não seja a final, serão aprovadas com as devidas ressalvas, e constituirão objeto de acerto na medição subsequente;

8.02.3 – Nos preços contratuais já deverão estar incluídos todos os custos diretos e indiretos, bem como os deveres e obrigações e encargos voltados à plena execução do objeto respectivo.

8.03 – Quaisquer novos tributos ou encargos legais que venham a ser criados ou aumentados no curso da execução do Contrato e que representem acréscimos nos preços ajustados, bem como quaisquer novas incidências ou ocorrências que possam implicar no desequilíbrio econômico-financeiro do Contrato, incidentes a partir da data de apresentação das propostas, implicarão na revisão dos preços respectivos;

8.04 – Acontecendo o inverso da previsão consignada no subitem precedente, isto é, eliminação, supressão e/ou diminuição de alíquotas, a partir da data desta Licitação, a CONTRATADA fará o desconto cabível e proporcional nos seus preços, em favor da CONTRATANTE;

8.05 – A Equipe de Fiscalização poderá, em qualquer medição, dar cumprimento a modificações adequadas a medição anteriormente feita;

8.06 – Os preços contratuais serão irajustáveis pelo período de 1 (hum) ano a partir da data de apresentação das Propostas de Preço. Após este período os mesmos serão reajustados, na mesma proporção e periodicidade da variação verificada no índice da coluna 35 da FGV. Os preços serão reajustados na forma da Lei:

**CLÁUSULA NONA – ALTERAÇÕES CONTRATUAIS:**

09.01 – Havendo alterações que importem em modificações de cláusula contratual, será indispensável a lavratura de termo aditivo, com o prévio exame e aprovação da CONTRATANTE;



09.02 – Se a alteração for proveniente de obras e serviços adicionais a CONTRATADA obrigará-se a aceitar o encargo de sua execução até o limite quantitativo de 25% (vinte e cinco por cento);

09.03 – Se as obras e serviços adicionais forem da mesma espécie, e executáveis sob as mesmas condições de outros, cujos custos unitários já estejam previstos contratualmente, tais preços serão adotados para remunerar os ditos serviços adicionais;

#### CLÁUSULA DÉCIMA – “FORÇA MAIOR”:

10.01 - Entende-se por motivo de “Força Maior”, greve, lock-out ou outras perturbações industriais, atos de inimigo público, guerras, bloqueios, insurreições levantes, epidemias, avalanches, terremotos, tempestades, raios, enchentes, perturbações civis, explosões, ou quaisquer outros acontecimentos semelhantes aos acima relacionados, ou de força equivalente, que fujam ao controle razoável de qualquer parte interessada que, mesmo agindo diligentemente, não consiga impedir sua ocorrência.

10.02 - O termo “Força Maior” também deve incluir qualquer atraso causado por legislação ou regulamentação, por ação ou omissão do CONTRATANTE, por ato de terceiros por ela reconhecido e outros que venham ocasionar atrasos à CONTRATADA. Nenhuma parte será responsável para com a outra pelos atrasos de motivos de “Força Maior”.

10.03 - O termo “Força Maior” não inclui greves na própria firma CONTRATADA.

10.04 - Se a CONTRATADA ficar temporariamente impossibilitada, total ou parcialmente, por motivos de “Força Maior”, de cumprir os deveres e responsabilidades relativos ao seu trabalho, deverá comunicar imediatamente a existência desses motivos de “Força Maior”, com o que cessarão seus deveres e responsabilidades relativos à execução das obras até que tais motivos sejam superados.

10.05 - O prazo especificado para execução das obras poderá ser estendido pelo período que seja necessário para compensar o tempo de interrupção causado pelo motivo de “Força Maior”.

10.06 - Qualquer dúvida com respeito a esta extensão de prazo será devidamente acertada por concorrência mútua, entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA, visando encontrar a melhor solução para ambas as partes;

11.07 - Se o impedimento causado por motivo de “Força Maior” se estender por prazo superior a 03 (três) meses, impossibilitando o cumprimento do contrato, a CONTRATANTE poderá rescindi-lo no todo ou em parte, mediante notificação por escrito à CONTRATADA.

10.08 - O comunicado sobre “Força Maior” será julgado no recebimento deste, referente à aceitação do fato como “Força Maior” ou não, mas a CONTRATANTE poderá contestar em fase anterior a veracidade da ocorrência real.

#### CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA – PARALISAÇÃO DOS SERVIÇOS:

11.01 – A CONTRATANTE poderá, por presentes razões de interesse público, devidamente justificadas e comprovadas, paralisar ou suspender a execução dos Serviços objeto do presente Contrato, mediante comunicação por escrito à CONTRATADA.

11.02 – Na hipótese de suspensão por ordem da CONTRATANTE, e no interesse desta, a CONTRATADA será reembolsada das despesas com pessoal posto à disposição das obras, e dos equipamentos deixados improdutivos.



11.03 – Ocorrendo paralisação em caráter definitivo, a CONTRATADA receberá, contra entrega de documentos comprobatórios das despesas realizadas por força deste Contrato, os valores a seguir discriminados:

- a) Valor dos Serviços, até então executados e aprovados pela Fiscalização;
- b) Valor das despesas de desmobilização;
- c) Valor do custo de aquisição dos materiais estocados para utilização nas obras e serviços, corrigidos pelo IGPM-FGV, entre a data de aquisição e a de desmobilização;
- d) Valor correspondente ao saldo das cauções depositadas.

#### CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA – DAS PENALIDADES:

12.01 – Pela inexecução total ou parcial do contrato, por parte da CONTRATADA, a CONTRATANTE poderá, garantida prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

- a) Advertência;
- b) Multa de 0,1% (hum décimo por cento) do valor das obras e serviço em atraso, acrescido do reajustamento previsto no sub-item 08.07;
- c) Suspensão temporária do direito de licitar e contratar com a CONTRATANTE, pelo prazo de 02 (dois) anos.

12.02 – A multa será descontada dos pagamentos ou da garantia contratual, ou quando for o caso, cobrado administrativa ou judicialmente;

12.03 – A inobservância, pela CONTRATADA, das normas e especificações técnicas aplicáveis às obras e serviços, motivará a aplicação pela CONTRATANTE, de multa equivalente a 5% (cinco por cento) do valor dos trabalhos realizados em desacordo com tais normas e especificações, salvo se corrigidos em tempo hábil;

12.04 – Deixando a CONTRATANTE de quitar as faturas no prazo estabelecido no item 02.06, será considerada inadimplente e pagará, à CONTRATADA, multa percentual sobre as faturas devidas, equivalentes a variação de IGPM-FGV, no período transcorrido entre a data da inadimplência e o efetivo pagamento.

#### CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA – RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS:

13.01 – Os serviços serão dados por concluídos quando executado o objeto deste instrumento contratual,

13.02 – A CONTRATADA deverá entregar os serviços inteiramente concluídos, com as instalações em perfeito funcionamento sendo na ocasião procedida uma vistoria geral pela Equipe de Fiscalização que, achando tudo conforme, emitirá, o Termo de Conclusão.

13.03 – Encontrando a Equipe de Fiscalização alguma falha ou defeito, por ocasião da vistoria geral, comunicará a CONTRATADA para que sejam feitas as devidas correções.

13.04 – Decorridos 10 (dez) dias da lavratura do Termo de Conclusão Provisório verificando-se não haverem surgido defeitos nos trabalhos executados pela CONTRATADA, será expedido, o Termo de Conclusão e Recebimento Definitivo das Obras e Serviços contratados;

13.05 – As etapas de obra e serviços suscetíveis de execução independente e que, por isso, possam comportar entrega parcial, serão objeto de comunicação da CONTRATADA e poderão ser recebidas, individualmente, pela CONTRATANTE, na forma prescrita nesta cláusula.



ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS  
CNPJ: 13.646.922/0001-12



**CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA – RESCISÃO CONTRATUAL:**

14.01 – O presente Contrato poderá se rescindido em face de qualquer das circunstâncias previstas no Art. 78 da Lei n.º 8.666/93, especialmente em razão de:

- a) Inadimplência da CONTRATADA;
- b) Concordata, falência ou liquidação da CONTRATADA;
- c) Inadimplência da CONTRATANTE.

**CLÁUSULA DÉCIMA-QUINTA – FORO:**

16.01 – As partes elegem o Foro da cidade de Olindina - Bahia, que prevalecerá sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente Contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, firmam o presente contrato em 03 (três) vias de igual teor e forma na presença das testemunhas, que subscrevem depois de lido e achado conforme.

CRISÓPOLIS – Bahia, 09 de novembro de 2022.

  
Leandro Dantas de Jesus Costa  
MUNICÍPIO DE CRISÓPOLIS  
CONTRATANTE

  
Jéssica Barreto dos Santos  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA  
CONTRATANTE

  
LEVI CONSTRUÇÕES LTDA  
Israel Domingos da Silva Filho  
CONTRATADA

Testemunhas:

Nome:  
CPF:



Nome:  
CPF:

  
Walter da Almeida Antunes  
CPF: 134.589.525-00  
RG: 1728074

# **PRIMEIRO TERMO ADITIVO**

**CONTRATO Nº 112/2022**



# **CONTRATO, EXTRATO E PUBLICAÇÃO**

**CRISÓPOLIS-BA  
FEVEREIRO - 2023**