



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-C1Y.031	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, COMPOSTA POR UM ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	39.113,81	39.113,81		
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	6,0000000	4.275,25	25.651,50		
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	102,8600000	130,88	13.462,31		
				MO sem LS =>		35.617,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	35.617,74
				Valor do BDI =>		8.949,23			Valor com BDI =>	48.063,04

Observação

Fonte: UFPA

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-C2.001	Próprio	REGISTRO DE OBRA NO CREA-PB	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	254,59	254,59		
Insumo	00000001	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO – ART. 2º DA RESOLUÇÃO Nº 1067 DE 25/09/2015	Taxas	UN	1,0000000	254,59	254,59		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		58,25			Valor com BDI =>	312,84

Observação

Fonte: Anexo da Decisão Plenária do CONFEA PL-1514/2021

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1Y.032	Próprio	PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE OU ISOLAMENTO DE ÁREA COM FITA ZEBRADA AMARELA COM 6 FIADAS ESPAÇADAS IGUALMENTE, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, ALTURA DE 150CM, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	9,22	9,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0407407	25,21	1,02
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0027000	397,32	1,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0814815	20,27	1,65
Composição Auxiliar	104927	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0600000	79,31	4,75
Insumo	977	ORSE	Fita de sinalização amarela e preta	Material	m	7,3500000	0,10	0,73





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
				MO sem LS =>	4,00	LS =>	0,00	MO com LS => 4,00
				Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI => 11,32

**Observação**

Fonte: SETOP/ED-50156

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1Y.001	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE, MARMORITE, INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	30,40	30,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	20,27	30,40
				MO sem LS =>	22,56	LS =>	0,00	MO com LS => 22,56
				Valor do BDI =>	6,95			Valor com BDI => 37,35

**Observação**

Fonte: SCO/SC 04.05.1200

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1Y.003	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA EM PAREDE E TETO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE EMASSAMENTO	PT	m²	1,0000000	8,95	8,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	20,27	8,10
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,0000000	0,85	0,85
				MO sem LS =>	6,01	LS =>	0,00	MO com LS => 6,01
				Valor do BDI =>	2,04			Valor com BDI => 10,99

**Observação**

Fonte: SCO/PT 04.05.0100

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1Y.005	Próprio	JATEAMENTO PARA REMOÇÃO LODO, MATERIAL PULVERULENTO E DEMAIS CROSTAS ADERIDOS A SUPERFÍCIES, COM USO DE MÁQUINA LAVA JATO PRESSÃO MÍNIMA 1200 LB, EM SUPERFÍCIES DE CONCRETO, TELHAS, REVESTIMENTOS CIMENTADOS EM PISO, PAREDE E LAJES	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	12,85	12,85
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	21,97	5,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	20,27	5,06





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Insumo	4178	ORSE	Aluguel de máquina Lavajato pressão mínima 1200lb com mangueira e bico direcional	Equipamento	h	0,3000000	1,92	0,57	
Insumo	4394	ORSE	Fornecimento e substituição de bicos de jato de d'água	Serviços	un	0,0100000	173,41	1,73	
				MO sem LS =>	8,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,22
				Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	15,79

**Observação**

Fonte: ORSE/4927

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1Y.004	Próprio	APICOAMENTO MANUAL DE PISO, PAREDE OU TETO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,04	3,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	20,27	3,04	
				MO sem LS =>	2,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,25
				Valor do BDI =>	0,69			Valor com BDI =>	3,73

**Observação**

Fonte: CPOS/CDHU/03.03.020

2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1Y.008	Próprio	DEMOLIÇÃO DE EMBOÇO OU REBOCO COM ATÉ 3 CM DE ESPESSURA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,07	3,07	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0374000	25,21	0,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1053000	20,27	2,13	
				MO sem LS =>	2,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,32
				Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	3,77

**Observação**

Fonte: SUDECAP/02.09.01

2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1Y.009	Próprio	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO DE RUFO DE ALUMÍNIO, FIBROCIMENTO E CONCRETO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m	1,0000000	5,06	5,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	20,27	5,06	
				MO sem LS =>	3,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,76
				Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	6,21





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

**Observação**

Fonte: ORSE/12202

2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1Y.011	Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA DE TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO, METÁLICAS OU TERMOACÚSTICAS, PARA REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO E TRANSPORTE HORIZONTAL	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	10,47	10,47	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	23,71	2,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	20,27	8,10	
				MO sem LS =>	7,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,87
				Valor do BDI =>	2,39			Valor com BDI =>	12,86

**Observação**

Fonte: ORSE/4943

2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1Y.010	Próprio	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, INCLUSIVE MATERIAL DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE TELHA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	12,95	12,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2200000	20,27	4,45	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2200000	24,58	5,40	
Insumo	00004380	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material	UN	1,4200000	1,86	2,64	
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,4200000	0,33	0,46	
				MO sem LS =>	7,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,58
				Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	15,91

**Observação**

Fonte: ORSE/10002

2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1Y.013	Próprio	REMOÇÃO DE PLACAS DE PISO VINÍLICO OU DE BORRACHA SINTÉTICA, SEM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	7,09	7,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	20,27	7,09

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/valida> e utilize o código 7370-8188-7225-9117





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
				MO sem LS =>	5,26	LS =>	0,00	MO com LS => 5,26
				Valor do BDI =>	1,62			Valor com BDI => 8,71

**Observação**

Fonte: EMOP/05.001.0073-A

2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1Y.027	Próprio	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	7,79	7,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2600000	20,27	5,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	25,21	2,52
				MO sem LS =>	5,89	LS =>	0,00	MO com LS => 5,89
				Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI => 9,57

**Observação**

Fonte: ORSE/7218

3.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.060	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	60,81	60,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	20,27	60,81
				MO sem LS =>	45,12	LS =>	0,00	MO com LS => 45,12
				Valor do BDI =>	13,91			Valor com BDI => 74,72

**Observação**

Fonte: ORSE/2497

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.016	Próprio	CONCRETO ARMADO PREPARO E LANÇAMENTO E ADENSAMENTO COM USO DE VIBRADOR E BETONEIRA, PARA PILARES DE CONTENÇÃO DE FOSSAS SÉPTICAS, SUMIDOUROS E PAREDES DE CONTENÇÃO, SEÇÃO TRANSVERSAL DO PILAR 19X19 CM, INCLUSIVE FORMAS, QUATRO ARMADURAS LONGITUDINAIS CA50 Ø10.0 MM, ESTRIBOS CA60 Ø5.0 MM ESPAÇADOS A 14 CM E FCK 25 MPA.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.587,78	2.587,78
Composição Auxiliar	CP-C1.017	Próprio	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE TRANSPORTE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	60	m³	1,0000000	43,86	43,86





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
Composição Auxiliar	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	16,0700000	56,52	908,27		
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	489,00	489,00		
Composição Auxiliar	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	20,7200000	16,14	334,42		
Composição Auxiliar	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	68,3700000	11,88	812,23		
				MO sem LS =>		642,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	642,75
				Valor do BDI =>		592,08			Valor com BDI =>	3.179,86

**Observação**

Composição com base nos quantitativos do projeto

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-C1Y.029	Próprio	PAREDE DE BLOCO DE GESSO (50 X 65CM) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	56,54	56,54		
Insumo	11262	ORSE	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	Serviços	m²	1,0000000	56,54	56,54		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		12,93			Valor com BDI =>	69,47

**Observação**

Fonte: ORSE/10565

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-C1Y.024	Próprio	BANDEIRA PARA PORTA DE MADEIRA, MEDINDO 90X80, INCLUSIVE FIXO BOCA DE LOBO EM VIDRO COM ESPESSURA DE 3 MM, SEM ALIZAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	216,28	216,28		
Composição Auxiliar	91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	0,4630000	198,95	92,11		
Composição Auxiliar	102151	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	m²	0,6059000	204,95	124,17		
				MO sem LS =>		44,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,99
				Valor do BDI =>		49,48			Valor com BDI =>	265,76

**Observação**





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPG**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Fonte: UFPG

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1Y.026	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 160X210CM, COM DUAS FOLHAS DE 80 CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	770,68	770,68	
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	2,0000000	385,34	770,68	
				MO sem LS =>	80,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	80,78
				Valor do BDI =>	176,33			Valor com BDI =>	947,01

**Observação**

Fonte: UFPG

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1Y.025	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 130X210CM, COM DUAS FOLHAS, SENDO UMA DE 60 CM E OUTRA DE 70 CM ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	715,24	715,24	
Composição Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	354,41	354,41	
Composição Auxiliar	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	360,83	360,83	
				MO sem LS =>	70,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,43
				Valor do BDI =>	163,64			Valor com BDI =>	878,88

**Observação**

Fonte: UFPG

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1Y.007	Próprio	REVESTIMENTO COM CHAPA EM FÓRMICA TEXTURIZADA, ESP. = 1,3 MM COLADA COM FORMICOLA OU SIMILAR	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	86,84	86,84
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	23,71	18,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	20,27	16,21





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	0,2000000	36,35	7,27
Insumo	00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	1,1000000	40,37	44,40
				MO sem LS =>		26,91	LS => 0,00	MO com LS => 26,91
				Valor do BDI =>		19,86		Valor com BDI => 106,70

**Observação**

Fonte: ORSE/1925

7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1Y.014	Próprio	CHAPA DE ALUMÍNIO PARA PROTEÇÃO EM PORTAS TIPO BATE-MACAS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	102,40	102,40
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	25,02	7,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	20,27	6,08
Insumo	MAT030650	SCO	Chapa de aluminio, medindo: (2000x1000x1,2)mm	Material	Kg	3,2500000	27,33	88,82
				MO sem LS =>		10,42	LS => 0,00	MO com LS => 10,42
				Valor do BDI =>		23,42		Valor com BDI => 125,82

**Observação**

Fonte: SCO/ES 15.99.0050

7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.019	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE OU PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	163,84	163,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2988000	20,27	6,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9485000	24,19	22,94
Insumo	MATED- 12066	SETOP	BARRA DE APOIO ( MATERIAL: AÇO INOX AISI 304 ACABAMENTO: POLIDO  MODELO: RETA DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM]  COMPRIMENTO: 40CM  INSTALAÇÃO: PORTA OU PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	Material	un	1,0000000	134,85	134,85
				MO sem LS =>		23,00	LS => 0,00	MO com LS => 23,00
				Valor do BDI =>		37,48		Valor com BDI => 201,32

**Observação**

Fonte: Adaptado de SINAPI/100866

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/valida> e utilize o código 7370-8188-7225-9117





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

9.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-C1.347	Próprio	REPARO EM PISO DE GRANILITE, INCLUSIVE PREENCHIMENTO DE FUROS, FALHAS, FISSURAS, POLIMENTO MECÂNICO, RASPAGEM, ESTUCAMENTO COM CIMENTO E ADITIVO TIPO ADESIVO	5	m²	1,0000000	15,01	15,01		
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3120000	3,12	0,97		
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1560000	0,75	0,11		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1560000	25,21	3,93		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1560000	20,27	3,16		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,72	0,36		
Insumo	05078	EMOP	PEDRA ESMERIL, P/MAQUINA DE POLIMENTO, D E 6" DE GRANULOMETRIA 060	Material	UN	0,0800000	36,74	2,93		
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,0300000	20,99	0,62		
Insumo	05077	EMOP	PEDRA ESMERIL, P/MAQUINA DE POLIMENTO, D E 6" COM GRANULOMETRIA 036	Material	UN	0,0800000	36,74	2,93		
				MO sem LS =>		5,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,44
				Valor do BDI =>		3,43			Valor com BDI =>	18,44

**Observação**

Fonte: EMOP /05.001.0850-0

9.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-C1Y.028	Próprio	PISO DE BORRACHA SINTETICA ANTIDERRAPANTE, EM ROLO, SUPERFICIE PASTILHADA, LARGURA APROXIMADA DE 1,00 M, ESP. 3MM, COR PRETO FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO.	Pisos	m²	1,0000000	92,92	92,92		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4836000	25,21	12,19		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2015000	20,27	4,08		
Insumo	14763	EMOP	PISO DE BORRACHA SINTETICA SBR ANTIDERRA PANTE, EM ROLO, SUPERFICIE PASTILHADA, L ARGURA APROX. DE 1M, ESP. 3MM, COR PRETO	Equipamento	m²	1,0600000	51,40	54,48		
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,5637000	39,33	22,17		
				MO sem LS =>		12,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,64
				Valor do BDI =>		21,26			Valor com BDI =>	114,18





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

**Observação**

Fonte: SINAPI/101737

9.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPX-20	Próprio	RODAPE VINILICO CURVO FADEMAC COM 7,50 CM DE ALTURA	PISO - PISOS	M	1,0000000	26,59	26,59
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2380000	25,08	5,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2380000	20,27	4,82
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,1400000	39,33	5,50
Insumo	002229	SBC	RODAPE 7,5cm VINILICO CURVO FADEMAC	Material	M	1,1000000	9,38	10,31

MO sem LS => 8,27 LS => 0,00 MO com LS => 8,27

Valor do BDI => 6,08 Valor com BDI => 32,67

**Observação**

Fonte: SBC/130302

9.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.102	Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	124	m²	1,0000000	161,84	161,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	20,27	24,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,21	12,60
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,0000000	2,64	10,56
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,5200000	5,05	2,62
Insumo	6897	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	Material	m²	1,0500000	106,42	111,74

MO sem LS => 27,98 LS => 0,00 MO com LS => 27,98

Valor do BDI => 37,02 Valor com BDI => 198,86

**Observação**

Fonte: ORSE/9418

11.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/valida> e utilize o código 7370-8188-7225-9117





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
Composição	CP-C1.167	Próprio	LITOCERÂMICA (CASQUILHO DE TIJOLO), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ACIII, INCLUSIVE REJUNTAMENTO COLORIDO	REV	m²	1,0000000	142,08	142,08		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4000000	25,08	35,11		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9944000	20,27	20,15		
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0025500	14,85	0,03		
Insumo	MATED-12010	SETOP	LITOCERÂMICA (TIPO: TIJOLINHO)MEDIDAS REFERENCIAIS: 22,5X6CM)	Material	m²	1,0500000	58,90	61,84		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2361111	5,05	1,19		
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,5000000	2,64	11,88		
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,5000000	2,64	11,88		
					MO sem LS =>	42,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,61
					Valor do BDI =>	32,50			Valor com BDI =>	174,58

**Observação**

Fonte: SETOP/REV-LIT-005 E REV-AZU-015

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.362	Próprio	FORRO EM DRYWALL RESISTENTE A UMIDADE, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	82,41	82,41
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4786000	19,08	9,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4786000	20,27	9,70
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	9,6469000	0,11	1,06
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	5,57	19,75
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,2267000	2,10	2,57
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2267000	0,27	0,33
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4276000	2,87	4,09
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	30,30	0,37
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,6926000	3,60	2,49





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Insumo	14632	EMOP	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE(RU), ESP=12,5MM, 1200X2400MM (LX C)	Material	m²	1,0838000	29,43	31,89	
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	27,88	1,03	
				MO sem LS =>	14,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,34
				Valor do BDI =>	18,85			Valor com BDI =>	101,26

**Observação**

FONTE: SINAPI/96114

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1Y.022	Próprio	RESTAURAÇÃO DE FORRO EM GESSO, INCLUSIVE FECHAMENTO DE PEQUENOS FUROS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	20,83	20,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4910000	20,27	9,95	
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3530000	25,02	8,83	
Insumo	00003315	SINAPI	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	2,5000000	0,82	2,05	
				MO sem LS =>	14,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,33
				Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	25,59

**Observação**

Fonte: Adaptado de SBC/120001 e SBC/23360

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1Y.023	Próprio	FECHAMENTO DE ABERTURAS EM FORRO DE GESSO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	71,45	71,45	
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8220000	25,02	45,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6070000	20,27	12,30	
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	11,52	11,52	
Insumo	00003315	SINAPI	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	2,5000000	0,82	2,05	
				MO sem LS =>	45,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,01
				Valor do BDI =>	16,34			Valor com BDI =>	87,79

**Observação**

Fonte: SBC/023360

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/valida> e utilize o código 7370-8188-7225-9117





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFCG**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

13.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.133	Próprio	PINTURA DE TUBULAÇÃO METÁLICA DN 3/4" – 20 MM, PARA GUARDA CORPO/CORRIMÃO COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO 02 (DUAS) DEMÃOS, INCLUSIVE 01 (UMA) DEMÃO DE ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO.	PINT - PINTURAS	m	1,0000000	1,87	1,87	
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,0628000	10,05	0,63	
Composição Auxiliar	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,1257000	9,89	1,24	
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,42			Valor com BDI =>	2,29

**Observação**

Fonte: UFCG

13.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.134	Próprio	PINTURA DE TUBULAÇÃO METÁLICA DN 1" – 25 MM, PARA GUARDA CORPO/CORRIMÃO COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO 02 (DUAS) DEMÃOS, INCLUSIVE 01 (UMA) DEMÃO DE ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO.	PINT - PINTURAS	m	1,0000000	2,33	2,33	
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,0785000	10,05	0,78	
Composição Auxiliar	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,1571000	9,89	1,55	
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,86

**Observação**

Fonte: UFCG

13.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.135	Próprio	PINTURA DE TUBULAÇÃO METÁLICA DN 1 1/4" – 32 MM, PARA GUARDA CORPO/CORRIMÃO COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO 02 (DUAS) DEMÃOS, INCLUSIVE 01 (UMA) DEMÃO DE ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO.	PINT - PINTURAS	m	1,0000000	2,99	2,99

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/valida> e utilize o código 7370-8188-7225-9117





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição Auxiliar	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,2011000	9,89	1,98	
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,1005000	10,05	1,01	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI =>	3,67

Observação

Fonte: UFPA

13.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-C1.136 Próprio	PINTURA DE TUBULAÇÃO METÁLICA DN 1 1/2" – 40 MM, PARA GUARDA CORPO/CORRIMÃO COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO 02 (DUAS) DEMÃOS, INCLUSIVE 01 (UMA) DEMÃO DE ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO.	PINT - PINTURAS	m	1,0000000	3,74	3,74		
Composição Auxiliar	100739 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,2513000	9,89	2,48		
Composição Auxiliar	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,1257000	10,05	1,26		
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,45
				Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,59

Observação

Fonte: UFPA

14.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1Y.021 Próprio	ADAPTAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO EXISTENTE PARA CORRIMÃO DUPLO, INCLUINDO A RETIRADA DO CORRIMÃO ATUAL, REAPROVEITAMENTO DE SUAS BARRAS, CORTES, DOBRAS, SOLDAS, LIXAMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO RESULTANTE, DIÂMETRO EXTERNO DA BARRA IGUAL A 1 1/2", E EXECUÇÃO DE EXTREMIDADES CURVAS	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	1,0000000	141,71	141,71
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8280000	25,02	45,73
Composição Auxiliar	CP-C1Y.020 Próprio	RETIRADA CUIDADOSA DE CORRIMÃO OU PEÇAS LINEARES METÁLICAS, CHUMBADOS EM CONCRETO E ALVENARIA PARA REAPROVEITAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	10,91	10,91





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5020000	21,06	31,63	
Insumo	00021011	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0580000	46,59	49,29	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,5450000	0,61	3,99	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0060000	27,35	0,16	
				MO sem LS =>	68,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,02
				Valor do BDI =>	32,42			Valor com BDI =>	174,13

**Observação**

Fonte: Adaptado de SINAPI/99858

14.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPX-32	Próprio	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO.	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	1,0000000	177,39	177,39	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8280000	25,02	45,73	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5020000	21,06	31,63	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,5450000	0,61	3,99	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0060000	27,35	0,16	
Insumo	00021011	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,0580000	46,59	95,88	
				MO sem LS =>	59,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,65
				Valor do BDI =>	40,58			Valor com BDI =>	217,97

**Observação**

Fonte: SINAPI/99858

14.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1Y.030	Próprio	RECUPERAÇÃO DE BARRA DE GUARDA -CORPO OU CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO EXISTENTE, INCLUINDO O CORTE E RETIRADA DE BARRAS AMASSADAS OU EMPENADAS, CORREÇÃO EM OFICINA, ASSENTAMENTO E SOLDAGEM IN LOCO, COM REAPROVEITAMENTO DAS BARRAS EM CONDIÇÕES DE USO	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	1,0000000	40,19	40,19





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7780000	21,06	16,38		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9480000	25,02	23,71		
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0040000	27,35	0,10		
				MO sem LS =>		30,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,91
				Valor do BDI =>		9,19			Valor com BDI =>	49,38

**Observação**

Fonte: Adaptado de SINAPI /99855

14.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPX-33	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL DE TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4".	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	1,0000000	708,14	708,14		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,5020000	21,06	115,87		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,6980000	25,02	167,58		
Insumo	00021010	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,0230000	31,97	64,67		
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8960000	7,87	7,05		
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0780000	27,35	2,13		
Insumo	00021009	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,2500000	23,81	148,81		
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,0860000	51,49	158,89		
Insumo	00021011	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,9260000	46,59	43,14		
				MO sem LS =>		218,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	218,55
				Valor do BDI =>		162,02			Valor com BDI =>	870,16

**Observação**

Fonte: SINAPI/99847

15.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-.C1.005	Próprio	BANCADA EM GRANITO TIPO ANDORINHA OU QUARTZ OU CASTELO OU CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO E=2,5 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	1,0000000	576,71	576,71

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/Valida> e utilize o código 7370-8188-7225-9117





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6500000	25,21	16,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1400000	20,27	23,10	
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,0000000	528,30	528,30	
Insumo	00000592	SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	Material	KG	0,2448000	36,50	8,93	
				MO sem LS =>	30,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,06
				Valor do BDI =>	131,95			Valor com BDI =>	708,66

**Observação**

Fonte: 10759/ORSE

15.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.007	Próprio	TESTEIRA EM GRANITO TIPO ANDORINHA OU QUARTZ OU CASTELO OU CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H=15CM, ESP=2,5 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	1,0000000	90,50	90,50	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	25,21	10,08	
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	0,1500000	528,30	79,24	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,4500000	2,64	1,18	
				MO sem LS =>	7,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,95
				Valor do BDI =>	20,70			Valor com BDI =>	111,20

**Observação**

Fonte: 9719/ORSE

15.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1Y.012	Próprio	RODAPIA EM GRANITO TIPO ANDORINHA OU QUARTZ OU CASTELO OU CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L=7,50 CM, E=2,5 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	1,0000000	52,57	52,57
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4200000	25,21	10,58
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,9000000	2,64	2,37

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/valida> e utilize o código 7370-8188-7225-9117





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	0,0750000	528,30	39,62	
				MO sem LS =>	8,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,35
				Valor do BDI =>	12,02			Valor com BDI =>	64,59

**Observação**

Fonte: 11744/ORSE

15.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.009	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	165,22	165,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0303000	20,27	0,61	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0960000	24,19	2,32	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,00	0,04	
Insumo	00036796	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	Material	UN	1,0000000	162,25	162,25	
				MO sem LS =>	2,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,32
				Valor do BDI =>	37,80			Valor com BDI =>	203,02

**Observação**

Adapitado de 86906/SINAPI

15.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.401	Próprio	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H=15CM, ESP=2,0 CM (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	143	m	1,0000000	90,50	90,50	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	25,21	10,08	
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	0,1500000	528,30	79,24	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,4500000	2,64	1,18	
				MO sem LS =>	7,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,95
				Valor do BDI =>	20,70			Valor com BDI =>	111,20

**Observação**

Fonte: ORSE/9719

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/valida> e utilize o código 7370-8188-7225-9117





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

15.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.006	Próprio	RODAPIA EM GRANITO TIPO ANDORINHA OU QUARTZ OU CASTELO OU CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L=15CM, E=2,5 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	1,0000000	92,19	92,19	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4200000	25,21	10,58	
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	0,1500000	528,30	79,24	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,9000000	2,64	2,37	
				MO sem LS =>	8,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,35
				Valor do BDI =>	21,09			Valor com BDI =>	113,28

**Observação**

Fonte: 11744/ORSE

16.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1Y.002	Próprio	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	20,27	20,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,27	20,27	
				MO sem LS =>	15,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,04
				Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	24,90

**Observação**

Fonte: ORSE/26

16.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.229	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA, COM COMPROVANTE DE DESTINAÇÃO E TIQUETE DE PESAGEM	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	T	1,0000000	30,00	30,00	
Insumo	10503	ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	Serviços	t	1,0000000	30,00	30,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,86			Valor com BDI =>	36,86

17.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFCG**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição	CP-C1.011	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	Un	1,0000000	27,18	27,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	20,27	4,05	
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	23,13	23,13	
				MO sem LS =>	3,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,00
				Valor do BDI =>	6,21			Valor com BDI =>	33,39

**Observação**

Fonte: 12137/ORSE

17.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.127	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	24,05	24,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	20,27	4,05	
Insumo	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	20,00	20,00	
				MO sem LS =>	3,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,00
				Valor do BDI =>	5,50			Valor com BDI =>	29,55

**Observação**

Fonte: 12137/ORSE

17.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.013	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	Un	1,0000000	41,34	41,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	20,27	4,05
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	37,29	37,29





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
				MO sem LS =>	3,00	LS =>	0,00	MO com LS => 3,00
				Valor do BDI =>	9,45			Valor com BDI => 50,79

**Observação**

Fonte: 12137/ORSE

17.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.128	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO TIPO M1 OU M2, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 50 X 50 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	145,69	145,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	20,27	4,05
Insumo	000362	SBC	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 40x80cm, PVC 2mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Material	UN	0,7800000	181,59	141,64
				MO sem LS =>	3,00	LS =>	0,00	MO com LS => 3,00
				Valor do BDI =>	33,33			Valor com BDI => 179,02

**Observação**

Fonte: 12137/ORSE

17.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPA-041	Próprio	PINTURA NA COR VERMELHA EM TUBO GALVANIZADO DN65 MM, 02 DEMÃOS, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO AINTICORROZIVO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	1,0000000	11,23	11,23
Composição Auxiliar	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,2042000	44,98	9,18
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,2042000	10,05	2,05
				MO sem LS =>	4,43	LS =>	0,00	MO com LS => 4,43
				Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI => 13,79

17.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.129	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA C/ DOIS PROJETOES LED ALIMENTAÇÃO 127/220 DE 12V/55 AUTONOMIA DE 3HORAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	265,98	265,98

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/valida> e utilize o código 7370-8188-7225-9117





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1795000	25,55	4,58		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0748000	21,50	1,60		
Insumo	13156	ORSE	Luminária de emergência c/ dois projetors LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3horas	Material	un	1,0000000	259,80	259,80		
				MO sem LS =>		4,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,82
				Valor do BDI =>		60,85		Valor com BDI =>		326,83

**Observação**

Fonte: Adaptado de SINAPI/97599

17.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-C1Y.018	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X1"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	159,69	159,69		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	24,19	9,67		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	20,27	8,10		
Insumo	11290	ORSE	Tê redução ferro galvanizado d=2 1/2 x 1"	Material	un	1,0000000	141,92	141,92		
				MO sem LS =>		13,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,81
				Valor do BDI =>		36,53		Valor com BDI =>		196,22

**Observação**

Fonte: ORSE/10613

17.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-C1Y.015	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" EM RESERVATÓRIO DE CONCRETO ARMADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	129,51	129,51		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	24,19	14,51		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	20,27	12,16		
Insumo	00003267	SINAPI	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	102,84	102,84		
				MO sem LS =>		20,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,73
				Valor do BDI =>		29,63		Valor com BDI =>		159,14

**Observação**

Fonte: ORSE/996

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/valida> e utilize o código 7370-8188-7225-9117





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

17.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-C1.208	Próprio	SIRENE ÁUDIOVISUAL ENDEREÇAVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO	97	un	1,0000000	235,93	235,93		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	25,55	17,88		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	20,27	14,18		
Insumo	12665	ORSE	Sirene audiovisual endereçavel, 120 db, para alarme de incêndio	Material	un	1,0000000	203,87	203,87		
				MO sem LS =>		24,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,66
				Valor do BDI =>		53,98		Valor com BDI =>		289,91

**Observação**

Fonte: ORSE/11824

17.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-C1.209	Próprio	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APERTE AQUI", P/INSTAL. INCENDIO - ENDEREÇÁVEL	106	un	1,0000000	181,02	181,02		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,55	12,77		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	20,27	10,13		
Insumo	12664	ORSE	Acionador manual com botoeira " aperte aqui" - endereçável	Material	un	1,0000000	158,12	158,12		
				MO sem LS =>		17,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,62
				Valor do BDI =>		41,41		Valor com BDI =>		222,43

**Observação**

Fonte: ORSE/11829

17.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-C1Y.017	Próprio	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, INCLUSIVE COM PROGRAMAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	486,32	486,32		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,55	25,55		
Insumo	7627	ORSE	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 2 baterias, 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar	Material	un	1,0000000	460,77	460,77		
				MO sem LS =>		20,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,20
				Valor do BDI =>		111,27		Valor com BDI =>		597,59

**Observação**





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Fonte: ORSE/8058

17.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-C1Y.016	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO HIDROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTOR BOMBA PARA INCÊNDIO, POTÊNCIA DE 5 CV, FLANGE DE SUÇÃO E RECALQUE DE 2 1/2", VAZÃO MÍNIMA DE FUNCIONAMENTO MÍNIMA DE 24 M³/H, PRESSÃO MÍNIMA DE FUNCIONAMENTO DE 30 M.C.A.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	3.575,60	3.575,60		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	25,55	51,10		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	20,27	40,54		
Insumo	030315	SBC	BOMBA MONOESTAGIO 5 CV IP 55 TRIFASICA SERIE CE C8E8 KING	Material	UN	1,0000000	3.483,96	3.483,96		
				MO sem LS =>		70,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,48
				Valor do BDI =>		818,09		Valor com BDI =>	4.393,69	

Observação

Fonte: ORSE/9224

17.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-C1.210	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGf/CM2	168	un	1,0000000	209,92	209,92		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,19	24,19		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,27	20,27		
Insumo	10048	ORSE	Pressostato 0 a 10 kgf/cm2	Material	un	1,0000000	165,46	165,46		
				MO sem LS =>		34,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,56
				Valor do BDI =>		48,02		Valor com BDI =>	257,94	

Observação

Fonte: ORSE/9670

17.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C4.002	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 15 (1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	26,76	26,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1630000	24,19	3,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1630000	20,51	3,34





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Insumo	00007691	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	18,75	19,48	
				MO sem LS =>	5,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,76
				Valor do BDI =>	6,12			Valor com BDI =>	32,88

**Observação**

Fonte: 97498/SINAPI

17.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C4.003	Próprio	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	36,76	36,76	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4900000	24,19	11,85	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4900000	20,51	10,04	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	38,06	0,11	
Insumo	00004188	SINAPI	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	14,67	14,67	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	7,37	0,09	
				MO sem LS =>	17,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,32
				Valor do BDI =>	8,41			Valor com BDI =>	45,17

**Observação**

Fonte: 92918/SINAPI

17.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1Y.035	Próprio	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	25,36	25,36	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3460000	24,19	8,36	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3460000	20,51	7,09	
Insumo	00006294	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	9,82	9,82	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	7,37	0,09	
				MO sem LS =>	12,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,23
				Valor do BDI =>	5,80			Valor com BDI =>	31,16

**Observação**





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Fonte: Adaptado de SINAPI/92704

17.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1Y.036	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	20,24	20,24	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2590000	20,51	5,31	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2590000	24,19	6,26	
Insumo	00003441	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	8,62	8,62	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0080000	7,37	0,05	
				MO sem LS =>	9,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,15
				Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	24,87

**Observação**

Fonte: Adaptado de SINAPI/92698

17.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1Y.037	Próprio	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	33,08	33,08	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1730000	20,51	3,54	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1730000	24,19	4,18	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0080000	7,37	0,05	
Insumo	00009883	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	25,31	25,31	
				MO sem LS =>	6,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,11
				Valor do BDI =>	7,56			Valor com BDI =>	40,64

**Observação**

Fonte: Adaptado de SINAPI/92904

17.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C4.005	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2" X 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	28,07	28,07

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/valida> e utilize o código 7370-8188-7225-9117





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4900000	20,51	10,04		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4900000	24,19	11,85		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	7,37	0,09		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	38,06	0,11		
Insumo	00000770	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	Material	UN	1,0000000	5,98	5,98		
					MO sem LS =>	17,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,32
					Valor do BDI =>	6,42			Valor com BDI =>	34,49

**Observação**

Fonte: 92918/SINAPI

18.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-L133	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA 3/4" P/ CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO	90	un	1,0000000	5,90	5,90		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	25,55	2,55		
Insumo	3954	ORSE	Tampa cega 3/4" p/condulete em alumínio fundido	Material	un	1,0000000	3,35	3,35		
					MO sem LS =>	2,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,02
					Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	7,24

**Observação**

Baseado na composição ORSE 12563 em julho/2023

18.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-L134	Próprio	CONJUNTO PARA CONDULETE ALUMÍNIO DE 3/4" (20MM) COM DUAS (2) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6 OU RJ11) E PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	ED-	un	1,0000000	124,59	124,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4313725	25,55	11,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2156863	21,50	4,63
Insumo	MATED-15606	SETOP	MÓDULO PARA DADOS/TELEFONIA (CONECTOR: RJ45 CAT.6)QUANTIDADE DE VIAS: 8 MATERIAL: PLÁSTICO PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	Material	un	2,0000000	49,84	99,68

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/valida> e utilize o código 7370-8188-7225-9117





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Insumo	MATED-17891	SETOP	TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: CONECTOR RJ11-RJ45 QUANTIDADE DE POSTOS: 2 CONDULETES: 3/4"[20MM] PARAFUSOS: INCLUSOS)	Material	un	1,0000000	9,26	9,26	
				MO sem LS =>	12,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,19
				Valor do BDI =>	28,50			Valor com BDI =>	153,09

**Observação**

Baseada na composição SETOP (ED-17979)

18.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-L135	Próprio	CONJUNTO PARA CONDULETE ALUMÍNIO DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6 OU RJ11) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	ED-	un	1,0000000	70,79	70,79	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1833333	21,50	3,94	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3666667	25,55	9,36	
Insumo	MATED-15606	SETOP	MÓDULO PARA DADOS/TELEFONIA (CONECTOR: RJ45 CAT.6 QUANTIDADE DE VIAS: 8 MATERIAL: PLÁSTICO PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	Material	un	1,0000000	49,84	49,84	
Insumo	MATED-17889	SETOP	TAMPA PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: CONECTOR RJ11-RJ45 QUANTIDADE DE POSTOS: 1 CONDULETES: 3/4"[20MM] PARAFUSOS: INCLUSOS)	Material	un	1,0000000	7,65	7,65	
				MO sem LS =>	10,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,36
				Valor do BDI =>	16,19			Valor com BDI =>	86,98

**Observação**

Baseado na composição SETOP (ED-49119)

18.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-L805	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/ 1,50M PARA MONTAGEM DO RACK DE TELECOMUNICAÇÕES	90	un	1,0000000	31,92	31,92	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	21,50	4,30	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,55	5,11	
Insumo	6639	ORSE	Patch cable (Patch cords azul) cat.6 c/1,50m	Material	un	1,0000000	22,51	22,51	
				MO sem LS =>	7,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,27

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/valida> e utilize o código 7370-8188-7225-9117





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Valor do BDI => 7,30 Valor com BDI => 39,22

**Observação**

FONTE: 11230/ORSE

18.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-L801	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO) PARA USO INTERNO EM RACK 19" COM GAVETA DESLIZANTE, CAPACIDADE PARA 24 FIBRAS, CONECTORES SC/APC, PIGTAILS E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SUA CORRETA INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	97	un	1,0000000	1.059,32	1.059,32		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	21,50	10,75		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,55	12,77		
Insumo	12167	ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O	Material	un	1,0000000	1.035,80	1.035,80		
				MO sem LS =>		18,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,17
				Valor do BDI =>		242,37			Valor com BDI =>	1.301,69

**Observação**

Baseada na composição ORSE 11307 de 05/2022

18.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-L802	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL COM 24 PORTAS CAT.6 INCLUSIVE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SUA CORRETA INSTALAÇÃO	90	un	1,0000000	978,12	978,12		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	21,50	32,25		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	25,55	38,32		
Insumo	7304	ORSE	Patch panel 24 portas cat 6	Material	un	1,0000000	907,55	907,55		
				MO sem LS =>		54,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,52
				Valor do BDI =>		223,79			Valor com BDI =>	1.201,91

**Observação**

Fonte: 11229/ORSE

18.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-L806	Próprio	VOICE PANEL 30 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	90	un	1,0000000	289,55	289,55

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/Valida> e utilize o código 7370-8188-7225-9117





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,55	25,55
Auxiliar								
Insumo	11624	ORSE	Voice panel 30 portas cat 3	Material	un	1,0000000	264,00	264,00
				MO sem LS =>		20,20	LS =>	0,00
							MO com LS =>	20,20
				Valor do BDI =>		66,24		Valor com BDI =>
								355,79

**Observação**

Baseado na composição ORSE 10727 em set/2024

18.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-L816	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) PARA RACK 19" 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7	Un	1,0000000	25,65	25,65
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	21,50	3,22
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	25,55	3,83
Auxiliar								
Insumo	1089	ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	Material	un	1,0000000	18,60	18,60
				MO sem LS =>		5,45	LS =>	0,00
							MO com LS =>	5,45
				Valor do BDI =>		5,86		Valor com BDI =>
								31,51

**Observação**

Baseado na composição AGETOP CIVIL 071796 em agosto/2023

18.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-L817	Próprio	TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-	cj	1,0000000	23,45	23,45
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	25,55	2,55
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	21,50	2,15
Auxiliar								
Insumo	MATED-12111	SETOP	TAMPA CEGA (UNIDADE DE RACK: 1U LARGURA: 19"[482,60MM] ALTURA: 1,75"[44,45MM OU 1U) APLICAÇÃO: BASTIDORE/RACK DE REDE)	Material	un	1,0000000	18,75	18,75
				MO sem LS =>		3,63	LS =>	0,00
							MO com LS =>	3,63
				Valor do BDI =>		5,36		Valor com BDI =>
								28,81

**Observação**

Baseada na composição SETOP ED-48378 em abr/24

18.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/valida> e utilize o código 7370-8188-7225-9117





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPG**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição	CP-L821	Próprio	BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	349,32	349,32	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	21,50	4,30	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,55	5,11	
Insumo	11098	ORSE	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	Material	un	1,0000000	339,91	339,91	
				MO sem LS =>	7,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,27
				Valor do BDI =>	79,92			Valor com BDI =>	429,24

18.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-L819	Próprio	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	80,92	80,92	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1833333	25,55	4,68	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0916667	21,50	1,97	
Insumo	MATED-12107	SETOP	RÉGUA COM TOMADAS 2P+T (QUANTIDADE: 8  CORRENTE: 10A TENSÃO: 110/220V APLICAÇÃO: RACK DE 19" [1U])	Material	un	1,0000000	74,27	74,27	
				MO sem LS =>	5,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,18
				Valor do BDI =>	18,51			Valor com BDI =>	99,43

**Observação**

Baseada na composição SETOP ED-48375 em maio/2025

19.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELA.044	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FERRAGENS, A SEREM ESTOCADOS EM LOCAL INDICADO POR TÉCNICO DA UFPG.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	45,48	45,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,27	20,27	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,21	25,21	
				MO sem LS =>	34,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,93
				Valor do BDI =>	10,40			Valor com BDI =>	55,88

**Observação**

Referência ORSE 7224

19.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/Valida> e utilize o código 7370-8188-7225-9117





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPG**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
Composição	CP-ELA.432	Próprio	REMOÇÃO DE PERFILADO OU ELETROCALHA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FERRAGENS, A SEREM ESTOCADOS EM LOCAL INDICADO POR TÉCNICO DA UFPG.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	18,82	18,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	21,50	8,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	25,55	10,22
				MO sem LS =>		14,54	LS => 0,00	MO com LS => 14,54
				Valor do BDI =>		4,30		Valor com BDI => 23,12

**Observação**

Referência: CPOS/CDHU 04.21.060

19.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELA.440	Próprio	TAMPA CEGA PLASTICA REDONDA 4"X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	6,00	6,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	21,50	0,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	25,55	0,76
Insumo	00038095	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	4,60	4,60
				MO sem LS =>		1,08	LS => 0,00	MO com LS => 1,08
				Valor do BDI =>		1,37		Valor com BDI => 7,37

**Observação**

REFERENCIA: AGETOP CIVIL 072420

19.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELA.441	Próprio	TAMPA CEGA PLASTICA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UND	1,0000000	5,93	5,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	21,50	1,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	25,55	2,04
Insumo	00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,17	2,17
				MO sem LS =>		2,90	LS => 0,00	MO com LS => 2,90
				Valor do BDI =>		1,35		Valor com BDI => 7,28

**Observação**





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

REFERENCIA: ORSE 12984

19.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELA.236	Próprio	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	27,67	27,67		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0993000	25,55	2,53		
Composição Auxiliar	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	12,21	12,21		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0993000	21,50	2,13		
Insumo	00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	0,6660000	1,77	1,17		
Insumo	00021128	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0000000	9,63	9,63		
					MO sem LS =>	8,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,24
					Valor do BDI =>	6,33			Valor com BDI =>	34,00

**Observação**

referencia SINAPI 104406

19.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELA.299	Próprio	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	57,16	57,16		
Composição Auxiliar	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	12,21	12,21		
Composição Auxiliar	CP-ELA.367	Próprio	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	43,58	43,58		
Insumo	00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	0,6660000	2,06	1,37		
					MO sem LS =>	10,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,34
					Valor do BDI =>	13,07			Valor com BDI =>	70,23

**Observação**

referencia de composição 104407

19.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/valida> e utilize o código 7370-8188-7225-9117





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição	CP-ELA.438	Próprio	ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	119,51	119,51	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	9,98	9,98	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3311000	21,50	7,11	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3311000	25,55	8,45	
Insumo	9330	ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 1 1/2"	Material	m	1,0000000	93,97	93,97	
				MO sem LS =>	16,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,90
				Valor do BDI =>	27,34			Valor com BDI =>	146,85

**Observação**

REFERENCIA: SINAPI 104409

19.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELA.127	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,26	14,26	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1281000	21,50	2,75	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1281000	25,55	3,27	
Insumo	00002633	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	1,0000000	4,70	4,70	
Insumo	00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	2,0000000	1,77	3,54	
				MO sem LS =>	4,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,64
				Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	17,52

**Observação**

REFERENCIA: SINAPI 95762

19.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELA.130	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,05	20,05

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/valida> e utilize o código 7370-8188-7225-9117





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2028000	25,55	5,18		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2028000	21,50	4,36		
Insumo	00002617	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	1,0000000	6,39	6,39		
Insumo	00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	2,0000000	2,06	4,12		
					MO sem LS =>	7,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,36
					Valor do BDI =>	4,58			Valor com BDI =>	24,63

**Observação**

REFERENCIA: SINAPI 95764

19.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELD048	Próprio	SEALTUBO 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	14,26	14,26		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0720000	25,55	1,83		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0720000	21,50	1,54		
Insumo	00002504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	Material	M	1,0200000	10,68	10,89		
					MO sem LS =>	2,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,61
					Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	17,52

19.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELA.415	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,0000000	28,23	28,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3154000	21,50	6,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3154000	25,55	8,05
Insumo	646	ORSE	Condutele tipo "LL" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	Material	un	1,0000000	13,00	13,00
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
				MO sem LS =>	11,46	LS =>	0,00	MO com LS => 11,46
				Valor do BDI =>	6,45			Valor com BDI => 34,68

**Observação**

REFERENCIA: SINAPI 95786

19.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELA.260	Próprio	INTERRUPTOR THREE WAY PARA CONDULETE (1 MÓDULO), INCLUINDO INTERRUPTOR E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	39,90	39,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6390000	25,55	16,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6390000	21,50	13,73
Insumo	00039346	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	Material	UN	1,0000000	1,82	1,82
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	8,03	8,03
				MO sem LS =>	23,21	LS =>	0,00	MO com LS => 23,21
				Valor do BDI =>	9,12			Valor com BDI => 49,02

**Observação**

REFERENCIA: SINAPI 91946 + 91990 PARA OS COEFICIENTES

19.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELA.416	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES PARA CONDULETE (1 MÓDULO), INCLUINDO INTERRUPTOR E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	38,04	38,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6390000	25,55	16,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6390000	21,50	13,73
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,17	6,17
Insumo	00039346	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	Material	UN	1,0000000	1,82	1,82
				MO sem LS =>	23,21	LS =>	0,00	MO com LS => 23,21
				Valor do BDI =>	8,70			Valor com BDI => 46,74

**Observação**

REFERENCIA: SINAPI 91946 + 91990 PARA OS COEFICIENTES

19.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/valida> e utilize o código 7370-8188-7225-9117





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
Composição	CP-ELA.417	Próprio	INTERRUPTOR THREE WAY + INTERRUPTOR SIMPLES, PARA CONDULETE (2 MÓDULOS), INCLUINDO INTERRUPTOR E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0000000	53,14	53,14		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6390000	25,55	16,32		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6390000	21,50	13,73		
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	8,03	8,03		
Insumo	3455	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 2 INTERRUPTORES	Material	un	1,0000000	8,89	8,89		
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,17	6,17		
					MO sem LS =>	23,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,21
					Valor do BDI =>	12,15			Valor com BDI =>	65,29

**Observação**

REFERENCIA: SINAPI 91946 + 91990 PARA OS COEFICIENTES

19.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELA.418	Próprio	DOIS MÓDULOS DE INTERRUPTOR THREE WAY , PARA CONDULETE (2 MÓDULOS), INCLUINDO INTERRUPTOR E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0000000	55,00	55,00		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6390000	21,50	13,73		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6390000	25,55	16,32		
Insumo	3455	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 2 INTERRUPTORES	Material	un	1,0000000	8,89	8,89		
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	8,03	16,06		
					MO sem LS =>	23,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,21
					Valor do BDI =>	12,58			Valor com BDI =>	67,58

**Observação**

REFERENCIA: SINAPI 91946 + 91990 PARA OS COEFICIENTES

19.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELA.419	Próprio	DOIS MÓDULOS DE INTERRUPTOR SIMPLES , PARA CONDULETE (2 MÓDULOS), INCLUINDO INTERRUPTOR E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0000000	51,28	51,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6390000	25,55	16,32





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPG**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6390000	21,50	13,73
Insumo	3455	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 2 INTERRUPTORES	Material	un	1,0000000	8,89	8,89
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	6,17	12,34
				MO sem LS =>		23,21	LS => 0,00	MO com LS => 23,21
				Valor do BDI =>		11,73		Valor com BDI => 63,01

**Observação**

REFERENCIA: SINAPI 91946 + 91990 PARA OS COEFICIENTES

19.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELA.420	Próprio	DOIS MÓDULOS DE INTERRUPTOR THREE WAY + UM MÓDULO DE INTERRUPTOR SIMPLES , PARA CONDULETE (3 MÓDULOS), INCLUINDO INTERRUPTOR E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0000000	60,61	60,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6390000	25,55	16,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6390000	21,50	13,73
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	8,03	16,06
Insumo	034536	SBC	TAMPA EM ALUMINIO PARA PARA CONDULETE 1" PARA 3 MODULOS	Material	UN	1,0000000	8,33	8,33
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,17	6,17
				MO sem LS =>		23,21	LS => 0,00	MO com LS => 23,21
				Valor do BDI =>		13,86		Valor com BDI => 74,47

**Observação**

REFERENCIA: SINAPI 91946 + 91990 PARA OS COEFICIENTES

19.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELA.421	Próprio	TRÊS MÓDULOS DE INTERRUPTOR SIMPLES , PARA CONDULETE (3 MÓDULOS), INCLUINDO INTERRUPTOR E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0000000	56,89	56,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6390000	21,50	13,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6390000	25,55	16,32
Insumo	034536	SBC	TAMPA EM ALUMINIO PARA PARA CONDULETE 1" PARA 3 MODULOS	Material	UN	1,0000000	8,33	8,33
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000	6,17	18,51
				MO sem LS =>		23,21	LS => 0,00	MO com LS => 23,21





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Valor do BDI => 13,01 Valor com BDI => 69,90

**Observação**

REFERENCIA: SINAPI 91946 + 91990 PARA OS COEFICIENTES

19.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELA.258	Próprio	TOMADA PARA CONDULETE (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO TOMADA E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	38,89	38,89	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6390000	25,55	16,32	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6390000	21,50	13,73	
Insumo	00039352	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	Material	UN	1,0000000	1,82	1,82	
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,02	7,02	
				MO sem LS =>	23,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,21
				Valor do BDI =>	8,89			Valor com BDI =>	47,78

**Observação**

REFERENCIA: SINAPI 91946 + 91990 PARA OS COEFICIENTES

19.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELA.259	Próprio	TAMPA CEGA 4X2" PARA CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	un	1,0000000	8,97	8,97	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	21,50	2,75	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	25,55	3,27	
Insumo	00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material	UN	1,0000000	2,95	2,95	
				MO sem LS =>	4,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,64
				Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	11,02

**Observação**

REFERENCIA: SINAPI 91946 PARA OS COEFICIENTES

19.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELA.423	Próprio	TAMPA PARA TOMADA REDONDA PARA CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	13,93	13,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	21,50	2,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	25,55	3,27





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPG**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Insumo	018027	SBC	TAMPA PARA TOMADA REDONDA CONDULETE TOP 1/2" E 3/4" TIGRE	Material	UN	1,0000000	7,91	7,91	
				MO sem LS =>	4,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,64
				Valor do BDI =>	3,18			Valor com BDI =>	17,11

**Observação**

REFERENCIA: SINAPI 91946 + 91990 PARA OS COEFICIENTES

19.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELA.422	Próprio	TOMADA PARA CONDULETE (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO TOMADA E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	38,89	38,89	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6390000	25,55	16,32	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6390000	21,50	13,73	
Insumo	00039352	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	Material	UN	1,0000000	1,82	1,82	
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,02	7,02	
				MO sem LS =>	23,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,21
				Valor do BDI =>	8,89			Valor com BDI =>	47,78

**Observação**

REFERENCIA: SINAPI 91946 + 91990 PARA OS COEFICIENTES

19.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELA.353	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	92,72	92,72	
Composição Auxiliar	CP-ELA.363	Próprio	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	0,3330000	84,12	28,01	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0626000	21,50	1,34	
Composição Auxiliar	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	50,88	50,88	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0626000	25,55	1,59	
Insumo	857	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	Material	un	0,3330000	32,75	10,90	
				MO sem LS =>	22,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,50





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
				Valor do BDI =>		21,21		Valor com BDI =>	113,93

**Observação**

REFERENCIA SINAPI 97236

19.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELA.354	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	110,54	110,54		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0739000	25,55	1,88		
Composição Auxiliar	CP-ELA.368	Próprio	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	0,3330000	84,09	28,00		
Composição Auxiliar	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	50,88	50,88		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0739000	21,50	1,58		
Insumo	13353	ORSE	Eletrocalha metálica lisa zincada 75 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	un	0,3330000	84,70	28,20		
				MO sem LS =>		23,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,32
				Valor do BDI =>		25,29		Valor com BDI =>	135,83	

**Observação**

REFERENCIA SINAPI 97237

19.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELA.424	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	109,71	109,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0852000	25,55	2,17
Composição Auxiliar	CP-ELA.369	Próprio	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	0,3330000	88,01	29,30
Composição Auxiliar	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	50,88	50,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0852000	21,50	1,83





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Insumo	8954	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 75 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	Material	un	0,3330000	76,68	25,53	
				MO sem LS =>	24,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,14
				Valor do BDI =>	25,10			Valor com BDI =>	134,81

**Observação**

REFERENCIA SINAPI 97238

19.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELA.356	Próprio	COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	99,83	99,83	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2818000	25,55	7,19	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2818000	21,50	6,05	
Insumo	8946	ORSE	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	Material	un	1,0000000	15,50	15,50	
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	4,0000000	1,10	4,40	
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	33,6000000	1,62	54,43	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	16,8000000	0,33	5,54	
Insumo	4417	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha 5/16"	Material	un	16,8000000	0,40	6,72	
				MO sem LS =>	10,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,24
				Valor do BDI =>	22,84			Valor com BDI =>	122,67

**Observação**

REFERENCIA SINAPI 97276

19.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELA.359	Próprio	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, 75X50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	112,70	112,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2048000	25,55	5,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2048000	21,50	4,40
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	16,8000000	0,33	5,54
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	33,6000000	1,62	54,43





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	4,0000000	1,10	4,40		
Insumo	4417	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha 5/16"	Material	un	16,8000000	0,40	6,72		
Insumo	12457	ORSE	Redução concêntrica 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.:mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	31,98	31,98		
					MO sem LS =>	7,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,43
					Valor do BDI =>	25,78		Valor com BDI =>	138,48	

**Observação**

REFERENCIA SINAPI 97253

19.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELA.237	Próprio	REDUÇÃO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, 100X50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	94,15	94,15		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3065000	21,50	6,58		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3065000	25,55	7,83		
Insumo	4417	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha 5/16"	Material	un	16,8000000	0,40	6,72		
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	33,6000000	1,62	54,43		
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	4,0000000	1,10	4,40		
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	16,8000000	0,33	5,54		
Insumo	12669	ORSE	Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	8,65	8,65		
					MO sem LS =>	11,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,13
					Valor do BDI =>	21,54		Valor com BDI =>	115,69	

**Observação**

referencia SINAPI 97256

19.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELA.425	Próprio	REDUÇÃO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, 100X75MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	114,38	114,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2387000	21,50	5,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2387000	25,55	6,09
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	4,0000000	1,10	4,40





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
Insumo	4417	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha 5/16"	Material	un	16,8000000	0,40	6,72		
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	33,6000000	1,62	54,43		
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	16,8000000	0,33	5,54		
Insumo	13372	ORSE	Redução concêntrica lisa zincada 100 x 75mm para 75 X 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	32,07	32,07		
					MO sem LS =>	8,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,67
					Valor do BDI =>	26,17			Valor com BDI =>	140,55

**Observação**

referencia SINAPI 97252

19.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELA.361	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	142,15	142,15		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3758000	21,50	8,07		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3758000	25,55	9,60		
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	6,0000000	1,10	6,60		
Insumo	4417	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha 5/16"	Material	un	25,2000000	0,40	10,08		
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	25,2000000	0,33	8,31		
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	50,4000000	1,62	81,64		
Insumo	6611	ORSE	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	17,85	17,85		
					MO sem LS =>	13,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,65
					Valor do BDI =>	32,52			Valor com BDI =>	174,67

**Observação**

REFERENCIA SINAPI 97313

19.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELA.362	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	145,34	145,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4436000	21,50	9,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4436000	25,55	11,33





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFCG**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	6,0000000	1,10	6,60		
Insumo	4417	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha 5/16"	Material	un	25,2000000	0,40	10,08		
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	50,4000000	1,62	81,64		
Insumo	9768	ORSE	Tê horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	17,85	17,85		
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	25,2000000	0,33	8,31		
					MO sem LS =>	16,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,12
					Valor do BDI =>	33,25			Valor com BDI =>	178,59

**Observação**

REFERENCIA SINAPI 97314

19.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELA.426	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	169,01	169,01		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5113000	25,55	13,06		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5113000	21,50	10,99		
Insumo	07657	EMOP	JUNCAO SIMPLES (TALA LATERAL), DE (100X0 75)MM, PARA ELETROCALHA	Material	UN	6,0000000	2,50	15,00		
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	50,4000000	1,62	81,64		
Insumo	4417	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha 5/16"	Material	un	25,2000000	0,40	10,08		
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	25,2000000	0,33	8,31		
Insumo	12130	EMOP	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA PERF URADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZINCADA	Material	UN	1,0000000	29,93	29,93		
					MO sem LS =>	18,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,57
					Valor do BDI =>	38,66			Valor com BDI =>	207,67

**Observação**

REFERENCIA SINAPI 97315

19.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELA.429	Próprio	TÊ VERTICAL DE DESCIDA, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	121,87	121,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,55	12,77





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFCG**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	21,50	10,75		
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	15,0000000	0,33	4,95		
Insumo	4417	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha 5/16"	Material	un	15,0000000	0,40	6,00		
Insumo	07657	EMOP	JUNCAO SIMPLES (TALA LATERAL), DE (100X0 75)MM, PARA ELETROCALHA	Material	UN	6,0000000	2,50	15,00		
Insumo	13862	EMOP	TE VERTICAL (DESCIDA), PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA	Material	UN	1,0000000	23,80	23,80		
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	30,0000000	1,62	48,60		
				MO sem LS =>		18,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,17
				Valor do BDI =>		27,88			Valor com BDI =>	149,75

**Observação**

REFERENCIA EMOP 15.018.0918-A

19.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELA.427	Próprio	TÊ VERTICAL DE DESCIDA, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	113,43	113,43		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,55	5,11		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	21,50	4,30		
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	15,0000000	0,33	4,95		
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	6,0000000	1,10	6,60		
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	30,0000000	1,62	48,60		
Insumo	4417	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha 5/16"	Material	un	15,0000000	0,40	6,00		
Insumo	13363	ORSE	Tê vertical descida lateral 75 x 50 mm, liso, zincado, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	37,87	37,87		
				MO sem LS =>		7,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,27
				Valor do BDI =>		25,95			Valor com BDI =>	139,38

**Observação**

REFERENCIA ORSE 12548

19.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/valida> e utilize o código 7370-8188-7225-9117





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
Composição	CP-ELA.428	Próprio	TÊ VERTICAL DE DESCIDA, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	129,54	129,54		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,55	5,11		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	21,50	4,30		
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	30,0000000	1,62	48,60		
Insumo	4417	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha 5/16"	Material	un	15,0000000	0,40	6,00		
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	15,0000000	0,33	4,95		
Insumo	13346	ORSE	Tê vertical descida lateral 100 x 75 mm, liso, zincado, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	45,58	45,58		
Insumo	07657	EMOP	JUNCAO SIMPLES (TALA LATERAL), DE (100X0 75)MM, PARA ELETROCALHA	Material	UN	6,0000000	2,50	15,00		
					MO sem LS =>	7,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,27
					Valor do BDI =>	29,63			Valor com BDI =>	159,17

**Observação**

REFERENCIA ORSE 12528

19.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELA.067	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 1,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	0,55	0,55		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	25,55	0,25		
Insumo	4665	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 1,5 mm2	Material	un	1,0000000	0,30	0,30		
					MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
					Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,67

19.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELA.053	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 2,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	1,18	1,18		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	25,55	0,25		
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,93	0,93		
					MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/valida> e utilize o código 7370-8188-7225-9117





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
						Valor do BDI =>	0,26	Valor com BDI =>	1,44

**Observação**

REFERÊNCIA: ORSE 11007

19.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELA.085	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	1,70	1,70		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	25,55	0,25		
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,45	1,45		
				MO sem LS =>		0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>		0,38		Valor com BDI =>	2,08	

**Observação**

REFERÊNCIA: ORSE 11007

19.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELA.165	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	1,82	1,82		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	25,55	0,25		
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,57	1,57		
				MO sem LS =>		0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>		0,41		Valor com BDI =>	2,23	

19.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELA.052	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	5,29	5,29		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	25,55	0,25		
Insumo	00001585	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	5,04	5,04		
				MO sem LS =>		0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>		1,21		Valor com BDI =>	6,50	

**Observação**





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFCG**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

REFERENCIA: ORSE 11007

19.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELA.246	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	2,83	2,83	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	25,55	0,25	
Insumo	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	2,58	2,58	
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	3,47

**Observação**

REFERENCIA: ORSE 11007

19.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELA.247	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	5,29	5,29	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	25,55	0,25	
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	5,04	5,04	
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	1,21			Valor com BDI =>	6,50

**Observação**

REFERENCIA: ORSE 11007

19.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELA.248	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	7,99	7,99	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	25,55	0,25	
Insumo	00001580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	1,0000000	7,74	7,74	
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI =>	9,81

**Observação**





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFCG**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

REFERENCIA: ORSE 11007

19.6.7	Código	Banco	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELA.318	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA , CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	250,98	250,98	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	25,55	15,33	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	21,50	12,90	
Insumo	12239	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000	222,75	222,75	
				MO sem LS =>	21,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,81
				Valor do BDI =>	57,42			Valor com BDI =>	308,40

**Observação**

REFERENCIA ORSE 11383

19.6.8	Código	Banco	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELA.430	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA , CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	258,59	258,59	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7620000	25,55	19,46	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7620000	21,50	16,38	
Insumo	12239	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000	222,75	222,75	
				MO sem LS =>	27,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,69
				Valor do BDI =>	59,16			Valor com BDI =>	317,75

**Observação**

REFERENCIA SBC 065458

19.6.9	Código	Banco	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELA.252	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA , CORRENTE NOMINAL DE 175A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	1,0000000	973,23	973,23	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	25,55	15,33	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	21,50	12,90	
Insumo	10065	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000	945,00	945,00	
				MO sem LS =>	21,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,81





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPG**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
				Valor do BDI =>		222,67	Valor com BDI =>	1.195,90

**Observação**

REFERENCIA ORSE 9689

19.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELA.056	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	99,87	99,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	20,27	6,08	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	25,55	7,66	
Insumo	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	86,13	86,13	
				MO sem LS =>	10,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,57
				Valor do BDI =>	22,85		Valor com BDI =>	122,72	

**Observação**

REFERENCIA: ORSE 9041

19.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELA.431	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	319,48	319,48	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2786000	21,50	5,98	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2786000	25,55	7,11	
Insumo	00039756	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	306,39	306,39	
				MO sem LS =>	10,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,11
				Valor do BDI =>	73,09		Valor com BDI =>	392,57	

**Observação**

CÁLCULO:

19.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELA.439	Próprio	SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA MONTAGEM DO QGBT(PRINCIPAL 1.1/4" X 3/16" E DERIVAÇÃO 3/4" X 3/16")	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	1.357,12	1.357,12





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
Composição Auxiliar	CP-EDJ060	Próprio	ADESIVO INDICATIVO DE PERIGO COM ELETRICIDADE, PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO/BARRAMENTO ENERGIZADO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0000000	15,77	31,54		
Composição Auxiliar	CP-EDJ050	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR EPOXI PARA FIXAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	30,0000000	9,55	286,50		
Composição Auxiliar	CP-ELA.304	Próprio	MONTAGEM DE MECANICA DE BARRAMENTO DE COBRE DE 1/2" x 1/16" (85A) ATÉ 2.1/2" x 5/16" (905A)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	5,1600000	31,51	162,59		
Composição Auxiliar	CP-EDJ057	Próprio	CHAPA DE ACRÍLICO PARA PROTEÇÃO CONTRA CONTATO EM BARRAMENTO ENERGIZADO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	m²	0,1000000	412,08	41,20		
Insumo	11450	ORSE	Trilho de fixação 35mm (2 metros), galvanizado liso, da Siemens	Material	un	1,0000000	34,15	34,15		
Insumo	00012329	SINAPI	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	Material	KG	5,3000000	151,16	801,14		
					MO sem LS =>	242,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	242,24
					Valor do BDI =>	310,50	Valor com BDI =>		1.667,62	

19.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-EL003	Próprio	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA LED TUBULAR 2X18W DE SOBREPOR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA (99,85%) E REFLETÂNCIA. INCLUSIVE DUAS LÂMPADA LED TUBULAR 2X18W LINEAR (T8), BASE G13, VIDA ÚTIL > 20.000 H. MONTADA E INSTALADA.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	270,12	270,12		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	25,55	30,66		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	21,50	25,80		
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	2,0000000	8,89	17,78		
Insumo	10762	ORSE	Luminária de sobrepor com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. LSE, da Lumiluz ou similar	Material	un	1,0000000	195,88	195,88		
					MO sem LS =>	43,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,62
					Valor do BDI =>	61,80	Valor com BDI =>		331,92	

19.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-EL004	Próprio	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA LED TUBULAR 1X18W DE SOBREPOR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA (99,85%) E REFLETÂNCIA. INCLUSIVE LÂMPADA LED TUBULAR 1X18W LINEAR (T8), BASE G13, VIDA ÚTIL > 20.000 H. MONTADA E INSTALADA.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	137,92	137,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	21,50	25,80

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/valida> e utilize o código 7370-8188-7225-9117





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	25,55	30,66		
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	1,0000000	8,89	8,89		
Insumo	00003788	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	72,57	72,57		
					MO sem LS =>	43,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,62
					Valor do BDI =>	31,55			Valor com BDI =>	169,47

19.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELA.176	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 15W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	30,51	30,51		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3700000	21,50	7,95		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3700000	25,55	9,45		
Insumo	14711	EMOP	LAMPADA LED,BULBO,A60,15W,100/240V,BASE E-27	Material	UN	1,0000000	6,55	6,55		
Insumo	00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	6,56	6,56		
					MO sem LS =>	13,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,44
					Valor do BDI =>	6,98			Valor com BDI =>	37,49

**Observação**

REFERENCIA: SINAPI 103782

19.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELA.433	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	54,93	54,93		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3827000	25,55	9,77		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1195938	21,50	2,57		
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	1,0000000	8,89	8,89		
Insumo	004631	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR TUBULAR DE LED COMPLETA BIVOLT 18W 60cm BRANCA CALHA 6500K BIVOLT	Material	UN	1,0000000	33,70	33,70		
					MO sem LS =>	9,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,66
					Valor do BDI =>	12,56			Valor com BDI =>	67,49

**Observação**





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

REFERENCIA: SINAPI 100907

19.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELA.435	Próprio	PONTO PARA ALARME DE EMERGENCIA AUDIOVISUAL, COM FIO, SIRENE EXTERNA E BOTOEIRA INTERNA DE ACIONAMENTO PARA ACESSIBILIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0000000	280,23	280,23		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,55	12,77		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	21,50	10,75		
Insumo	P.17.000.03760 3	CPOS/CDHU	SISTEMA DE ALARME PNE COM INDICADOR AUDIOVISUAL, COM FIO, COM ETIQUETAS INFORMATIVAS EM ALUMÍNIO COM IMPRESSÃO UV E ADESIVOS, RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES CONFORME NBR 9050/2015, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA OU CADEIRANTE	Material	cj	1,0000000	256,71	256,71		
					MO sem LS =>	18,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,17
					Valor do BDI =>	64,11		Valor com BDI =>	344,34	

**Observação**

REFERENCIA: EMOP 18.039.0010-0

19.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELA.286	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO DE SOBREPOR 15X15X10CM, FIXADA NA LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	35,63	35,63		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3460000	25,55	8,84		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3460000	21,50	7,43		
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	18,56	18,56		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80		
					MO sem LS =>	12,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,56
					Valor do BDI =>	8,15		Valor com BDI =>	43,78	

**Observação**

REFERENCIA SINAPI 100556

19.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ECM018	Próprio	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 4 X 1,5MM2	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	30,85	30,85

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/valida> e utilize o código 7370-8188-7225-9117





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	25,55	3,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	20,27	3,04
Insumo	12979	ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 4 x 1,5mm2	Material	m	1,0200000	23,51	23,98
				MO sem LS =>		5,28	LS => 0,00	MO com LS => 5,28
				Valor do BDI =>		7,05		Valor com BDI => 37,90

**Observação**

FONTE: 12141/ORSE

19.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELA.298	Próprio	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", APARENTE, FIXADO POR TIRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	60,48	60,48
Composição Auxiliar	CP-ELA.235	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA POR TIRANTE DIRETAMENTE NA LAJE.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	15,53	15,53
Composição Auxiliar	CP-ELA.367	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	43,58	43,58
Insumo	00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	0,6660000	2,06	1,37
				MO sem LS =>		10,34	LS => 0,00	MO com LS => 10,34
				Valor do BDI =>		13,83		Valor com BDI => 74,31

**Observação**

referencia de composição 104407

19.11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELA.366	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	20,05	20,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2028000	21,50	4,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2028000	25,55	5,18
Insumo	00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	2,0000000	2,06	4,12
Insumo	00002617	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	1,0000000	6,39	6,39

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/Valida> e utilize o código 7370-8188-7225-9117





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPG**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
				MO sem LS =>	7,36	LS =>	0,00	MO com LS => 7,36
				Valor do BDI =>	4,58			Valor com BDI => 24,63

**Observação**

REFERENCIA SINAPI 95764

19.11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.130	Próprio	PINTURA DE TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO DN 32 MM E CONEXÕES COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE NA COR VERMELHA 02 (DUAS) DEMÃOS, INCLUSIVE 01 (UMA) DEMÃO DE ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO	PINT - PINTURAS	m	1,0000000	2,95	2,95
Composição Auxiliar	100743	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,2011000	9,67	1,94
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,1005000	10,05	1,01
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,00	MO com LS => 0,36
				Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI => 3,62

**Observação**

Fonte: UFPG

19.11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELA.300	Próprio	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA BOMBA DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	und	1,0000000	158,65	158,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,55	12,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	21,50	10,75
Insumo	12852	ORSE	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	Material	un	1,0000000	135,13	135,13
				MO sem LS =>	18,17	LS =>	0,00	MO com LS => 18,17
				Valor do BDI =>	36,29			Valor com BDI => 194,94

**Observação**

REFERENCIA ORSE 12015

19.11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/valida> e utilize o código 7370-8188-7225-9117





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
Composição	CP-ECM022	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO COM CAPACIDADE PARA ATÉ 125 DISPOSITIVOS ENDEREÇÁVEIS EM SEU LAÇO, INCLUINDO BATERIAS (REF: INTELBRAS CIE 1125 OU SIMILAR/EQUIVALENTE TÉCNICO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.796,57	1.796,57		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4000000	25,55	35,77		
Insumo	203049	SBC	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125C	Material	UN	1,0000000	1.760,80	1.760,80		
				MO sem LS =>		28,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,28
				Valor do BDI =>		411,05		Valor com BDI =>	2.207,62	

Observação  
12136/ORSE

19.11.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELA.434	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO 5CV EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	2.018,87	2.018,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,1500000	25,55	157,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	21,50	129,00
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	52,54	52,54
Insumo	4851	ORSE	Caixa p/quadro eletrico em chapa metalica d=50 x 40 x 20cm	Material	un	1,0000000	225,00	225,00
Insumo	00000414	SINAPI	ABRACAIDEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	Material	UN	100,0000000	0,05	5,00
Insumo	036577	SBC	RELE DE FALTA DE FASE TRIPOLAR 380V COM CONTATO REVERSIVEL CAA ELETRONICA	Material	UN	1,0000000	95,90	95,90
Insumo	00001011	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,75 MM2	Material	M	20,0000000	1,06	21,20
Insumo	3001	ORSE	Botão de comando duplo	Material	un	1,0000000	80,00	80,00
Insumo	12405	ORSE	Sinaleiro monobloco led110/220V	Material	un	5,0000000	33,60	168,00
Insumo	8583	ORSE	Canaleta plástica 50 x 35mm, recorte aberto, Pial ou similar	Material	m	1,0000000	27,50	27,50
Insumo	00012359	SINAPI	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	Material	UN	1,0000000	154,46	154,46
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	7,48	7,48
Insumo	11450	ORSE	Trilho de fixação 35mm (2 metros), galvanizado liso, da Siemens	Material	un	1,0000000	34,15	34,15
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,61	2,44
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	20,0000000	2,65	53,00





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
Insumo	3013	ORSE	Botão de comando cogumelo, de retenção, 3SB32 - Siemens ou similar	Material	un	1,0000000	61,00	61,00		
Insumo	00001612	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material	UN	1,0000000	142,90	142,90		
Insumo	MAT032700	SCO	Chave seccionadora rotativa, de 63A, modelo ACE-P63 113HS ou similar	Material	un	1,0000000	584,67	584,67		
Insumo	13864	ORSE	Chave comutadora manual automático, monopolar, 10A, três posições, 22 mm, tensão de isolamento – 600v, IP 40, corpo de plástico	Material	un	1,0000000	17,50	17,50		
					MO sem LS =>	221,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	221,13
					Valor do BDI =>	461,91			Valor com BDI =>	2.480,78

**Observação**

referencia de AGESUL 1201007134

20.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-E001	Próprio	CAIXA DE PRÉ INSTALAÇÃO PARA AR CONDICIONADO, COM CAIXA DE PASSAGEM POLAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	87,80	87,80		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	20,27	10,13		
Composição Auxiliar	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,21	11,21		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,21	12,60		
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	706,63	7,06		
Insumo	12184	ORSE	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	Serviços	un	1,0000000	46,80	46,80		
					MO sem LS =>	27,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,92
					Valor do BDI =>	20,08			Valor com BDI =>	107,88

**Observação**

FONTE: ORSE, SINAPI E COMPOSIÇÃO 07 DO PROJETO: ADEQUAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO SEDE SAMU CEREST - SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA DE JOINVILLE

20.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-M01-H1	Próprio	CAIXA DE DRENAGEM SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	199,79	199,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0326000	20,27	0,66
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0192000	270,39	5,19





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0415000	25,21	1,04	
Insumo	00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	189,99	189,99	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,8000000	0,72	0,57	
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,0250000	93,96	2,34	
				MO sem LS =>	3,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,00
				Valor do BDI =>	45,71			Valor com BDI =>	245,50

**Observação**

DERIVADA DE SINAPI (98102)

**Composições Auxiliares**

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-EDJ060	Próprio	ADESIVO INDICATIVO DE PERIGO COM ELETRICIDADE, PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO/BARRAMENTO ENERGIZADO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	15,77	15,77	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	21,50	2,15	
Insumo	13664	ORSE	Adesivo cortado eletronicamente, Puxe-Empurre, dimensões:50 x 10cm.	Material	Un	1,0000000	13,62	13,62	
				MO sem LS =>	1,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,61
				Valor do BDI =>	3,60			Valor com BDI =>	19,37

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-EDJ057	Próprio	CHAPA DE ACRÍLICO PARA PROTEÇÃO CONTRA CONTATO EM BARRAMENTO ENERGIZADO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	m²	1,0000000	412,08	412,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3000000	20,27	26,35	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3000000	24,58	31,95	
Insumo	12686	ORSE	Chapa de acrílico branco leitoso, e=10mm	Material	m²	1,0200000	346,85	353,78	
				MO sem LS =>	44,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,87
				Valor do BDI =>	94,28			Valor com BDI =>	506,36

**Observação**

FONTE: ORSE/11856

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/Valida> e utilize o código 7370-8188-7225-9117





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição	CP-ELA.367	Próprio	ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	43,58	43,58	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1572000	25,55	4,01	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1572000	21,50	3,37	
Insumo	14448	ORSE	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1")	Material	m	1,0500000	34,48	36,20	
				MO sem LS =>	5,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,70
				Valor do BDI =>	9,97			Valor com BDI =>	53,55

**Observação**

REFERENCIA SINAPI 104407

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELA.369	Próprio	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	88,01	88,01	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2557000	25,55	6,53	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2557000	21,50	5,49	
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	33,6000000	1,62	54,43	
Insumo	4417	ORSE	Parafuso cabeça lentilha 5/16"	Material	un	16,8000000	0,40	6,72	
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	4,0000000	1,10	4,40	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	16,8000000	0,33	5,54	
Insumo	4032	ORSE	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	4,90	4,90	
				MO sem LS =>	9,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,28
				Valor do BDI =>	20,13			Valor com BDI =>	108,14

**Observação**

REFERENCIA SINAPI 97251

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELA.363	Próprio	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	84,12	84,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1879000	25,55	4,80

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/valida> e utilize o código 7370-8188-7225-9117





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1879000	21,50	4,03		
Insumo	4417	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha 5/16"	Material	un	16,8000000	0,40	6,72		
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	16,8000000	0,33	5,54		
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	33,6000000	1,62	54,43		
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	4,0000000	1,10	4,40		
Insumo	887	ORSE	Emenda interna 50 x 50 mm com base lisa para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-21-50/50 ge valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	4,20	4,20		
				MO sem LS =>		6,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,82
				Valor do BDI =>		19,24			Valor com BDI =>	103,36

**Observação**

REFERENCIA SINAPI 97249

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELA.368	Próprio	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	84,09	84,09		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2218000	25,55	5,66		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2218000	21,50	4,76		
Insumo	9189	ORSE	Emenda interna 75 x 50 mm com base lisa para eletrocalha metálica (valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	2,58	2,58		
Insumo	4417	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha 5/16"	Material	un	16,8000000	0,40	6,72		
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	4,0000000	1,10	4,40		
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	16,8000000	0,33	5,54		
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	33,6000000	1,62	54,43		
				MO sem LS =>		8,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,06
				Valor do BDI =>		19,23			Valor com BDI =>	103,32

**Observação**

REFERENCIA SINAPI 97250

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/valida> e utilize o código 7370-8188-7225-9117





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição	CP-ELA.235	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA POR TIRANTE DIRETAMENTE NA LAJE.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	15,53	15,53	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1946000	25,55	4,97	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0442000	21,50	0,95	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,3330000	0,70	0,93	
Insumo	00000395	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,6660000	4,31	2,87	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	1,3330000	0,33	0,43	
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	1,3330000	1,42	1,89	
Insumo	3631	ORSE	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	Material	un	0,6660000	3,05	2,03	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,3330000	4,39	1,46	
				MO sem LS =>	4,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,64
				Valor do BDI =>	3,55			Valor com BDI =>	19,08

**Observação**

referencia SINAPI 104785

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-EDJ050	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR EPOXI PARA FIXAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	9,55	9,55	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	21,50	2,15	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	25,55	2,55	
Insumo	4862	ORSE	Isolador Epoxi BT 15 x 25	Material	un	1,0000000	4,85	4,85	
				MO sem LS =>	3,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,63
				Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI =>	11,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.017	Próprio	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE TRANSPORTE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	60	m³	1,0000000	43,86	43,86

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/valida> e utilize o código 7370-8188-7225-9117





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPG**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,2200000	1,27	1,54		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	25,21	9,07		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2200000	20,27	24,72		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	23,71	8,53		
					MO sem LS =>	32,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,19
					Valor do BDI =>	10,03	Valor com BDI =>		53,89	

**Observação**

Fonte: ORSE/12813

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-ELA.304	Próprio	MONTAGEM DE MECANICA DE BARRAMENTO DE COBRE DE 1/2" x 1/16" (85A) ATÉ 2.1/2" x 5/16" (905A)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	31,51	31,51		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6700000	21,50	14,40		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6700000	25,55	17,11		
					MO sem LS =>	24,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,35
					Valor do BDI =>	7,20	Valor com BDI =>		38,71	

**Observação**

referencia IOPES 152204

Para confirmar a validade deste documento acesse <https://signer.mutua.com.br/#/valida> e utilize o código 7370-8188-7225-9117





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: Conclusão da obra de reforma do Bloco de laboratórios CY – FÍSICA – Campus de Campina Grande - UFPA**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2025; SBC - 07/2025; ORSE - 06/2025; SETOP - 04/2025; CPOS/CDHU - 06/2025; AGETOP CIVIL - 04/2025; EMOP - 07/2025; SCO 07/2025;

DATA BASE: JUL/2025

OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,60% Horista  
Leis sociais: 69,85% Mensalista

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição	CP-C1Y.020	Próprio	RETIRADA CUIDADOSA DE CORRIMÃO OU PEÇAS LINEARES METÁLICAS, CHUMBADOS EM CONCRETO E ALVENARIA PARA REAPROVEITAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	10,91	10,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2400000	20,27	4,86	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2400000	25,21	6,05	
				MO sem LS =>	8,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,37
				Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	13,40

**Observação**

Fonte: CPOS/CDHU/04.09.060

(Assinado Eletronicamente)

EMMANUEL EDUARDO VITORINO DE FARIAS  
Responsável Técnico - Disciplina Eng. Civil  
Itens 1 ao 17.3.12

(Assinado Eletronicamente)

ARTHUR PAULO DE SOUZA CRUZ MENDONÇA  
Responsável Técnico - Disciplina Eng. Elétrica  
Itens 19 ao 19.11.10

(Assinado Eletronicamente)

GABRIELA SOBREIRA DIAS DE CARVALHO  
Responsável Técnico - Disciplina Eng. Elétrica  
Itens 18 ao 18.3.7

(Assinado Eletronicamente)

CAIO TACITO MIRANDA CASTRO BEZERRA DE MELO  
Responsável Técnico - Disciplina Eng. Mecânica  
Itens 20 ao 20.2.8

