



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) - UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
<b>1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP-C1.117	Próprio	GERENCIAMENTO E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA POR ENGENHEIRO CIVIL E	un	1,0000000	29.673,53	29.673,53
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	51,4300000	112,39	5.780,21
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,0000000	3.982,22	23.893,32
				LS =>	14.256,39	MO com LS =>	26.825,94
						Valor com BDI =>	36.462,83

#### Observação

FONTE: UFCG

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

#### Observação

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

2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.010	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE	m²	1,0000000	354,16	354,16
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	18,25	36,50
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,62	22,62
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*,	m²	1,0000000	250,00	250,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1500000	21,36	3,20
Insumo	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000000	9,96	39,84
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	M	1,0000000	2,00	2,00
				LS =>	24,74	MO com LS =>	46,56
						Valor com BDI =>	435,19

#### Observação



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA  
HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) -  
UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

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

FONTE: 51/ORSE

2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C2.003	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE OBRAS - CAMPINA GRANDE	UN	1,0000000	248,00	248,00
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000000	18,25	82,12
Composição	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA	TXKM	86,4000000	1,92	165,88
				LS =>	46,02	MO com LS =>	86,59
						Valor com BDI =>	304,74

2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C2.004	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS - CAMPINA GRANDE	UN	1,0000000	248,00	248,00
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000000	18,25	82,12
Composição	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA	TXKM	86,4000000	1,92	165,88
				LS =>	46,02	MO com LS =>	86,59
						Valor com BDI =>	304,74

2.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.139	Próprio	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM	m³	1,0000000	39,94	39,94
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	22,96	3,44
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	18,25	36,50
				LS =>	16,43	MO com LS =>	30,91
						Valor com BDI =>	49,07

**Observação**

Fonte: ORSE/8038

2.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.140	Próprio	REMOÇÃO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA AR-CONDICIONADO	un	1,0000000	18,30	18,30
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	18,25	9,12
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	22,96	9,18



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA  
HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) -  
UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
					LS =>	7,69 MO com LS =>	14,47
						Valor com BDI =>	22,48

#### Observação

Fonte: ORSE/7213

2.19	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.142	Próprio	REMOÇÃO DE TAMPO DE PIA EM AÇO INOX	m²	1,0000000	21,69	21,69
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,25	18,25
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	22,96	3,44
					LS =>	8,95 MO com LS =>	16,85
						Valor com BDI =>	26,65

#### Observação

Fonte: ORSE/8039

2.20	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.037	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO E LASTRO DE CONCRETO	m²	1,0000000	26,70	26,70
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000000	18,25	23,72
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	22,96	2,98
					LS =>	10,99 MO com LS =>	20,68
						Valor com BDI =>	32,80

#### Observação

Fonte: ORSE /16

2.22	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.116	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA OU TEXTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU	m²	1,0000000	7,30	7,30
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	18,25	7,30
					LS =>	2,99 MO com LS =>	5,62
						Valor com BDI =>	8,97

#### Observação



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) - UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

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

Fonte: ORSE /7725

2.25	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.143	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, LAGOA	m²	1,0000000	24,65	24,65
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	22,96	2,75
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	18,25	21,90
				LS =>	10,15	MO com LS =>	19,10
						Valor com BDI =>	30,28

#### Observação

Fonte: SETOP/DEM-PIS-015

2.27	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.219	Próprio	MÓVEIS E UTENSÍLIOS, COMPOSTO POR (AR-CONDICIONADO, BUREAU,	MÊS	1,0000000	89,49	89,49
Insumo	10568	ORSE	Aluguel de aparelho de ar condicionado 18.000 BTU's mês	mês	1,0000000	27,99	27,99
Insumo	10529	ORSE	Aluguel de bureau de madeira 1,40m mês	mês	1,0000000	5,83	5,83
Insumo	10531	ORSE	Aluguel de cadeira sem braços mês	mês	1,0000000	2,91	2,91
Insumo	10535	ORSE	Aluguel de arquivo em aço mês	mês	1,0000000	7,91	7,91
Insumo	10540	ORSE	Aluguel de computador notebook mês	mês	1,0000000	18,72	18,72
Insumo	10541	ORSE	Aluguel de impressora colorida - laser mês	mês	1,0000000	12,47	12,47
Insumo	10786	ORSE	Aluguel de bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar mês	mês	1,0000000	13,66	13,66
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	109,96

#### Observação

Fonte: UFCG

3.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.060	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,	m³	1,0000000	54,75	54,75
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	18,25	54,75
				LS =>	22,42	MO com LS =>	42,18



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) - UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
							Valor com BDI => 67,27

**Observação**

Fonte: ORSE/2497

3.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.014	Próprio	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CATEGORIA ATÉ 2.00 M DE	m³	1,0000000	8,06	8,06	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	18,25	2,00	
Composição	5680	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2,	CHP	0,0550000	110,36	6,06	
					LS =>	1,43	MO com LS =>	2,69
							Valor com BDI => 9,90	

**Observação**

Fonte: SEINFRA/C2789

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.061	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,	m³	1,0000000	82,12	82,12	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000000	18,25	82,12	
					LS =>	33,62	MO com LS =>	63,27
							Valor com BDI => 100,90	

**Observação**

Fonte: ORSE/2498

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.038	Próprio	CONCRETO ARMADO PREPARO E LANÇAMENTO E ADENSAMENTO COM USO	m³	1,0000000	1.628,46	1.628,46
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE	KG	3,8150000	17,17	65,50
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	16,8947000	15,00	253,42
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	25,6372000	13,40	343,53
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	m³	1,0000000	468,50	468,50
Composição	CP-C1.017	Próprio	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE	m³	1,0000000	39,81	39,81
Composição	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE	m²	5,6430000	81,11	457,70



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA  
HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) -  
UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
					LS =>	212,55	MO com LS => 399,95
						Valor com BDI =>	2.001,05

**Observação**

Fonte: Dados do projeto estrutural

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.041	Próprio	CONCRETO ARMADO PARA PILARES, PREPARO, LANÇAMENTO E	m³	1,0000000	2.613,77	2.613,77
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	23,0689000	14,17	326,88
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	62,7641000	11,87	745,00
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	m³	1,0000000	468,50	468,50
Composição	CP-C1.017	Próprio	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE	m³	1,0000000	39,81	39,81
Composição	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E	m²	19,1546000	53,96	1.033,58
					LS =>	309,79	MO com LS => 582,93
						Valor com BDI =>	3.211,80

**Observação**

Fonte: Dados do projeto estrutural

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.039	Próprio	CONCRETO ARMADO PREPARO E LANÇAMENTO E ADENSAMENTO COM USO	m³	1,0000000	2.376,77	2.376,77
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE	KG	17,2371000	17,17	295,96
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	23,9251000	15,00	358,87
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	9,0196000	13,40	120,86
Composição	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	16,5490000	11,33	187,50
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	m³	1,0000000	468,50	468,50
Composição	CP-C1.017	Próprio	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE	m³	1,0000000	39,81	39,81
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	m²	12,9733000	69,78	905,27
					LS =>	348,62	MO com LS => 656,00
						Valor com BDI =>	2.920,57

**Observação**



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA  
HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) -  
UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

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

Fonte: Dados do projeto estrutural

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.040	Próprio	CONCRETO ARMADO PARA VIGAS, PREPARO, LANÇAMENTO E	m³	1,0000000	2.807,16	2.807,16	
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	17,3144000	14,17	245,34	
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	25,6477000	13,14	337,01	
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	18,0833000	11,87	214,64	
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	m³	1,0000000	468,50	468,50	
Composição	CP-C1.017	Próprio	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE	m³	1,0000000	39,81	39,81	
Composição	92464	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	m²	15,6885000	95,73	1.501,86	
					LS =>	393,86	MO com LS =>	741,12
							Valor com BDI =>	3.449,43

#### Observação

Fonte: Dados do projeto estrutural

5.4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.144	Próprio	TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO	m	1,0000000	16,06	16,06	
Composição	87314	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)	m³	0,0025000	483,93	1,20	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	22,96	5,74	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	18,25	9,12	
					LS =>	6,28	MO com LS =>	11,81
							Valor com BDI =>	19,73

#### Observação

Fonte: ORSE /4113

5.4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.146	Próprio	ARMADURA COSTURA AÇO CA 50- Ø8.0 MM , MEDINDO 40 CM, PARA	UN	1,0000000	28,75	28,75
Composição	CP-C1.145	Próprio	ANCORAGEM DE BARRA DE AÇO - EXCLUSIVE AÇO	un	2,0000000	7,43	14,86
Composição	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO	KG	0,1580000	14,31	2,26





UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) - UFPA/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS	M	0,2500000	11,20	2,80	
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM	M	0,2500000	11,50	2,87	
Insumo	11610	ORSE	Serviço de furo em concreto armado com esp=8mm un	un	2,0000000	2,98	5,96	
					LS =>	7,74	MO com LS =>	14,56
							Valor com BDI =>	35,32

#### Observação

Fonte: UFPA

6.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.191	Próprio	ALVENARIA BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM, FBK≥8 MPA,	m²	1,0000000	109,76	109,76	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5100000	18,25	9,30	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900000	22,96	18,13	
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	m³	0,0138824	504,64	7,00	
Insumo	00034580	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	13,5000000	5,58	75,33	
					LS =>	12,11	MO com LS =>	22,79
							Valor com BDI =>	134,87

#### Observação

Fonte: ORSE/10951

6.4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-.C1.005	Próprio	BANCADA EM GRANITO TIPO ANDORINHA OU QUARTZ OU CASTELO OU	m²	1,0000000	451,16	451,16	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	22,96	14,92	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400000	18,25	20,80	
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/	m²	1,0000000	407,54	407,54	
Insumo	00000592	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 1/8 ", 25,40 X 3,17 MM (0,408	KG	0,2448000	32,29	7,90	
					LS =>	14,94	MO com LS =>	28,11
							Valor com BDI =>	554,38

#### Observação

Fonte: 10759/ORSE





UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) - UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
<b>7.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-C1.147	Próprio	PORTA EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, TIPO VENEZIANA (ATÉ 50%) E VIDRO	m²	1,0000000	470,20	470,20	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826000	22,96	8,78	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910000	18,25	3,48	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	310ML	0,8829000	47,81	42,21	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO	UN	4,8166000	0,73	3,51	
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA,	M	2,1553000	65,99	142,22	
Insumo	12796	ORSE	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou	m²	1,0000000	270,00	270,00	
					LS =>	5,20	MO com LS =>	9,79
							Valor com BDI =>	577,78

**Observação**

Fonte: Adaptado de SINAPI /91341

<b>7.1.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-C1.148	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO 01 FOLHA DE GIRO/PIVOTANTE PARA VIDROS,	m²	1,0000000	519,25	519,25	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070000	22,96	39,19	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530000	18,25	15,56	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	UN	24,4000000	0,21	5,12	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	31,59	39,38	
Insumo	12794	ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando,	m²	1,0000000	420,00	420,00	
					LS =>	23,25	MO com LS =>	43,74
							Valor com BDI =>	638,05

**Observação**

Fonte: Adaptado SINAPI /94569

<b>7.2.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP-C1.153	Próprio	PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER PARA BANCADA, E=8MM	UN	1,0000000	430,40	430,40
Composição	CP-C1.149	Próprio	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE INFERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL	m	1,0000000	29,08	29,08



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) - UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição	CP-C1.150	Próprio	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE SUPERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL	m	1,0000000	53,36	53,36	
Composição	CP-C1.152	Próprio	CONJUNTO DE ROLDANAS PARA ESQUADRIAS DE CORRER (COMPÁTIVEL	UN	1,0000000	91,58	91,58	
Insumo	00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	m²	0,7500000	341,84	256,38	
					LS =>	8,41	MO com LS =>	15,82
							Valor com BDI =>	528,87

#### Observação

FONTE: UFCG

7.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.154	Próprio	PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER PARA BANCADA, E=8MM	UN	1,0000000	443,21	443,21	
Composição	CP-C1.149	Próprio	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE INFERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL	m	1,0000000	29,08	29,08	
Composição	CP-C1.150	Próprio	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE SUPERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL	m	1,0000000	53,36	53,36	
Composição	CP-C1.152	Próprio	CONJUNTO DE ROLDANAS PARA ESQUADRIAS DE CORRER (COMPÁTIVEL	UN	1,0000000	91,58	91,58	
Insumo	00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	m²	0,7875000	341,84	269,19	
					LS =>	8,41	MO com LS =>	15,82
							Valor com BDI =>	544,61

#### Observação

FONTE: UFCG

8.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-M01-015	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M,	UN	1,0000000	1.926,95	1.926,95
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1330000	17,47	37,26
Composição	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4920000	18,25	8,97
Composição	92257	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES	UN	1,0000000	225,54	225,54
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA	m²	10,3300000	9,85	101,75
Composição	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO	m²	20,6600000	9,69	200,19
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,3780000	39,45	14,91
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65	KG	38,3900000	11,26	432,27
Insumo	00040598	SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO,	KG	82,5200000	10,98	906,06



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) - UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
					LS =>	99,08	MO com LS => 186,44
						Valor com BDI =>	2.367,83

**Observação**

Adaptado da SINAPI (92612)

8.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-M01-016	Próprio	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS	m²	1,0000000	104,56	104,56
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS CÔMPLEMENTARES	H	0,2130000	17,47	3,72
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060000	18,25	1,93
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHP	0,0068000	18,94	0,12
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHI	0,0094000	18,10	0,17
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA	m²	0,5640000	9,85	5,55
Composição	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO	m²	1,1280000	9,69	10,93
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM),	CENTO	0,0070000	208,19	1,45
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM,	KG	6,8309000	11,26	76,91
Insumo	4897	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1 1/2" x 1/8" (1,83 kg/m) kg	kg	0,3649000	10,26	3,74
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0012000	39,45	0,04
					LS =>	3,57	MO com LS => 6,71
						Valor com BDI =>	128,48

**Observação**

Adaptado da SINAPI (92580)

8.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.155	Próprio	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1,0000000	153,47	153,47
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	22,62	5,42
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	18,25	4,38
Insumo	9363	ORSE	Cumeeira termoacustica m	m	1,0000000	143,67	143,67
					LS =>	4,14	MO com LS => 7,79
						Valor com BDI =>	188,58



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA  
HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) -  
UFCEG/CAMPUS CAMPINA GRANDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

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

#### Observação

Fonte: ORSE/9077

9.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.156	Próprio	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA OU PONTO DE DRENAGEM	un	1,0000000	130,09	130,09	
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	M	0,5546000	11,24	6,23	
Composição	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	M	1,8376000	18,15	33,35	
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	0,1081000	7,75	0,83	
Composição	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE	UN	0,6486000	10,36	6,71	
Composição	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	UN	0,0270000	7,97	0,21	
Composição	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE	UN	0,0270000	12,29	0,33	
Composição	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	0,0541000	9,88	0,53	
Composição	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	0,4865000	14,62	7,11	
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2	UN	0,5405000	11,99	6,48	
Composição	89396	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X	UN	0,3243000	19,34	6,27	
Composição	89400	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL	UN	0,1081000	17,91	1,93	
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4	UN	0,3800000	15,45	5,87	
Composição	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS	M	2,3900000	11,20	26,76	
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM	M	2,3900000	11,50	27,48	
					LS =>	37,56	MO com LS =>	70,68
							Valor com BDI =>	159,85

#### Observação

Fonte: UFCEG

9.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.157	Próprio	REDE HIDRÁULICA EXTERNA EM TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INCLUSO	m	1,0000000	43,20	43,20
Composição	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE	M	1,0000000	15,78	15,78
Composição	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS	M	1,0000000	22,20	22,20
Composição	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM	M	1,0000000	5,22	5,22



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) - UFPG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
					LS =>	13,19	MO com LS => 24,81
							Valor com BDI => 53,08

**Observação**

Fonte: UFPG

9.2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.158	Próprio	NÍVEL EXTERNO COMPOSTO POR MANGUEIRA TRANSPARENTE (CONFORME	UN	1,0000000	84,38	84,38
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	M	0,1500000	11,24	1,68
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	2,0000000	7,75	15,50
Composição	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM	UN	2,0000000	20,70	41,40
Insumo	00037459	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M	1,4000000	7,26	10,16
Insumo	10800	ORSE	Abraçadeira em aço inox 1/4 x 3/4" x 600mm un	un	2,0000000	7,82	15,64
					LS =>	10,29	MO com LS => 19,36
							Valor com BDI => 103,68

**Observação**

Fonte: UFPG

9.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.001	Próprio	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM	un	1,0000000	78,04	78,04
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,6500000	22,24	14,45
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	18,25	11,86
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	UN	0,2250000	21,84	4,91
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,0000000	6,77	27,08
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,2000000	1,01	0,20
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0600000	59,97	3,59
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO	UN	3,0000000	2,20	6,60
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,0000000	2,43	7,29
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0390000	52,93	2,06
					LS =>	11,26	MO com LS => 21,19



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) - UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
							Valor com BDI => 95,89

**Observação**

Fonte: 01679/ORSE

9.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.002	Próprio	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS	un	1,000000	127,30	127,30	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	18,25	5,47	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,300000	22,24	6,67	
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	8,000000	11,18	89,44	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,200000	1,01	0,20	
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	KG	0,050000	9,23	0,46	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	UN	0,150000	21,84	3,27	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,015000	52,93	0,79	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,023000	59,97	1,37	
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,000000	3,94	11,82	
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	7,81	7,81	
					LS =>	5,19	MO com LS =>	9,77
							Valor com BDI => 156,42	

**Observação**

Fonte: 01678/ORSE

9.3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.003	Próprio	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM	un	1,000000	116,56	116,56
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	18,25	7,30
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,400000	22,24	8,89
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	KG	0,050000	9,23	0,46
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,000000	8,64	17,28
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,000000	15,50	62,00
Insumo	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE	UN	1,000000	19,84	19,84



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) - UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0150000	52,93	0,79
					LS =>	6,93 MO com LS =>	13,04
						Valor com BDI =>	143,22

#### Observação

Fonte: 1683/ORSE

9.3.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.008	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO OU CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA DE TIJOLOS EM	un	1,0000000	273,04	273,04
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30	m³	0,6500000	72,19	46,92
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	m³	0,4160000	27,08	11,26
Composição	87471	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL	m²	1,8200000	50,50	91,91
Composição	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PRÉPARO	m²	1,8200000	34,31	62,44
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO	m²	0,6400000	28,88	18,48
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	m³	0,0180000	445,25	8,01
Composição	92518	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO	m²	0,1600000	40,47	6,47
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	1,6170000	12,73	20,58
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	m²	1,8200000	3,83	6,97
					LS =>	60,79 MO com LS =>	114,39
						Valor com BDI =>	335,51

#### Observação

Composição própria com base nas dimensões adotadas em projeto

9.3.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.159	Próprio	CAIXA PARA ABRIGAR REGISTROS ALVENARIA DE TIJOLOS EM 1/2 VEZ,	UN	1,0000000	108,87	108,87
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30	m³	0,1225000	72,19	8,84
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	m³	0,0825000	27,08	2,23
Composição	87471	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL	m²	0,5500000	50,50	27,77
Composição	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PRÉPARO	m²	0,4000000	34,31	13,72
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO	m²	0,3600000	28,88	10,39





UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) - UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	m³	0,0245000	445,25	10,90	
Composição	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E	m²	0,1400000	105,38	14,75	
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	1,5925000	12,73	20,27	
					LS =>	19,16	MO com LS =>	36,05
							Valor com BDI =>	133,77

**Observação**

FONTE: UFCG

9.3.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.027	Próprio	REDE SANITÁRIA EM TUBO DE PVC 100 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA	m	1,0000000	43,00	43,00	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30	m³	0,2400000	72,19	17,32	
Composição	CP-C1.026	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS	m	1,0000000	3,69	3,69	
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	m³	0,2400000	27,08	6,49	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0000000	15,50	15,50	
					LS =>	10,87	MO com LS =>	20,45
							Valor com BDI =>	52,83

**Observação**

Fuente: UFCG

9.4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.160	Próprio	CHUVEIRO E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA E BACIA EM AÇO INOX -	un	1,0000000	1.877,42	1.877,42	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	1,0000000	22,24	22,24	
Insumo	10504	ORSE	Chuveiro e lava-olhos de emergência e bacia em aço inox, da marca Adamo, ref.	un	1,0000000	1.855,06	1.855,06	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0168000	7,37	0,12	
					LS =>	9,86	MO com LS =>	18,56
							Valor com BDI =>	2.306,97

**Observação**

Fonte: ORSE/10041



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) - UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
<b>9.4.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-C1.018	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " -	un	1,0000000	151,13	151,13	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	1,0000000	22,24	22,24	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0108000	7,37	0,07	
Insumo	00001370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	1,0000000	128,82	128,82	
					LS =>	9,86	MO com LS =>	18,56
							Valor com BDI =>	185,70

#### Observação

Fonte: ORSE/12430

9.4.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.161	Próprio	CUBA DE ACO INOXIDAVEL, CHAPA 20/304 AISI, MEDINDO: (500X400X200)MM,	UN	1,0000000	632,92	632,92	
Composição	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"PARA PIA -	UN	1,0000000	61,30	61,30	
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	12,24	12,24	
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4774000	22,84	10,90	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504000	18,25	2,74	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974000	38,95	11,58	
Insumo	02592	EMOP	CUBA DE ACO INOXIDAVEL, CHAPA 20/304, SI MPLES, DE (500X400X200)MM	UN	1,0000000	427,55	427,55	
Insumo	00038605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE	UN	1,0000000	106,61	106,61	
					LS =>	8,95	MO com LS =>	16,85
							Valor com BDI =>	777,73

#### Observação

Fonte: Adaptado de 86935 e 86900/SINAPI

9.4.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.009	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO	UN	1,0000000	136,21	136,21
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,0960000	22,24	2,13
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303000	18,25	0,55
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,00	0,04



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) - UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
Insumo	00036796	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA	UN	1,0000000	133,49	133,49
					LS =>	1,17	MO com LS => 2,20
							Valor com BDI => 167,37

#### Observação

Adaptado de 86906/SINAPI

9.4.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.162	Próprio	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM -	UN	1,0000000	121,87	121,87
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,1838000	17,46	3,20
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,1838000	22,24	4,08
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,1543000	17,27	2,66
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0410000	59,97	2,45
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0184000	1,82	0,03
Insumo	2604	ORSE	Registro PVC esfera c/borboleta d = 3" un	un	1,0000000	109,45	109,45
					LS =>	3,16	MO com LS => 5,94
							Valor com BDI => 149,75

#### Observação

Fonte: Adaptado de SINAPI/94493

9.4.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.163	Próprio	CHUVEIRO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,0000000	32,55	32,55
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,4000000	22,24	8,89
Insumo	00007608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM	UN	1,0000000	9,70	9,70
Insumo	00011680	SINAPI	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	1,0000000	13,96	13,96
					LS =>	3,94	MO com LS => 7,42
							Valor com BDI => 39,99

#### Observação

Fonte: ORSE/2050



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) - UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
<b>9.4.19</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-C1.006	Próprio	RODAPIA EM GRANITO TIPO ANDORINHA OU QUARTZ OU CASTELO OU	m	1,0000000	93,35	93,35
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200000	22,96	9,64
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/	m²	0,2000000	407,54	81,50
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,9000000	2,46	2,21
				LS =>	4,15	MO com LS =>	7,81
						Valor com BDI =>	114,70

**Observação**

Fonte: 11744/ORSE

9.4.20	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.007	Próprio	TESTEIRA EM GRANITO TIPO ANDORINHA OU QUARTZ OU CASTELO OU	m	1,0000000	71,41	71,41
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	22,96	9,18
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/	m²	0,1500000	407,54	61,13
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,4500000	2,46	1,10
				LS =>	3,95	MO com LS =>	7,44
						Valor com BDI =>	87,74

**Observação**

Fonte: 9719/ORSE

9.4.21	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.005	Próprio	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA THEMA	UN	1,0000000	835,64	835,64
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,7791000	22,24	17,32
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384000	18,25	8,00
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E	UN	1,0000000	10,25	10,25
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA	UN	2,0000000	25,25	50,50
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO	UN	1,0000000	9,12	9,12
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	98,93	8,71
Insumo	7283	ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha thema ecoflush, 3/6 lt, ref.	un	1,0000000	731,74	731,74



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA  
HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) -  
UFCEG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
					LS =>	12,82 MO com LS =>	24,12
						Valor com BDI =>	1.026,83

#### Observação

Fonte: Adaptado de SINAPI/86888

9.4.22	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.164	Próprio	PROTEÇÃO MECÂNICA EM TUBO DE AÇO INOX 2 1/2", PARA DISPOSITIVOS	un	1,0000000	63,52	63,52
Composição	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO	m³	0,0017700	577,75	1,02
Insumo	4808	ORSE	Tube de aço inox 2 1/2" esp.1,50mm m	m	0,9000000	69,45	62,50
					LS =>	0,16 MO com LS =>	0,31
						Valor com BDI =>	78,05

#### Observação

Fonte: UFCEG

9.4.23	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.165	Próprio	PROTEÇÃO MECÂNICA EM TUBO DE AÇO INOX 3", PARA DISPOSITIVOS	un	1,0000000	49,36	49,36
Composição	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO	m³	0,0017700	577,75	1,02
Insumo	8957	ORSE	Tube de aço inox 3" esp.1,5mm m	m	0,6000000	80,57	48,34
					LS =>	0,16 MO com LS =>	0,31
						Valor com BDI =>	60,65

#### Observação

Fonte: UFCEG

11.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.115	Próprio	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	M²	1,0000000	35,29	35,29
Composição	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	m²	0,1055000	40,30	4,25
Composição	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	m²	0,5693000	35,89	20,43
Composição	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	m²	0,3252000	32,63	10,61
					LS =>	8,27 MO com LS =>	15,57



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) - UFPG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
							Valor com BDI =>	43,36

**Observação**

Fonte: UFPG

11.1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.032	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, MEDINDO APROXIMADAMENTE 5	m²	1,0000000	96,23	96,23	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400000	18,25	6,20	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	22,96	9,18	
Insumo	4267	ORSE	Cerâmica 5 x 15 cm, Portobello, linha brick gold, ou similar m²	m²	1,0500000	64,45	67,67	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,5000000	2,46	11,07	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4500000	4,69	2,11	
					LS =>	6,49	MO com LS =>	12,22
							Valor com BDI =>	118,24

**Observação**

Fonte: ORSE/4624

12.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.168	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES, DUAS	m²	1,0000000	23,66	23,66	
Composição	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264367	19,44	2,45	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2528735	24,21	6,12	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,2100000	71,88	15,09	
					LS =>	3,40	MO com LS =>	6,40
							Valor com BDI =>	29,07

**Observação**

Fonte: SETOP/ED-9917

12.4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.133	Próprio	PINTURA DE TUBULAÇÃO METÁLICA DN 3/4" – 20 MM, PARA GUARDA	m	1,0000000	1,82	1,82
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA	m²	0,0628000	9,85	0,61



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA  
HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) -  
UFCEG/CAMPUS CAMPINA GRANDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
Composição	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO)	m <sup>2</sup>	0,1257000	9,69	1,21
					LS =>	0,11 MO com LS =>	0,21
						Valor com BDI =>	2,23

Observação

Fonte: UFCEG

12.4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.134	Próprio	PINTURA DE TUBULAÇÃO METÁLICA DN 1" – 25 MM, PARA GUARDA	m	1,0000000	2,29	2,29
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA	m <sup>2</sup>	0,0785000	9,85	0,77
Composição	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO)	m <sup>2</sup>	0,1571000	9,69	1,52
					LS =>	0,14 MO com LS =>	0,27
						Valor com BDI =>	2,81

Observação

Fonte: UFCEG

12.4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.135	Próprio	PINTURA DE TUBULAÇÃO METÁLICA DN 1 1/4" – 32 MM, PARA GUARDA	m	1,0000000	2,92	2,92
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA	m <sup>2</sup>	0,1005000	9,85	0,98
Composição	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO)	m <sup>2</sup>	0,2011000	9,69	1,94
					LS =>	0,18 MO com LS =>	0,34
						Valor com BDI =>	3,58

Observação

Fonte: UFCEG

12.4.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.136	Próprio	PINTURA DE TUBULAÇÃO METÁLICA DN 1 1/2" – 40 MM, PARA GUARDA	m	1,0000000	3,66	3,66
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA	m <sup>2</sup>	0,1257000	9,85	1,23
Composição	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO)	m <sup>2</sup>	0,2513000	9,69	2,43
					LS =>	0,23 MO com LS =>	0,43





UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) - UFPA/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
							Valor com BDI => 4,49

**Observação**

Fonte: UFPA

13.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.171	Próprio	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES	m²	1,0000000	125,35	125,35	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5409000	17,47	9,44	
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM	UN	1,0183000	1,85	1,88	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA	UN	1,0092000	0,27	0,27	
Insumo	00039514	SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA	UN	2,7392000	34,59	94,74	
Insumo	00039570	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO ,	M	2,9929000	4,39	13,13	
Insumo	00039571	SINAPI	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES	M	1,0092000	4,47	4,51	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0101000	30,68	0,30	
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19	KG	0,0327000	33,16	1,08	
					LS =>	4,10	MO com LS =>	7,72
							Valor com BDI => 154,03	

**Observação**

Fonte: Adaptado de SINAPI/96115

14.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.172	Próprio	PISO VINILICO HOMOGENEO LINHA MICRA PREMIUM - FABRICACAO TARKETT	m²	1,0000000	227,93	227,93	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	21,79	3,26	
Composição	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	18,25	2,73	
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,3000000	43,30	12,99	
Insumo	MAT098225	Próprio	Piso vinilico homogeneo linha Micra Premium - fabricacao TARKETT FADEMAC ou	m²	1,0500000	199,00	208,95	
					LS =>	2,52	MO com LS =>	4,74
							Valor com BDI => 280,08	

**Observação**

Fonte: EMOP/13.390.0039-A



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA  
HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) -  
UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
<b>14.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-C1.173	Próprio	RODAPE DE PVC TIPO HOSPITALAR, "PLANO" E "CURVO", H = 7,5CM, PARA	M	1,0000000	38,38	38,38	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1030000	22,96	2,36	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	18,25	0,94	
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,3300000	43,30	14,28	
Insumo	MAT098400	Próprio	PISO VINILICO - RODAPE DE PVC TIPO HOSPITALAR DE SOBREPOR, ALTURA	M	1,0000000	20,80	20,80	
					LS =>	1,40	MO com LS =>	2,64
							Valor com BDI =>	47,16

#### Observação

Fonte: Adaptado de SINAPI/98688

<b>14.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-C1.132	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 50 X 50 CM,	m²	1,0000000	72,70	72,70	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	22,96	12,62	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	18,25	8,21	
Insumo	9194	ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar	m²	1,0500000	38,34	40,25	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,0000000	2,46	9,84	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,3800000	4,69	1,78	
					LS =>	8,80	MO com LS =>	16,55
							Valor com BDI =>	89,33

#### Observação

Fonte: ORSE/8928

<b>14.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP-C2.193	Próprio	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO	M	1,0000000	11,57	11,57
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850000	22,84	1,94
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	18,25	0,56
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,6030000	2,46	1,48



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) - UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0840000	4,69	0,39	
Insumo	9194	ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar	m²	0,1880000	38,34	7,20	
					LS =>	1,06	MO com LS =>	2,00
							Valor com BDI =>	14,21

#### Observação

FONTE: ADAPTADO DE 88650/SINAPI

14.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.102	Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO,	m²	1,0000000	119,87	119,87	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	18,25	21,90	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	22,96	11,48	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,5200000	4,69	2,43	
Insumo	6897	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente	m²	1,0500000	70,69	74,22	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,0000000	2,46	9,84	
					LS =>	13,91	MO com LS =>	26,17
							Valor com BDI =>	147,29

#### Observação

Fonte: ORSE/9418

14.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.174	Próprio	PISO EM PEDRA GRANÍTICA TIPO RACHINHA, ASSENTADA COM ARGAMASSA	m²	1,0000000	87,38	87,38	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	18,25	3,65	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	22,96	13,77	
Composição	87299	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	m³	0,0500000	418,73	20,93	
Insumo	4715	ORSE	Pedra granítica serrada 40x50 cm m2	un	1,0500000	46,70	49,03	
					LS =>	9,03	MO com LS =>	16,99
							Valor com BDI =>	107,37

#### Observação

Fonte: Adaptado de ORSE/4912



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) - UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
<b>14.9</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP-C1.175	Próprio	RECUPERAÇÃO DE PISO EM PEDRA GRANÍTICA TIPO RACHINHA, ASSENTADA	m²	1,0000000	38,35	38,35
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	18,25	3,65
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	22,96	13,77
Composição	87299	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	m³	0,0500000	418,73	20,93
				LS =>	9,03	MO com LS =>	16,99
						Valor com BDI =>	47,12

**Observação**

Fonte: Adaptado de ORSE/4912

<b>15.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP-C1.013	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	Un	1,0000000	36,28	36,28
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	18,25	3,65
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	UN	1,0000000	32,63	32,63
				LS =>	1,49	MO com LS =>	2,81
						Valor com BDI =>	44,58

**Observação**

Fonte: 12137/ORSE

<b>15.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP-C1.011	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	Un	1,0000000	23,89	23,89
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	18,25	3,65
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	UN	1,0000000	20,24	20,24
				LS =>	1,49	MO com LS =>	2,81
						Valor com BDI =>	29,35

**Observação**

Fonte: 12137/ORSE



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) - UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
<b>15.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-C2.170	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA,	UN	1,0000000	38,10	38,10
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	18,25	3,65
Insumo	00037560	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA,	UN	1,0000000	34,45	34,45
				LS =>	1,49	MO com LS =>	2,81
						Valor com BDI =>	46,81

#### Observação

FONTE: 12137/ORSE

16.1.7	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.169	Próprio	GRADE DE FERRO PARA PISO, ARTICULÁVEL EM DOBRADIÇA COM	m²	1,0000000	493,00	493,00
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000000	18,25	29,20
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	22,96	34,44
Composição	87317	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)	m³	0,0127000	434,21	5,51
Insumo	12887	ORSE	Grade de ferro para piso, articulável em dobradiça com fechamento em cadeado, em	m²	1,0000000	423,85	423,85
				LS =>	27,15	MO com LS =>	51,08
						Valor com BDI =>	605,79

#### Observação

Fonte: ORSE/12028

16.2.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.170	Próprio	ESCADA MARINHEIRO EM AÇO CA-50 D=16MM (5/8"), INCLUSIVE APLICAÇÃO	m	1,0000000	69,41	69,41
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	22,96	9,18
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	18,25	14,60
Composição	87299	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	m³	0,0025000	418,73	1,04
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA	m²	0,1508000	9,85	1,48
Composição	100733	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE	m²	0,3016000	11,06	3,33
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	5,1800000	7,68	39,78
				LS =>	11,00	MO com LS =>	20,69



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) - UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
							Valor com BDI => 85,29

**Observação**

Fonte: ORSE/6979

16.4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C2.118	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA	T	1,0000000	35,00	35,00
Insumo	13680	ORSE	Descarte de resíduos devidamente separado, tipo: madeira, metal, papel, papelão,	t	1,0000000	35,00	35,00
					LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
							Valor com BDI => 43,00

**Observação**

FONTE: 12912/ORSE

17.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-EQD034	Próprio	QUADRO GERAL (QG) DE EMBUTIR, COM CAPACIDADE PARA 30 CIRCUITOS,	UN	1,0000000	1.540,23	1.540,23
Composição	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO,	UN	1,0000000	594,63	594,63
Composição	90458	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO	UN	1,0000000	23,26	23,26
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	14,0000000	11,00	154,00
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	UN	4,0000000	11,52	46,08
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UN	1,0000000	12,62	12,62
Composição	CP-EDJ002	Próprio	DPS CLASSE II 275VCA, UP DE NO MÁXIMO 2.5KV, CORRENTE NOMINAL DE	UN	3,0000000	107,81	323,43
Composição	CP-ECM003	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4,0 MM2 -	UN	8,0000000	2,36	18,88
Composição	CP-ECM002	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2 -	UN	16,0000000	2,05	32,80
Composição	CP-ECM001	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 1,5 MM2 -	UN	6,0000000	1,32	7,92
Composição	CP-ECM006	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16,0 MM2 -	UN	12,0000000	3,11	37,32
Composição	CP-EDJ017	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A -	UN	1,0000000	101,40	101,40
Composição	CP-EDJ007	Próprio	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 63A E ALTA	UN	1,0000000	187,89	187,89
					LS =>	84,53	MO com LS => 159,05
							Valor com BDI => 1.892,63



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) - UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
<b>17.2.1.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-EQD035	Próprio	ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA DO QUADRO GERAL COM CABOS DE 16MM²	UN	1,0000000	2.133,24	2.133,24	
Composição	CP-ERD010	Próprio	FORNÉCIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE PERFURAÇÃO	UN	4,0000000	14,12	56,48	
Composição	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA	M	100,0000000	15,98	1.598,00	
Composição	CP-ECP006	Próprio	CAIXA DE PÁSSAGEM METALICA DE SOBREPÓR COM TAMPÁ PARAFUSADA,	un	1,0000000	54,63	54,63	
Composição	CP-ELD065	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD DE 1 1/4" (40MM) EMBUTIDO EM	M	2,2000000	33,69	74,11	
Composição	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA	M	22,0000000	15,91	350,02	
					LS =>	128,96	MO com LS =>	242,66
							Valor com BDI =>	2.621,32

17.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-E045	Próprio	ALIMENTAÇÃO DO CIRCUITO DA CANTINA, COM ELETRODUTO PVC	UN	1,0000000	1.077,50	1.077,50	
Composição	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS	UN	1,0000000	147,35	147,35	
Composição	CP-ECP012	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC DE EMBUTIR COM TAMPÁ PARAFUSADA,	un	1,0000000	128,71	128,71	
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	53,0600000	6,14	325,78	
Composição	CP-ELD042	Próprio	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO LARANJA DE 1"	M	7,0200000	31,90	223,93	
Composição	CP-ELD043	Próprio	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO LARANJA DE 1"	M	5,9400000	42,38	251,73	
					LS =>	236,13	MO com LS =>	444,33
							Valor com BDI =>	1.324,03

17.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ESP002	Próprio	HASTE COBREADA COPPERWELD PARA ATERRAMENTO, DE ALTA CAMADA,	UN	1,0000000	275,14	275,14	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	23,61	7,08	
Composição	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	18,25	5,47	
Composição	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS	UN	1,0000000	147,35	147,35	
Composição	93358	SINAPI	ESCÁVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30	m³	0,0450000	72,19	3,24	
Insumo	1094	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector un	un	1,0000000	112,00	112,00	
					LS =>	42,01	MO com LS =>	79,05
							Valor com BDI =>	338,09





UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA  
HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) -  
UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

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

17.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ESP021	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 50MM2, 7 FIOS x Ø 3,00 MM, NORMATIZADA (NBR-	M	1,0000000	80,14	80,14	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100000	18,64	5,77	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100000	23,61	7,31	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30	m³	0,1500000	72,19	10,82	
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	m³	0,1500000	27,08	4,06	
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0200000	51,16	52,18	
					LS =>	11,46	MO com LS =>	21,57
							Valor com BDI =>	98,47

17.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELD039	Próprio	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO LARANJA DE 3/4"	M	1,0000000	27,32	27,32	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440000	23,61	3,39	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440000	18,64	2,68	
Composição	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU	M	1,0000000	5,72	5,72	
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM	M	1,0000000	11,50	11,50	
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE	M	1,0170000	3,97	4,03	
					LS =>	9,47	MO com LS =>	17,82
							Valor com BDI =>	33,57

17.2.2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELD040	Próprio	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO LARANJA DE 3/4"	M	1,0000000	38,63	38,63	
Composição	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS	M	1,0000000	22,20	22,20	
Composição	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM	M	1,0000000	5,22	5,22	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	23,61	4,01	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	18,64	3,16	
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE	M	1,0200000	3,97	4,04	
					LS =>	13,93	MO com LS =>	26,21



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) - UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
							Valor com BDI => 47,46

17.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-EPO001	Próprio	PONTO DE FORÇA EM CAIXA 4X2" EMBUTIDA EM PAREDE, INCLUINDO	UN	1,0000000	227,97	227,97	
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU	UN	1,0000000	3,60	3,60	
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	UN	1,0000000	14,18	14,18	
Composição	CP-ELD039	Próprio	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO LARANJA DE 3/4"	M	1,8000000	27,32	49,17	
Composição	CP-ELD040	Próprio	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO LARANJA DE 3/4"	M	0,7600000	38,63	29,35	
Composição	CP-ELD042	Próprio	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO LARANJA DE 1"	M	0,5500000	31,90	17,54	
Composição	CP-ELD043	Próprio	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO LARANJA DE 1"	M	1,0200000	42,38	43,22	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	14,1500000	3,94	55,75	
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	2,4700000	6,14	15,16	
					LS =>	62,97	MO com LS =>	118,49
							Valor com BDI => 280,12	

17.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-EPO002	Próprio	PONTO DE ILUMINAÇÃO (INTERRUPTOR) EM CAIXA 4X2" EMBUTIDA EM	UN	1,0000000	110,34	110,34	
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU	UN	1,0000000	3,60	3,60	
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	UN	1,0000000	14,18	14,18	
Composição	CP-ELD039	Próprio	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO LARANJA DE 3/4"	M	1,8000000	27,32	49,17	
Composição	CP-ELD042	Próprio	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO LARANJA DE 1"	M	0,5500000	31,90	17,54	
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	9,6100000	2,69	25,85	
					LS =>	33,14	MO com LS =>	62,36
							Valor com BDI => 135,58	

17.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-EPO003	Próprio	PONTO DE FORÇA E ILUMINAÇÃO (INTERRUPTOR) EM CAIXA 4X2" EMBUTIDA	UN	1,0000000	238,66	238,66
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU	UN	1,0000000	3,60	3,60
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	UN	1,0000000	14,18	14,18



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) - UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição	CP-ELD039	Próprio	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO LARANJA DE 3/4"	M	1,8000000	27,32	49,17	
Composição	CP-ELD040	Próprio	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO LARANJA DE 3/4"	M	0,7600000	38,63	29,35	
Composição	CP-ELD042	Próprio	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO LARANJA DE 1"	M	0,5500000	31,90	17,54	
Composição	CP-ELD043	Próprio	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO LARANJA DE 1"	M	1,0200000	42,38	43,22	
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	9,6100000	2,69	25,85	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	14,1500000	3,94	55,75	
					LS =>	65,14	MO com LS =>	122,58
							Valor com BDI =>	293,26

17.2.3.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-EPO004	Próprio	PONTO DE UTILIZAÇÃO PARA EXAUSTOR, CONSTITUÍDO DE DUAS CAIXINHAS	UN	1,0000000	309,09	309,09	
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU	UN	1,0000000	3,60	3,60	
Composição	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	UN	1,0000000	25,12	25,12	
Composição	91945	SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO	UN	1,0000000	12,05	12,05	
Composição	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU	M	1,5000000	5,72	8,58	
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM	M	1,5000000	11,50	17,25	
Composição	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"),	M	1,5000000	9,68	14,52	
Composição	CP-EPO001	Próprio	PONTO DE FORÇA EM CAIXA 4X2" EMBUTIDA EM PAREDE, INCLUINDO	UN	1,0000000	227,97	227,97	
					LS =>	91,68	MO com LS =>	172,51
							Valor com BDI =>	379,80

17.2.3.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-EPO016	Próprio	PONTO DE UTILIZAÇÃO PARA AR CONDICIONADO, INCLUINDO RASGOS,	UN	1,0000000	956,57	956,57
Composição	CP-E001	Próprio	CAIXA DE PRÉ INSTALAÇÃO PARA AR CONDICIONADO, COM CAIXA DE	UN	1,0000000	84,82	84,82
Composição	CP-ELD040	Próprio	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO LARANJA DE 3/4"	M	0,7600000	38,63	29,35
Composição	CP-ELD039	Próprio	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO LARANJA DE 3/4"	M	1,8000000	27,32	49,17
Composição	CP-ELD042	Próprio	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO LARANJA DE 1"	M	0,5500000	31,90	17,54
Composição	CP-ELD043	Próprio	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO LARANJA DE 1"	M	1,0200000	42,38	43,22
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	89,1200000	6,14	547,19



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA  
HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) -  
UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"),	M	6,0000000	11,17	67,02	
Composição	CP-E334	Próprio	CABO PP 4X4,00MM2 (450/750V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,0000000	19,71	118,26	
					LS =>	149,92	MO com LS =>	282,10
							Valor com BDI =>	1.175,43

17.2.3.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-EPO007	Próprio	PONTO DE ILUMINAÇÃO COM CAIXA PVC OCTOGONAL 4X4" FIXADA NO TETO	UN	1,0000000	75,03	75,03	
Composição	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	UN	1,0000000	12,85	12,85	
Composição	95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE	UN	1,0000000	3,99	3,99	
Composição	CP-ELD038	Próprio	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO LARANJA DE 3/4"	M	3,0500000	10,29	31,38	
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	9,6100000	2,69	25,85	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO	UN	4,0000000	0,24	0,96	
					LS =>	15,67	MO com LS =>	29,48
							Valor com BDI =>	92,19

17.2.3.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-EPO011	Próprio	PONTO PARA LUMINÁRIA EM PAREDE, COM INTERRUPTOR (EM CAIXINHA 4X2"	UN	1,0000000	250,56	250,56	
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU	UN	1,0000000	3,60	3,60	
Composição	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	UN	1,0000000	25,12	25,12	
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	1,0000000	25,82	25,82	
Composição	CP-ECP021	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4" X 2" EMBUTIDA, COM SUPORTE, PLACA E TAMPA	UN	1,0000000	20,81	20,81	
Composição	CP-E036	Próprio	RELÉ FOTOELÉTRICO (FOTOCÉLULA), FIXAÇÃO EM PAREDE, INCLUSIVE BASE	UN	1,0000000	71,60	71,60	
Composição	CP-ELD001	Próprio	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 3/4" (25MM) FIXADO EM	M	3,0500000	9,37	28,57	
Composição	CP-ELD002	Próprio	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 3/4" (25MM) EMBUTIDO EM PAREDE,	M	1,8000000	27,33	49,19	
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	9,6100000	2,69	25,85	
					LS =>	60,70	MO com LS =>	114,22
							Valor com BDI =>	307,88

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) - UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição	CP-E333	Próprio	EXAUSTOR DE ALTA VAZÃO, COM CHAVE CONTROLADORA (VENTILADOR	UN	1,0000000	517,65	517,65	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,61	23,61	
Composição	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,25	18,25	
Composição	90458	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO	UN	1,0000000	23,26	23,26	
Insumo	12175	ORSE	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar un	un	1,0000000	421,56	421,56	
Insumo	00038111	SINAPI	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220 V, 250 W (APENAS	UN	1,0000000	30,97	30,97	
					LS =>	27,96	MO com LS =>	52,62
							Valor com BDI =>	636,08

17.2.4.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ETM010	Próprio	CHAVE DE PARTIDA DIRETA EM CAIXA TERMOPLÁSTICA (WEG OU SIMILAR)	UN	1,0000000	395,78	395,78	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	23,61	11,80	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	18,64	9,32	
Composição	CP-E002	Próprio	CABO MULTIPOLAR 3X2,50MM2 (1,0KV), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,0000000	13,83	55,32	
Insumo	8328	ORSE	Chave de partida direta p/ 1,00cv 380V-60Hz un	un	1,0000000	312,74	312,74	
Insumo	3304	ORSE	Prensa cabo de 3/4" un	un	2,0000000	3,30	6,60	
					LS =>	18,10	MO com LS =>	34,05
							Valor com BDI =>	486,33

17.2.4.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELU001	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADA TUBULARES (1200X300MM), COM	UN	1,0000000	183,01	183,01	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,61	23,61	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,64	18,64	
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,0000000	14,38	28,76	
Insumo	6844	ORSE	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref.	un	1,0000000	112,00	112,00	
					LS =>	17,83	MO com LS =>	33,55
							Valor com BDI =>	224,88

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA  
HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) -  
UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição	CP-ELU002	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES (620X150MM), COM	UN	1,0000000	174,29	174,29	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,61	23,61	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,64	18,64	
Insumo	6844	ORSE	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref.	un	1,0000000	112,00	112,00	
Insumo	00039386	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	2,0000000	10,02	20,04	
					LS =>	17,83	MO com LS =>	33,55
							Valor com BDI =>	214,16

17.2.4.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELU007	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR DO TIPO CALHA PARA LÂMPADAS TUBULARES.	UN	1,0000000	110,58	110,58	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,61	23,61	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,64	18,64	
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,0000000	14,38	28,76	
Insumo	00012239	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS	UN	1,0000000	39,57	39,57	
					LS =>	17,83	MO com LS =>	33,55
							Valor com BDI =>	135,88

17.2.4.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELU005	Próprio	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 28/32/36/40 W DE	UN	1,0000000	277,39	277,39	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,61	23,61	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,64	18,64	
Insumo	00038786	SINAPI	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 28/32/36/40 W (NAO	UN	1,0000000	206,38	206,38	
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,0000000	14,38	28,76	
					LS =>	17,83	MO com LS =>	33,55
							Valor com BDI =>	340,85

17.2.4.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-EIE009	Próprio	REFLETOR SLIM LED 30W DE POTÊNCIA, BIVOLT, RETANGULAR	UN	1,0000000	58,18	58,18
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	18,25	5,47





UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA  
HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) -  
UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	23,61	11,80	
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	un	2,0000000	0,86	1,72	
Insumo	00039390	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	1,0000000	39,19	39,19	
					LS =>	7,36	MO com LS =>	13,84
							Valor com BDI =>	71,49

17.2.5.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ECP012	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC DE EMBUTIR COM TAMPA PARAFUSADA,	un	1,0000000	128,71	128,71	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	18,25	12,77	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	23,61	16,52	
Insumo	00039812	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM	UN	1,0000000	99,42	99,42	
					LS =>	12,39	MO com LS =>	23,32
							Valor com BDI =>	158,15

17.2.5.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ECP021	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4" X 2" EMBUTIDA, COM SUPORTE, PLACA E TAMPA	UN	1,0000000	20,81	20,81	
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU	UN	1,0000000	3,60	3,60	
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	UN	1,0000000	14,18	14,18	
Insumo	00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETÉ 4 X 2"	UN	1,0000000	3,03	3,03	
					LS =>	6,82	MO com LS =>	12,83
							Valor com BDI =>	25,57

17.2.5.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ECP024	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 4" - FORNECIMENTO E	UN	1,0000000	27,70	27,70	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	18,25	5,47	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	23,61	7,08	
Insumo	439	ORSE	Caixa de passagem em alumínio para piso 4" x 4" un	un	1,0000000	15,15	15,15	
					LS =>	5,30	MO com LS =>	9,98
							Valor com BDI =>	34,03





UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA  
HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) -  
UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
<b>17.2.5.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-E046	Próprio	ESPERA PARA AR CONDICIONADO, COM CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA	UN	1,0000000	220,02	220,02	
Composição	CP-E001	Próprio	CAIXA DE PRÉ INSTALAÇÃO PARA AR CONDICIONADO, COM CAIXA DE	UN	1,0000000	84,82	84,82	
Composição	CP-ELD038	Próprio	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO LARANJA DE 3/4"	M	2,1700000	10,29	22,32	
Composição	CP-ELD039	Próprio	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO LARANJA DE 3/4"	M	3,0000000	27,32	81,96	
Insumo	043712	SBC	TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA 150mm	UN	1,0000000	30,92	30,92	
					LS =>	45,86	MO com LS =>	86,29
							Valor com BDI =>	270,36

<b>17.2.5.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-EPO005	Próprio	PONTO DE LÓGICA EMBUTIDO PARA DATASHOW COM 2 CAIXAS DE PVC 4X2"	UN	1,0000000	107,09	107,09	
Composição	CP-ELD005	Próprio	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 1" (32MM) EMBUTIDO EM PAREDE,	M	2,0000000	29,95	59,90	
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU	UN	2,0000000	3,60	7,20	
Composição	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	UN	1,0000000	25,12	25,12	
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	UN	1,0000000	8,81	8,81	
Insumo	00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	2,0000000	3,03	6,06	
					LS =>	36,72	MO com LS =>	69,09
							Valor com BDI =>	131,59

<b>18.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CP-L815	Próprio	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete)	un	1,0000000	704,61	704,61	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	23,61	47,22	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	18,64	37,28	
Insumo	1902	ORSE	Rack de Piso 19" x 16 u x 570mm (gabinete) para modems e som c/porta de vidro un	un	1,0000000	620,11	620,11	
					LS =>	35,66	MO com LS =>	67,10
							Valor com BDI =>	865,82

<b>18.1.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
---------------	---------------	--------------	------------------	------------	---------------	-------------------	--------------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) - UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição	CP-L810	Próprio	PLACA CEGA FRONTAL 1U P/ RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,0000000	14,53	14,53	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,61	4,72	
Insumo	045831	IOPES	PLACA CEGA FRONTAL 1U P/ RACK 19" (LABOR)	UN	1,0000000	9,81	9,81	
					LS =>	2,05	MO com LS =>	3,85
							Valor com BDI =>	17,85

18.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-L802	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL COM 24 PORTAS CAT.6	un	1,0000000	891,14	891,14	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	23,61	35,41	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	18,64	27,96	
Insumo	7304	ORSE	Patch panel 24 portas cat 6 un	un	1,0000000	827,77	827,77	
					LS =>	26,74	MO com LS =>	50,32
							Valor com BDI =>	1.095,03

18.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-L816	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) PARA RACK 19" 1U	Un	1,0000000	24,93	24,93	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	23,61	3,54	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	18,64	2,79	
Insumo	1089	ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U Guia de cabos fechado 19"1U un	un	1,0000000	18,60	18,60	
					LS =>	2,67	MO com LS =>	5,02
							Valor com BDI =>	30,63

18.1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-L805	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/ 1,50M PARA	un	1,0000000	29,26	29,26	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,61	4,72	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	18,64	3,72	
Insumo	6639	ORSE	Patch cable (Patch cords azul) cat.6 c/1,50m un	un	1,0000000	20,82	20,82	
					LS =>	3,56	MO com LS =>	6,70
							Valor com BDI =>	35,95



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA  
HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) -  
UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

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

18.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-L140	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS	M	1,0000000	10,41	10,41	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1390000	18,64	2,59	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1390000	23,61	3,28	
Insumo	00002679	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	1,0170000	4,47	4,54	
					LS =>	2,47	MO com LS =>	4,65
							Valor com BDI =>	12,79

18.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-L141	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS	M	1,0000000	15,04	15,04	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620000	18,64	3,01	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620000	23,61	3,82	
Insumo	00002675	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 50 MM	M	1,0170000	8,08	8,21	
					LS =>	2,89	MO com LS =>	5,43
							Valor com BDI =>	18,48

18.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-L142	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS	M	1,0000000	17,98	17,98	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620000	18,64	3,01	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620000	23,61	3,82	
Insumo	00012067	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 60 MM	M	1,0170000	10,97	11,15	
					LS =>	2,89	MO com LS =>	5,43
							Valor com BDI =>	22,09

18.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-L143	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC,	M	1,0000000	30,36	30,36
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970000	18,64	3,67
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970000	23,61	4,65



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA  
HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) -  
UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU	M	1,0170000	5,72	5,81	
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM	M	1,0170000	11,50	11,69	
Insumo	00002679	SINAPI	ELÉTRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	1,0170000	4,47	4,54	
					LS =>	10,53	MO com LS =>	19,81
							Valor com BDI =>	37,30

18.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-L208	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 15 X 15 X 10 CM EM ALUMÍNIO, DE SOBREPOR,	un	1,0000000	90,34	90,34	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	23,61	14,16	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	18,64	11,18	
Insumo	9493	ORSE	Caixa de passagem em alumínio 15 x 15 x 10 cm un	un	1,0000000	65,00	65,00	
					LS =>	10,69	MO com LS =>	20,12
							Valor com BDI =>	111,00

18.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-L209	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X10CM EM ALUMÍNIO, DE SOBREPOR, INSTALADA	un	1,0000000	90,14	90,14	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	23,61	14,16	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	18,64	11,18	
Insumo	4923	ORSE	Caixa de passagem em alumínio 20 x 20 x 10 cm un	un	1,0000000	64,80	64,80	
					LS =>	10,69	MO com LS =>	20,12
							Valor com BDI =>	110,76

18.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-L406	Próprio	Tomada dupla para lógica RJ45, cat.6, com caixa pvc, embutir, completa	un	1,0000000	110,12	110,12
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	23,61	18,88
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	18,64	7,45
Insumo	12113	ORSE	Modulo para tomada rj-45 cat.6 un	un	2,0000000	39,80	79,60
Insumo	12114	ORSE	Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - p/ 02 módulos un	un	1,0000000	2,85	2,85
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	1,0000000	1,34	1,34



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA  
HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) -  
UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
					LS =>	11,22 MO com LS =>	21,11
						Valor com BDI =>	135,31

18.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-L301	Próprio	Cabo UTP 4 pares CAT.6 - Fornecimento e Lançamento de 30m por ponto	un	1,0000000	230,40	230,40
Composição	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO	M	30,0000000	7,68	230,40
					LS =>	2,23 MO com LS =>	4,20
						Valor com BDI =>	283,11

18.4.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-L210	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO /	un	1,0000000	91,47	91,47
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	23,61	14,16
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	18,64	11,18
Insumo	00043097	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM	UN	1,0000000	66,13	66,13
					LS =>	10,69 MO com LS =>	20,12
						Valor com BDI =>	112,39

18.4.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-L144	Próprio	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA REDE	M	1,0000000	39,80	39,80
Composição	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS	M	1,1000000	22,20	24,42
Composição	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM	M	1,1000000	5,22	5,74
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122000	23,61	2,64
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122000	18,64	2,09
Insumo	00002679	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	1,1000000	4,47	4,91
					LS =>	13,99 MO com LS =>	26,32
						Valor com BDI =>	48,90

18.4.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-L306	Próprio	CABO STP 4 PARES CATEGORIA 6, BLINDADO (QUANTIDADE EQUIVALENTE	m	1,0000000	28,52	28,52



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA  
HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) -  
UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	23,61	3,30	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	18,64	2,60	
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11	KG	0,1000000	28,55	2,85	
Insumo	00043832	SINAPI	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	M	1,0500000	18,83	19,77	
					LS =>	2,49	MO com LS =>	4,69
							Valor com BDI =>	35,04

### Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.145	Próprio	ANCORAGEM DE BARRA DE AÇO - EXCLUSIVE AÇO	un	1,0000000	7,43	7,43	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	18,25	2,73	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	22,96	3,44	
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO	KG	0,0200000	63,19	1,26	
					LS =>	2,60	MO com LS =>	4,89
							Valor com BDI =>	9,12

#### Observação

Fonte: ORSE /7949

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.026	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS	m	1,0000000	3,69	3,69	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	18,25	2,51	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,0340000	22,24	0,75	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	UN	0,0200000	21,84	0,43	
					LS =>	1,37	MO com LS =>	2,57
							Valor com BDI =>	4,53

#### Observação

Fonte: ORSE/2661

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) - UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição	CP-E002	Próprio	CABO MULTIPOLAR 3X2,50MM2 (1,0KV), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000	13,83	13,83	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	23,61	3,06	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	18,25	2,37	
Insumo	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM	M	1,0200000	8,24	8,40	
					LS =>	2,30	MO com LS =>	4,32
							Valor com BDI =>	16,99

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-E334	Próprio	CABO PP 4X4,00MM2 (450/750V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000	19,71	19,71	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	23,61	3,06	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	18,25	2,37	
Insumo	3171	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4,0 mm2, 450/750v M	M	1,0200000	14,00	14,28	
					LS =>	2,30	MO com LS =>	4,32
							Valor com BDI =>	24,21

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ECP006	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA,	un	1,0000000	54,63	54,63	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	18,25	10,95	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	23,61	14,16	
Insumo	00039771	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA,	UN	1,0000000	29,52	29,52	
					LS =>	10,62	MO com LS =>	19,98
							Valor com BDI =>	67,12

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-E001	Próprio	CAIXA DE PRÉ INSTALAÇÃO PARA AR CONDICIONADO, COM CAIXA DE	UN	1,0000000	84,82	84,82
Composição	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO	UN	1,0000000	8,20	8,20
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	m³	0,0100000	621,76	6,21
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	22,96	11,48
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	18,25	9,12





UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA  
HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) -  
UFPG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
Insumo	12184	ORSE	Caixa de passagem polar un	un	1,0000000	49,81	49,81
				LS =>	13,13	MO com LS =>	24,70
						Valor com BDI =>	104,22

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.152	Próprio	CONJUNTO DE ROLDANAS PARA ESQUADRIAS DE CORRER (COMPATÍVEL	UN	1,0000000	91,58	91,58
Insumo	1992	ORSE	Roldana para porta correr (inferior) un	un	2,0000000	5,94	11,88
Insumo	1993	ORSE	Roldana para porta correr (superior) un	un	2,0000000	39,85	79,70
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	112,53

**Observação**

Fonte: UFPG

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-EDJ017	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A -	UN	1,0000000	101,40	101,40
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677000	23,61	13,40
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677000	18,64	10,58
Insumo	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,0000000	71,24	71,24
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1	UN	3,0000000	2,06	6,18
				LS =>	10,12	MO com LS =>	19,04
						Valor com BDI =>	124,60

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-EDJ007	Próprio	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 63A E ALTA	UN	1,0000000	187,89	187,89
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	23,61	14,16
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	18,64	11,18
Insumo	00039457	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A,	UN	1,0000000	162,55	162,55
				LS =>	10,69	MO com LS =>	20,12
						Valor com BDI =>	230,87



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA  
HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) -  
UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição	CP-EDJ002	Próprio	DPS CLASSE II 275VCA, UP DE NO MÁXIMO 2.5KV, CORRENTE NOMINAL DE	UN	1,0000000	107,81	107,81	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892000	23,61	4,46	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892000	18,64	3,52	
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1	UN	1,0000000	2,06	2,06	
Insumo	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE	UN	1,0000000	97,77	97,77	
					LS =>	3,37	MO com LS =>	6,34
							Valor com BDI =>	132,47

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELD065	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD DE 1 1/4" (40MM) EMBUTIDO EM	M	1,0000000	33,69	33,69	
Composição	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU	M	1,0000000	5,72	5,72	
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM	M	1,0000000	11,50	11,50	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210000	23,61	5,21	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210000	18,64	4,11	
Insumo	00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO	M	1,0170000	7,04	7,15	
					LS =>	10,84	MO com LS =>	20,40
							Valor com BDI =>	41,39

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELD042	Próprio	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO LARANJA DE 1"	M	1,0000000	31,90	31,90	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1640000	23,61	3,87	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1640000	18,64	3,05	
Composição	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU	M	1,0000000	5,72	5,72	
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM	M	1,0000000	11,50	11,50	
Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE	M	1,0170000	7,64	7,76	
					LS =>	9,83	MO com LS =>	18,49
							Valor com BDI =>	39,19



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA  
HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) -  
UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELD043	Próprio	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO LARANJA DE 1"	M	1,0000000	42,38	42,38	
Composição	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS	M	1,0000000	22,20	22,20	
Composição	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM	M	1,0000000	5,22	5,22	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	23,61	4,01	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	18,64	3,16	
Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE	M	1,0200000	7,64	7,79	
					LS =>	13,93	MO com LS =>	26,21
							Valor com BDI =>	52,07

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELD038	Próprio	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO LARANJA DE 3/4"	M	1,0000000	10,29	10,29	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	18,64	1,30	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	23,61	1,65	
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU ÇOBRE DIÂMETROS	M	1,0000000	2,98	2,98	
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE	M	1,1000000	3,97	4,36	
					LS =>	1,99	MO com LS =>	3,75
							Valor com BDI =>	12,64

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELD005	Próprio	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 1" (32MM) EMBUTIDO EM PAREDE,	M	1,0000000	29,95	29,95	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1940000	23,61	4,58	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1940000	18,64	3,61	
Composição	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU	M	1,0000000	5,72	5,72	
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM	M	1,0000000	11,50	11,50	
Insumo	00002679	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	1,0170000	4,47	4,54	
					LS =>	10,36	MO com LS =>	19,50
							Valor com BDI =>	36,80



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA  
HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) -  
UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELD001	Próprio	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 3/4" (25MM) FIXADO EM	M	1,0000000	9,37	9,37
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU ÇOBRE DIÂMETROS	M	1,0000000	2,98	2,98
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0820000	23,61	1,93
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0820000	18,64	1,52
Insumo	00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	1,0170000	2,90	2,94
				LS =>	2,21	MO com LS =>	4,15
						Valor com BDI =>	11,51

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELD002	Próprio	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 3/4" (25MM) EMBUTIDO EM PAREDE,	M	1,0000000	27,33	27,33
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	23,61	4,01
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	18,64	3,16
Composição	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU	M	1,0000000	5,72	5,72
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM	M	1,0000000	11,50	11,50
Insumo	00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	1,0170000	2,90	2,94
				LS =>	9,93	MO com LS =>	18,69
						Valor com BDI =>	33,58

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ERD010	Próprio	FORNÉCIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE PERFURAÇÃO	UN	1,0000000	14,12	14,12
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	23,61	2,36
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	18,64	1,86
Insumo	2637	ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 mm un	un	1,0000000	9,90	9,90
				LS =>	1,78	MO com LS =>	3,34
						Valor com BDI =>	17,35

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) - UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição	CP-C1.017	Próprio	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE	m³	1,0000000	39,81	39,81	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2200000	18,25	22,26	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	22,96	8,26	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	21,79	7,84	
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHP	1,2200000	1,19	1,45	
					LS =>	16,03	MO com LS =>	30,17
							Valor com BDI =>	48,91

**Observação**

Fonte: ORSE/12813

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-E036	Próprio	RELÉ FOTOELÉTRICO (FOTOCÉLULA), FIXAÇÃO EM PAREDE, INCLUSIVE BASE	UN	1,0000000	71,60	71,60	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2352000	18,64	4,38	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5644000	23,61	13,32	
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR,	UN	1,0000000	34,29	34,29	
Insumo	00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,0000000	19,61	19,61	
					LS =>	7,56	MO com LS =>	14,23
							Valor com BDI =>	87,98

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ECM001	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 1,5 MM2 -	UN	1,0000000	1,32	1,32	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	23,61	0,94	
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até	h	0,0330000	2,67	0,08	
Insumo	4665	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 1,5 mm2 un	un	1,0000000	0,30	0,30	
					LS =>	0,41	MO com LS =>	0,77
							Valor com BDI =>	1,62

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ECM006	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16,0 MM2 -	UN	1,0000000	3,11	3,11



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA  
HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) -  
UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista  
Leis sociais: 69,75% Mensalista

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	23,61	0,94	
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1	UN	1,0000000	2,06	2,06	
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até	h	0,0430000	2,67	0,11	
					LS =>	0,41	MO com LS =>	0,77
							Valor com BDI =>	3,82

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ECM002	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2 -	UN	1,0000000	2,05	2,05	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	23,61	0,94	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1	UN	1,0000000	1,03	1,03	
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até	h	0,0330000	2,67	0,08	
					LS =>	0,41	MO com LS =>	0,77
							Valor com BDI =>	2,51

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ECM003	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4,0 MM2 -	UN	1,0000000	2,36	2,36	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	23,61	0,94	
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até	h	0,0330000	2,67	0,08	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	UN	1,0000000	1,34	1,34	
					LS =>	0,41	MO com LS =>	0,77
							Valor com BDI =>	2,89

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.149	Próprio	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE INFERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL	m	1,0000000	29,08	29,08	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	18,25	4,56	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	21,79	5,44	
Insumo	00011581	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES	M	1,0000000	19,08	19,08	
					LS =>	4,20	MO com LS =>	7,91
							Valor com BDI =>	35,73



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

**OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA  
HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) -  
UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista

Leis sociais: 69,75% Mensalista

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA**

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

**Observação**

Fonte: ORSE/3532





UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA  
HUMANA BLOCO DI, SETOR D (CCBS) -  
UFCG/CAMPUS CAMPINA GRANDE

TABELAS REFERENCIA: SINAPI - 06/2023; SBC - 06/2023; ORSE - 06/2023; IOPES - 05/2023; EMOP - 06/2023

DATA BASE: JUNHO/2023

OBS: As Leis sociais estão embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Leis sociais (Não Desoneradas)

Leis sociais: 113,42% Horista

Leis sociais: 69,75% Mensalista

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP-C1.150	Próprio	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE SUPERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL	m	1,0000000	53,36	53,36
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	18,25	4,56
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	21,79	5,44
Insumo	2277	ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr m	m	1,0000000	43,36	43,36
				LS =>	4,20	MO com LS =>	7,91
						Valor com BDI =>	65,56

#### Observação

Fonte: ORSE/3533

Responsável Técnico  
Itens 1 a 7.2.2 do 8.2 ao 16.4.3

Responsável Técnico  
Itens 17 e 17.2.5.5

Responsável Técnico  
Itens 8.1.1 e 8.1.2

Responsável Técnico  
Itens 18 e 18.4.3.2