



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



OBRA: Fornecimento de Insumos para manutenção predial do campus Sumé

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI 07/2025; ORSE 06/2025

DATA BASE: 07/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

B.D.I

Horista: 113,60%

B.D.I.: 22,88%

Mensalista: 69,85%

B.D.I (DIFERENCIADO): 15,28%

ORÇAMENTO SINTÉTICO - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTOS		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO COM B.D.I.	TOTAL
1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		16.576,52	16.576,52
1.1			ILUMINAÇÃO		1		7.208,72	7.208,72
1.1.1	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	200	4,64	5,34	1.068,00
1.1.2	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	240	8,89	10,24	2.457,60
1.1.3	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	80	35,46	40,87	3.269,60
1.1.4	6619	ORSE	Sensor de presença de parede	un	12	29,90	34,46	413,52
1.2			CABOS		1		9.240,00	9.240,00
1.2.1	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	600	2,65	3,05	1.830,00
1.2.2	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	600	4,40	5,07	3.042,00
1.2.3	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	600	6,32	7,28	4.368,00
1.3			ELETROCALHAS E PERFILADOS		1		127,80	127,80
1.3.1	505	ORSE	Canaleta plastica 20 x 10mm, sem divisória (ref. 308 02, Pial Legrand ou similar)	m	60	1,85	2,13	127,80
2			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1		12.029,18	12.029,18
2.1			AGUA FRIA		1		3.413,32	3.413,32
2.1.1	00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	48	6,64	7,65	367,20
2.1.2	00001370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	12	129,57	149,36	1.792,32
2.1.3	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	36	7,37	8,49	305,64
2.1.4	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	36	6,50	7,49	269,64
2.1.5	00011831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	18	16,64	19,18	345,24
2.1.6	00011767	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1	289,11	333,28	333,28



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



OBRA: Fornecimento de Insumos para manutenção predial
do campus Sumé

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI 07/2025; ORSE 06/2025

Leis sociais (Não
Desoneradas)

B.D.I

DATA BASE: 07/2025

Horista: 113,60%

B.D.I.: 22,88%

Mensalista: 69,85%

B.D.I (DIFERENCIADO): 15,28%

ORÇAMENTO SINTÉTICO - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTOS		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO COM B.D.I.	TOTAL
2.2			ESGOTO		1		1.526,40	1.526,40
2.2.1	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	30	8,70	10,02	300,60
2.2.2	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	6	9,25	10,66	63,96
2.2.3	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	24	42,00	48,41	1.161,84
2.3			LOUCAS E METAIS		1		7.089,46	7.089,46
2.3.1	00036796	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	36	162,25	187,04	6.733,44
2.3.2	00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	UN	2	154,42	178,01	356,02
3			COBERTURA		1		12.511,76	12.511,76
3.1	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M²	80	37,16	42,83	3.426,40
3.2	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	2	960,00	1.106,68	2.213,36
3.3	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	200	29,81	34,36	6.872,00
4			ESQUADRIAS		1		15.191,75	15.191,75
4.1	00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	UN	9	17,36	20,01	180,09
4.2	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	48	63,23	72,89	3.498,72
4.3	00003103	SINAPI	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	12	46,79	53,93	647,16
4.4	00004992	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	16	289,98	334,28	5.348,48



TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI 07/2025; ORSE 06/2025

DATA BASE: 07/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

B.D.I

Horista: 113,60%

B.D.I.: 22,88%

Mensalista: 69,85%

B.D.I (DIFERENCIADO): 15,28%

ORÇAMENTO SINTÉTICO - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTOS		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO COM B.D.I.	TOTAL
4.5	00004987	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	8	331,75	382,44	3.059,52
4.6	00004989	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	6	355,34	409,63	2.457,78
5			PINTURA		1		15.216,48	15.216,48
5.1	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	120	36,45	42,01	5.041,20
5.2	00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	432	18,69	21,54	9.305,28
5.3	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	300	2,52	2,90	870,00
6			PISOS		1		1.657,92	1.657,92
6.1	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	360	2,64	3,04	1.094,40
6.2	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0	5,05	5,82	0,00
6.3	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M²	12	40,74	46,96	563,52
6.4	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M²	0	37,89	43,67	0,00
7			CIMENTOS, AGREGADOS, BLOCOS E LAJES		1		17.016,68	17.016,68
7.1	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3750	0,72	0,83	3.112,50
7.2	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	8	114,84	132,38	1.059,04
7.3	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	40	140,00	161,39	6.455,60
7.4	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	400	0,82	0,94	376,00
7.5	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	235	8,49	9,78	2.298,30



TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI 07/2025; ORSE 06/2025
DATA BASE: 07/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)		B.D.I	
Horista:	113,60%	B.D.I:	22,88%
Mensalista:	69,85%	B.D.I (DIFERENCIADO):	15,28%

ORÇAMENTO SINTÉTICO - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTOS		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO COM B.D.I.	TOTAL
7.6	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	74	8,04	9,26	685,24
7.7	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	3000	0,88	1,01	3.030,00
8			MADEIRA		1		3.134,88	3.134,88
8.1	00001346	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	M²	36	27,12	31,26	1.125,36
8.2	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	12	26,49	30,53	366,36
8.3	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	100	8,46	9,75	975,00
8.4	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24	24,15	27,84	668,16
9			DIVERSOS		1		2.657,58	2.657,58
9.1	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	UN	2	206,90	238,51	477,02
9.2	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	3	28,49	32,84	98,52
9.3	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	2	30,30	34,92	69,84
9.4	I0301	SEINFRA	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	500	0,09	0,10	50,00
9.5	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	2	32,24	37,16	74,32
9.6	00000344	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	12	31,55	36,37	436,44
9.7	00000340	SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	M	500	1,32	1,52	760,00
9.8	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	16	24,00	27,66	442,56
9.9	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	24	9,00	10,37	248,88
10			LÓGICA		1		4.002,60	4.002,60
10.1			CABOS		1		1.776,50	1.776,50
10.1.1	3883	ORSE	Extensão óptica duplex 62,5/125 conector SC, 2,5 metros	un	10	154,11	177,65	1.776,50



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



OBRA: Fornecimento de Insumos para manutenção predial do campus Sumé

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI 07/2025; ORSE 06/2025

DATA BASE: 07/2025

Leis sociais (Não Desoneradas)

B.D.I

Horista: 113,60%

B.D.I.: 22,88%

Mensalista: 69,85%

B.D.I (DIFERENCIADO): 15,28%

ORÇAMENTO SINTÉTICO - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTOS		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO COM B.D.I.	TOTAL
10.2			INTERRUPTORES E TOMADAS		1		1.596,70	1.596,70
10.2.1	00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	12	28,90	33,31	399,72
10.2.2	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	12	32,09	36,99	443,88
10.2.3	14378	ORSE	Caixa para tomada lógica RJ-45, para 2 módulos - Sistema X	un	20	6,30	7,26	145,20
10.2.4	11111	ORSE	Caixa de sobrepor em pvc, para 02 conectores rj-45, com espelho	un	20	5,80	6,68	133,60
10.2.5	00039603	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	102	4,04	4,65	474,30
10.3			ARMÁRIOS DE TELECOMUNICAÇÕES		1		629,40	629,40
10.3.1	13767	ORSE	Reguá p/Rack 19" com 8 x 2P+T	un	4	136,50	157,35	629,40

Para avaliar qual regime de contribuição previdenciária é mais vantajoso para a instituição, foram elaborados dois orçamentos e foi adotado como orçamento referência aquele que resultou em menor valor para a Instituição. Neste caso o mais vantajoso para a Administração é o regime previdenciário **não desonerado**, sendo esse adotado como **REFERÊNCIA DE CUSTOS**.

Caberá a cada licitante escolher o regime que lhe pareça mais adequado, entretanto, ganhará a licitação a empresa que ofertar o menor preço no certame, esse também deverá ser inferior ao **ORÇAMENTO REFERÊNCIA (ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO)**, não cabendo nenhum

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

CUSTOS TOTAIS	
Total sem BDI.....	R\$ 86.780,33
Total do BDI.....	R\$ 13.215,02
Total Geral.....	R\$ 99.995,35

Importa a presente planilha no valor de

NOVENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS