
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE PREFEITURA UNIVERSITÁRIA COORDENAÇÃO DE PROJETOS		OBRA: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS NO BLOCO BG - UFGM - CAMPUS CAMPINA GRANDE	
		Leis sociais (Não Desoneradas) Leis sociais: 113,42% Horista Leis sociais: 69,75% Mensalista	
TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUL/2023; ORSE JUN/2023; IOPES MAI/2023; SBC AGO/2023 DATA BASE: JUL/2023		OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
Composições Principais								
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C2.219	Próprio	GERENCIAMENTO E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA COMPOSTA POR ENGENHEIRO CIVIL PLENO E ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	21.196,53	21.196,53
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	428,5700000	22,67	9.715,68
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	85,7100000	133,95	11.480,85
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	26.046,29

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

Observação

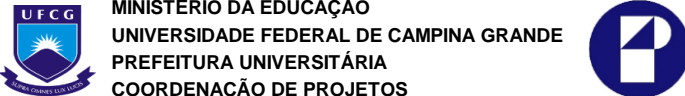
Fonte: Anexo da Decisão Plenária do CONFEA PL-1514/2021

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.010	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE MADEIRA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	354,63	354,63
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,94	22,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,25	36,50
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	2,00	2,00
Insumo	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	9,96	39,84
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	22,38	3,35
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	435,76

Observação

FONTES: 51/ORSE

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

	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE PREFEITURA UNIVERSITÁRIA COORDENAÇÃO DE PROJETOS	OBRA: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS NO BLOCO BG - UFCEG - CAMPUS CAMPINA GRANDE
	TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUL/2023; ORSE JUN/2023; IOPES MAI/2023; SBC AGO/2023 DATA BASE: JUL/2023	Leis sociais (Não Desoneradas) Leis sociais: 113,42% Horista Leis sociais: 69,75% Mensalista

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



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição	CP-C2.002	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LICENÇA AMBIENTAL DA OBRA (PADRÃO SUDEMA) EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE MADEIRA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	354,63	354,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,25	36,50	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,94	22,94	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	22,38	3,35	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00	
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NÃO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0000000	2,00	2,00	
Insumo	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,0000000	9,96	39,84	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	435,76

Observação

FONTE: 51/ORSE

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Typo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C2.239	Próprio	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA PARA ÁREAS INTERNAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	110,47	110,47
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044000	21,73	0,09
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0191000	20,69	0,39
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6127000	22,94	14,05
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2042000	18,15	3,70
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2273000	20,53	25,19
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000	22,00	0,94
Insumo	00007584	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	Material	UN	4,0000000	1,02	4,08
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,6923000	24,36	41,22
Insumo	00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material	M	0,2000000	13,04	2,60

 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE PREFEITURA UNIVERSITÁRIA COORDENAÇÃO DE PROJETOS		OBRA: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS NO BLOCO BG - UFGM - CAMPUS CAMPINA GRANDE	
		Leis sociais (Não Desoneradas) Leis sociais: 113,42% Horista Leis sociais: 69,75% Mensalista	
TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUL/2023; ORSE JUN/2023; IOPES MAI/2023; SBC AGO/2023 DATA BASE: JUL/2023			
OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.			

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE	Material	m²	1,0500380	17,35	18,21	
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	135,74

Observação

FONTE: ADAPTADO DE 98458/SINAPI



2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C2.056	Próprio	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:3 (C:A) SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES, COM REAPROVEITAMENTO DO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	18,51	18,51	
Composição Auxiliar	100490	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	464,78	0,46	
Composição Auxiliar	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0110000	250,11	2,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,25	6,57	
Composição Auxiliar	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0110000	413,13	4,54	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	23,31	4,19	
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	22,74

Observação

FONTE: 02624/ORSE

3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.046	Próprio	ATERRO COMPACTADO UTILIZANDO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (CAMPO ABERTO OU CAIXÃO) COM AQUISIÇÃO DO MATERIAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	69,29	69,29	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	18,25	27,37	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2000000	8,84	1,76	
Insumo	00006077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	1,1000000	36,51	40,16	
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	85,14

Observação

 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE PREFEITURA UNIVERSITÁRIA COORDENAÇÃO DE PROJETOS		OBRA: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS NO BLOCO BG - UFGM - CAMPUS CAMPINA GRANDE	
		Leis sociais (Não Desoneradas) Leis sociais: 113,42% Horista Leis sociais: 69,75% Mensalista	
TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUL/2023; ORSE JUN/2023; IOPES MAI/2023; SBC AGO/2023 DATA BASE: JUL/2023			
OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.			

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

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

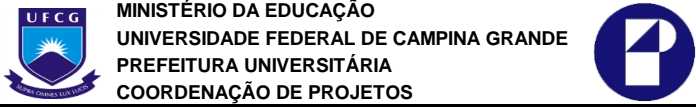
Fonte: IOPES/030210

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.038	Próprio	CONCRETO ARMADO PREPARO E LANÇAMENTO E ADENSAMENTO COM USO DE VIBRADOR E BETONEIRA, PARA BLOCOS DE FUNDAÇÃO, SAPATAS E FUSTE DO PILAR ATÉ A VIGA BALDRAME, COM FCK CONFORME O PROJETO, INCLUSO ARMADURA DE AÇO CA-50 E CA-60 FORMAS - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.245,92	2.245,92	
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	38,8100000	14,83	575,55	
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	467,80	467,80	
Composição Auxiliar	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	6,8900000	81,75	563,25	
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	19,1200000	13,23	252,95	
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,4100000	17,07	92,34	
Composição Auxiliar	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	14,3200000	11,19	160,24	
Composição Auxiliar	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,8500000	110,40	93,84	
Composição	CP-C1.017	Próprio	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE	60	m³	1,0000000	39,95	39,95	
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	2.759,78

Observação

Fonte: Dados do projeto estrutural

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.120	Próprio	CONCRETO ARMADO PARA LAJE MACIÇA, PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO COM USO DE VIBRADOR E BETONEIRA, COM FCK	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.030,52	2.030,52
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	467,80	467,80
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	16,6700000	13,12	218,71
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	55,6000000	12,54	697,22

	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE PREFEITURA UNIVERSITÁRIA COORDENAÇÃO DE PROJETOS		OBRA: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS NO BLOCO BG - UFPA - CAMPUS CAMPINA GRANDE	
	TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUL/2023; ORSE JUN/2023; IOPES MAI/2023; SBC AGO/2023 DATA BASE: JUL/2023		Leis sociais (Não Desoneradas) Leis sociais: 113,42% Horista Leis sociais: 69,75% Mensalista	

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

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA



ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição Auxiliar	CP-C1.017	Próprio	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE TRANSPORTE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	60	m³	1,0000000	39,95	39,95	
Composição	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	6,3200000	96,02	606,84	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	2.495,10

Observação

Fonte: Dados extraídos do Projeto Estrutural

5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C2.252	Próprio	PILAR METÁLICO, PERFIL W150X22.5 (H) EM AÇO ESTRUTURAL A572, COM CONEXÕES PARAFUSADAS E SOLDADAS E CHAPAS DE AÇO A36 CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSOS PREPARO DE SUPERFÍCIE COM JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO, PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO (2 DEMÃOS), MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	KG	1,0000000	19,73	19,73	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	16,93	0,25	
Composição Auxiliar	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0814700	22,64	1,84	
Composição Auxiliar	CP-C2.253	Próprio	SOLDA EM ÂNGULO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4", COM ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,0201600	59,94	1,20	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0015000	12,89	0,01	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0015000	142,05	0,21	
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0407300	26,41	1,07	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016000	303,04	0,48	
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,0679900	8,78	0,59	
Insumo	00011975	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	Material	UN	0,0118600	27,04	0,32	
Insumo	13073	ORSE	Perfil Aço Laminado, H - W150 x 22,5 kg/m ASTM A 572 Grau 50 Perfil Aço	Material	kg	1,0910000	12,62	13,76	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	24,24

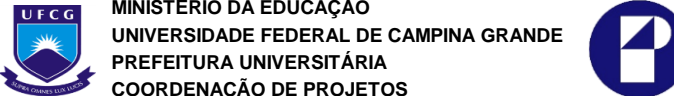
Observação

 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE PREFEITURA UNIVERSITÁRIA COORDENAÇÃO DE PROJETOS		OBRA: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS NO BLOCO BG - UFGM - CAMPUS CAMPINA GRANDE						
		TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUL/2023; ORSE JUN/2023; IOPES MAI/2023; SBC AGO/2023 DATA BASE: JUL/2023						
OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.		Leis sociais (Não Desoneradas) Leis sociais: 113,42% Horista Leis sociais: 69,75% Mensalista						
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA								
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
FONTE: ADAPTADO DE 100765/SINAPI								

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C2.254	Próprio	VIGA METÁLICA EM PERFIL W200X19.3 EM AÇO ESTRUTURAL A572, COM CONEXÕES PARAFUSADAS E SOLDADAS E CHAPAS DE AÇO A36 CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSOS PREPARO DE SUPERFÍCIE COM JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO, PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO (2 DEMÃOS), MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	26,80	26,80
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0038000	142,05	0,53
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	16,93	0,49
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0047000	12,89	0,06
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0477400	26,41	1,26
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	303,04	1,24
Composição Auxiliar	CP-C2.253	Próprio	SOLDA EM ÂNGULO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4", COM ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,0673200	59,94	4,03
Composição Auxiliar	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0954900	22,64	2,16
Insumo	003157	SBC	PORCA ACO SEXTAVADA A325 1/4"	Material	UN	0,2074800	0,41	0,08
Insumo	00011975	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	Material	UN	0,0044100	27,04	0,11
Insumo	00043082	SINAPI	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	Material	KG	1,0910000	13,00	14,18
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,1465000	8,78	1,28
Insumo	00001330	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	Material	KG	0,0211000	8,56	0,18
Insumo	004026	SBC	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 1/2" x 2.1/2"	Material	UN	0,2074800	3,82	0,79
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE	Material	KG	0,0395100	10,43	0,41

MO sem LS => LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 32,93

Observação

	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE PREFEITURA UNIVERSITÁRIA COORDENAÇÃO DE PROJETOS	OBRA: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS NO BLOCO BG - UFPA - CAMPUS CAMPINA GRANDE
	TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUL/2023; ORSE JUN/2023; IOPES MAI/2023; SBC AGO/2023 DATA BASE: JUL/2023	Leis sociais (Não Desoneradas) Leis sociais: 113,42% Horista Leis sociais: 69,75% Mensalista

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

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

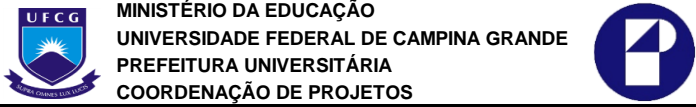
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

FONTE: ADAPTADO DE 100763/SINAPI

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C2.255	Próprio	CONTRAVENTAMENTO COM BARRA LISA DE AÇO 1/2", COM CONEXÕES PARAFUSADAS E SOLDADAS CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSOS PREPARO DE SUPERFÍCIE COM JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO, PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO (2 DEMÃOS), MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	30,53	30,53	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0136000	303,04	4,12	
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,1014000	9,31	0,94	
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0507000	26,41	1,33	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	16,93	1,52	
Composição Auxiliar	CP-C2.253	Próprio	SOLDA EM ÂNGULO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4", COM ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,1405000	59,94	8,42	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0111000	12,89	0,14	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0158000	142,05	2,24	
Insumo	003157	SBC	PORCA ACO SEXTAVADA A325 1/4"	Material	UN	0,4958700	0,41	0,20	
Insumo	00000587	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	Material	KG	0,0454500	33,55	1,52	
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,1557900	8,78	1,36	
Insumo	100194	IOPES	BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 1/2" (LABOR)	Material	M	1,0910000	8,02	8,74	
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	37,51

Observação

FONTE: ADAPTADO DE 100769/SINAPI

	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE PREFEITURA UNIVERSITÁRIA COORDENAÇÃO DE PROJETOS		OBRA: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS NO BLOCO BG - UFPA - CAMPUS CAMPINA GRANDE	
	TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUL/2023; ORSE JUN/2023; IOPES MAI/2023; SBC AGO/2023 DATA BASE: JUL/2023		Leis sociais (Não Desoneradas) Leis sociais: 113,42% Horista Leis sociais: 69,75% Mensalista	

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

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C2.251	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, INCLUSIVE LIGAÇÃO COM PILAR METÁLICO COM AÇO CA-50 6.3MM.	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	89,01	89,01	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	23,31	37,52	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	502,12	4,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	18,25	14,69	
Composição Auxiliar	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,1000000	61,01	6,10	
Insumo	00034449	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	0,5390000	10,17	5,48	
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,73	20,66	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	109,37

Observação



FONTE: ADAPTADO DE 103328/SINAPI

OBS: FOI UTILIZADO O CRITÉRIO DE LIGAÇÃO COM PILARES METÁLICOS DO CÓDIGO DE PRÁTICAS Nº01 DO IPT, PAG. 30

6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C2.232	Próprio	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, JUNTA 1 CM	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	88,97	88,97	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1400000	23,31	26,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	18,25	16,06	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0138000	502,12	6,92	
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8	Material	UN	54,0000000	0,73	39,42	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	109,32

Observação

FONTE: ADAPTADO DE 2050001/CAERN

 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE PREFEITURA UNIVERSITÁRIA COORDENAÇÃO DE PROJETOS		OBRA: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS NO BLOCO BG - UFGM - CAMPUS CAMPINA GRANDE	
		Leis sociais (Não Desoneradas) Leis sociais: 113,42% Horista Leis sociais: 69,75% Mensalista	
TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUL/2023; ORSE JUN/2023; IOPES MAI/2023; SBC AGO/2023 DATA BASE: JUL/2023			
OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.			

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
8.1									
Composição	CP-C2.244	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER TIPO M2000 COM 4 FOLHAS (3,25 X 1,65M), INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO E=8 MM, CONJUNTO DE ROLDANAS, TRILHOS, TRINCOS, CONTRA TRINCOS E PELÍCULA INSULFILM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	3.355,44	3.355,44	
Composição Auxiliar	CP-C1.152	Próprio	CONJUNTO DE ROLDANAS PARA ESQUADRIAS DE CORRER (COMPATÍVEL COM ESQUADRIAS M2000), COMPOSTO POR 02 (DUAS) ROLDANAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0000000	91,58	183,16	
Composição Auxiliar	CP-C1.149	Próprio	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE INFERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U" (COMPATÍVEL PARA ESQUADRIAS M2000) INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE	339	m	3,2500000	31,14	101,20	
Composição Auxiliar	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	5,3625000	448,94	2.407,44	
Composição Auxiliar	CP-C2.249	Próprio	CONJUNTO DE TRINCO E CONTRA TRINCO, SEM MIOLO, REF.AL 335, P/ ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO (OU SIMILAR)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0000000	132,45	264,90	
Composição Auxiliar	CP-C1.150	Próprio	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE SUPERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U" (COMPATÍVEL PARA ESQUADRIAS M2000) INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE ROLDANAS E VIDROS, EXCLUSIVE ROLDANAS E VIDROS	339	m	3,2500000	53,44	173,68	
Composição	CP-C2.248	Próprio	PELÍCULA INSULFILM APLICADA OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	5,3625000	41,97	225,06	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	4.123,16

10.2.1									
Composição	CP-C2.246	Próprio	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND OU SIMILAR), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	505,25	505,25	
Insumo	4974	ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar	Serviços	m²	1,0000000	505,25	505,25	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	620,85

Observação

FONTE: 5057/ORSE

10.3.3								
Composição	CP-C2.083	Próprio	REVESTIMENTO DE PAREDES COM PEDRA GRANÍTICA, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:4	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	117,70	117,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	18,25	20,07



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



**OBRA: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE
ELEVADOR DE PASSAGEIROS NO BLOCO BG - UFPA
- CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUL/2023; ORSE JUN/2023; IOPES MAI/2023; SBC AGO/2023
DATA BASE: JUL/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

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

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

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,31	23,31	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0240000	115,00	2,76	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,8000000	0,70	3,36	
Insumo	00010734	SINAPI	PEDRA GRANITICA, SERRADA, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA,	Material	m²	1,0500000	64,96	68,20	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	144,62

Observação

FONTE: 1100086/CAERN

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C2.257	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE), COR AMARELA, APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE O PISO DO FOSSO DO ELEVADOR	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	41,58	41,58	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	24,23	32,85	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	20,09	0,51	
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,2549000	32,25	8,22	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	51,09

Observação

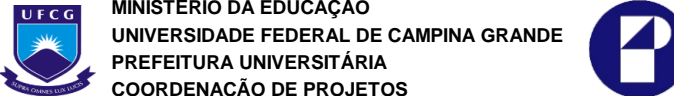
FONTE: 100760/SINAPI

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C2.140	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UN	1,0000000	44,76	44,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,25	9,12	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,56	11,28	
Insumo	00011708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	24,36	24,36	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	55,00

Observação

FONTE: 4283/ORSE

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

	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE PREFEITURA UNIVERSITÁRIA COORDENAÇÃO DE PROJETOS	OBRA: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS NO BLOCO BG - UFPA - CAMPUS CAMPINA GRANDE
	TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUL/2023; ORSE JUN/2023; IOPES MAI/2023; SBC AGO/2023 DATA BASE: JUL/2023	Leis sociais (Não Desoneradas) Leis sociais: 113,42% Horista Leis sociais: 69,75% Mensalista

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

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição	CP-C2.256	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, ESPESSURA 2,0 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA TIPO AC III	PISO - PISOS	m²	1,0000000	529,44	529,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8200000	18,25	33,21	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6466700	23,18	84,52	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6000000	2,46	21,15	
Insumo	00010841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/	Material	m²	1,0000000	390,56	390,56	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	650,57

Observação

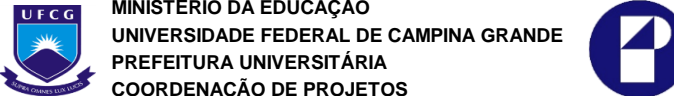
FONTE: ADAPTADO DE 98689/SINAPI (COEFICIENTES ADAPTADOS PARA M2)

13.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.102	Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	124	m²	1,0000000	120,04	120,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	18,25	21,90	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,31	11,65	
Insumo	6897	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual m2	Material	m²	1,0500000	70,69	74,22	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,0000000	2,46	9,84	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,5200000	4,69	2,43	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	147,50

Observação

Fonte: ORSE/9418

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C2.240	Próprio	ANDAIME METALICO TIPO METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1,5 M E ALTURA DE 1,00 M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM E DESMONTAGEM, INCLUSIVE TELA DE PROTEÇÃO (MEDIDO POR M DE ALTURA DE TORRE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	22,79	22,79

	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE PREFEITURA UNIVERSITÁRIA COORDENAÇÃO DE PROJETOS	OBRA: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS NO BLOCO BG - UFPA - CAMPUS CAMPINA GRANDE
	TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUL/2023; ORSE JUN/2023; IOPES MAI/2023; SBC AGO/2023 DATA BASE: JUL/2023	Leis sociais (Não Desoneradas) Leis sociais: 113,42% Horista Leis sociais: 69,75% Mensalista

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

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição Auxiliar	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	7,66	7,66	
Composição Auxiliar	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	14,76	14,76	
Insumo	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE,	Equipamento	MXMES	0,0190800	19,90	0,37	
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	28,00

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.179	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	26,66	26,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	18,25	12,77	
Composição	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,2500000	55,59	13,89	
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	32,75

Observação

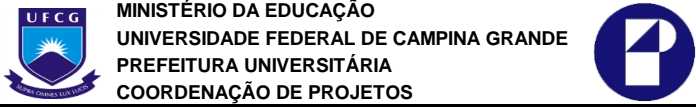
Fonte: SINAPI/72897

14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C2.118	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA, COM COMPROVANTE DE DESTINAÇÃO E TIQUETE DE PESAGEM	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	T	1,0000000	35,00	35,00	
Insumo	13680	ORSE	Descarte de resíduos devidamente separado, tipo: madeira, metal, papel, papelão,	Serviços	t	1,0000000	35,00	35,00	
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	43,00

Observação

FONTE: 12912/ORSE

14.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C2.258	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE NAO UTILIZE ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO 12x24cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	25,51	25,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	18,25	0,52	
Insumo	000837	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE NAO UTILIZE ELEVADOR EM CASO DE	Material	UN	1,0000000	24,99	24,99	
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE PREFEITURA UNIVERSITÁRIA COORDENAÇÃO DE PROJETOS	OBRA: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS NO BLOCO BG - UFPA - CAMPUS CAMPINA GRANDE
	TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUL/2023; ORSE JUN/2023; IOPES MAI/2023; SBC AGO/2023 DATA BASE: JUL/2023	Leis sociais (Não Desoneradas) Leis sociais: 113,42% Horista Leis sociais: 69,75% Mensalista

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

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
				Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	31,34

Observação

Fonte: 055915/SBC

14.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-C1.011	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	Un	1,0000000	23,89	23,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,25	3,65
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	Material	UN	1,0000000	20,24	20,24
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	29,35

Observação

Fonte: 12137/ORSE

16.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELJ.003	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	77,21	77,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	18,64	6,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	23,61	8,16
Insumo	00043097	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM	Material	UN	1,0000000	62,61	62,61
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	94,87

16.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELJ.002	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	149,73	149,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	23,61	3,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	18,64	2,46
Insumo	7943	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA un	Material	un	1,0000000	141,47	141,47



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



**OBRA: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE
ELEVADOR DE PASSAGEIROS NO BLOCO BG - UFPA
- CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUL/2023; ORSE JUN/2023; IOPES MAI/2023; SBC AGO/2023
DATA BASE: JUL/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

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

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

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	Material	UN	2,0000000	1,34	2,68	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	183,98

16.5.9	Código	Banco	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELJ.005	Próprio	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UN	1,0000000	8,10	8,10	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,61	3,54	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,64	2,79	
Insumo	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	9,95

16.5.10	Código	Banco	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELJ.006	Próprio	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UN	1,0000000	8,36	8,36	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,61	3,54	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,64	2,79	
Insumo	00000393	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM	Material	UN	1,0000000	2,03	2,03	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	10,27

16.6.1	Código	Banco	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELJ.004	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA DE SOBREPOR, LÂMPADA LED 18W TIPO TARTARUGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	42,86	42,86	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5518000	23,61	13,02	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2299000	18,64	4,28	
Insumo	009551	SBC	ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	Material	UN	1,0000000	25,56	25,56	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	52,66



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



**OBRA: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE
ELEVADOR DE PASSAGEIROS NO BLOCO BG - UFPA
- CAMPUS CAMPINA GRANDE**

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUL/2023; ORSE JUN/2023; IOPES MAI/2023; SBC AGO/2023
DATA BASE: JUL/2023

Leis sociais (Não Desoneradas)

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

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

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
16.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ELJ.001	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	406,03	406,03	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	23,61	35,96	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	18,64	28,39	
Insumo	00039756	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR,	Material	UN	1,0000000	341,68	341,68	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	498,92

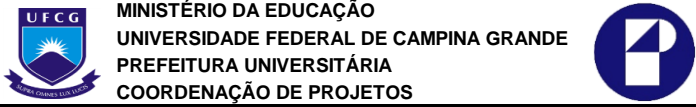
Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.152	Próprio	CONJUNTO DE ROLDANAS PARA ESQUADRIAS DE CORRER (COMPATÍVEL COM ESQUADRIAS M2000), COMPOSTO POR 02 (DUAS) ROLDANAS INFERIORES E 02 (DUAS) ROLDANAS SUPERIORES, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	91,58	91,58	
Insumo	1993	ORSE	Roldana para porta correr (superior) un	Material	un	2,0000000	39,85	79,70	
Insumo	1992	ORSE	Roldana para porta correr (inferior) un	Material	un	2,0000000	5,94	11,88	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	112,53

Observação

Fonte: UFPA

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C2.249	Próprio	CONJUNTO DE TRINCO E CONTRA TRINCO, SEM MIOLO, REF.AL 335, P/ ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO (OU SIMILAR)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	132,45	132,45	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,09	44,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,25	9,12	
Insumo	4303	ORSE	Contra trinco sem miolo ref. AL 335 C, p/ esquadria de vidro temperado ou similar un	Material	un	1,0000000	35,72	35,72	
Insumo	4302	ORSE	Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar un	Material	un	1,0000000	43,43	43,43	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	162,75

	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE PREFEITURA UNIVERSITÁRIA COORDENAÇÃO DE PROJETOS	OBRA: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS NO BLOCO BG - UFPA - CAMPUS CAMPINA GRANDE
	TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUL/2023; ORSE JUN/2023; IOPES MAI/2023; SBC AGO/2023 DATA BASE: JUL/2023	Leis sociais (Não Desoneradas) Leis sociais: 113,42% Horista Leis sociais: 69,75% Mensalista

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

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

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

Observação

FONTE: 4663/ORSE

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C1.017	Próprio	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE TRANSPORTE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	60	m³	1,0000000	39,95	39,95	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,31	8,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2200000	18,25	22,26	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,2200000	1,11	1,35	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	22,09	7,95	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	49,09

Observação

Fonte: ORSE/12813

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C2.248	Próprio	PELÍCULA INSULFILM APLICADA OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	41,97	41,97	
Insumo	2583	ORSE	Película insulfilm G 5 m²	Material	m²	1,0000000	41,97	41,97	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	51,57



Observação

FONTE: 3149/ORSE

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-C2.253	Próprio	SOLDA EM ÂNGULO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4", COM ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	59,94	59,94	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5600000	24,15	37,67	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,5900000	37,75	22,27	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	73,65

Observação

FONTE: ADAPTADO DE 98746/SINAPI

 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE PREFEITURA UNIVERSITÁRIA COORDENAÇÃO DE PROJETOS		OBRA: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS NO BLOCO BG - UFGM - CAMPUS CAMPINA GRANDE	
		Leis sociais (Não Desoneradas) Leis sociais: 113,42% Horista Leis sociais: 69,75% Mensalista	
TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUL/2023; ORSE JUN/2023; IOPES MAI/2023; SBC AGO/2023 DATA BASE: JUL/2023		OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição	CP-C1.149	Próprio	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE INFERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U" (COMPATÍVEL PARA ESQUADRIAS M2000) INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE ROLDANAS E VIDROS, EXCLUSIVE ROLDANAS E VIDROS	339	m	1,0000000	31,14	31,14	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,09	5,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,25	4,56	
Insumo	00011581	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES	Material	M	1,0000000	21,06	21,06	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	38,26



Observação


Fonte: ORSE/3532

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
Composição	CP-C1.150	Próprio	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE SUPERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U" (COMPATÍVEL PARA ESQUADRIAS M2000) INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE ROLDANAS E VIDROS, EXCLUSIVE ROLDANAS E VIDROS	339	m	1,0000000	53,44	53,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,25	4,56	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,09	5,52	
Insumo	2277	ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr m	Material	m	1,0000000	43,36	43,36	
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	65,66


Observação

Fonte: ORSE/3533


 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE PREFEITURA UNIVERSITÁRIA COORDENAÇÃO DE PROJETOS		OBRA: REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS NO BLOCO BG - UFGG - CAMPUS CAMPINA GRANDE						
		Leis sociais (Não Desoneradas) Leis sociais: 113,42% Horista Leis sociais: 69,75% Mensalista						
TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI JUL/2023; ORSE JUN/2023; IOPES MAI/2023; SBC AGO/2023 DATA BASE: JUL/2023		OBS: As Leis sociais estão embutidas nos preços unitários dos insumos de mão de obra.						
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - REFERÊNCIA								
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL


 Documento assinado digitalmente
RODRIGO DOS SANTOS ELEUTERIO
 Data: 29/08/2023 13:52:38-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Rodrigo dos Santos Eleutério
 Engenheiro Civil CPROJ/PU
 Responsável itens 01 ao 14
 Mat. SIAPE: 3210253
 CREA: 211897289-0


 Documento assinado digitalmente
FELIPE BRUNO BARBOSA BANDEIRA
 Data: 29/08/2023 14:33:53-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Felipe Bruno Barbosa Bandeira
 Engenheiro Mecânico CPROJ/PU
 Responsável item 15
 Mat. SIAPE: 1158256
 CREA: 161901041-0


 Documento assinado digitalmente
ANTONIO JOSE NOGUEIRA JUNIOR
 Data: 29/08/2023 14:40:13-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Antônio José Nogueira Júnior
 Engenheiro Eletricista CPROJ/PU
 Responsável item 16
 Mat. SIAPE: 1009657
 CREA: 211346969-3