



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :		CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:		CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	GERENCIAMENTO DE OBRA (ADMINISTRAÇÃO LOCAL)					
ADM OBRA BIOMÉDICA	GERENCIAMENTO DE OBRA (ADMINISTRAÇÃO LOCAL)	SER.CG	UN			
93565U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	0,250000000	16.819,14	4.204,78
93572U	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	2,000000000	6.672,00	13.344,00
					PREÇO(mão-de-obra):	9.846,74
					PREÇO(material):	817,20
					PREÇO TOTAL(unit.):	10.663,94
					LS(%): 113,83%	6.884,84
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	6.884,84
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	17.548,78
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	17.548,78
02	SERVIÇOS PRELIMINARES/ CANTEIRO DE OBRA, SEGURANÇA E SAÚDE					
02.01	LICENÇAS E TAXAS					
CONFEA/CREAPE	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA	SER.MO	UN			
CONFEA/CREAPE	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA	SER.MO	UN			
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	233,94
					PREÇO TOTAL(unit.):	233,94
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	233,94
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	233,94
02.02	CANTEIRO DE OBRAS					
104136U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	SER.CG	UN			
101622U	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SER.CG	M3	0,195000000	234,19	45,66
104062U	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC ÔCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SER.CG	UN	1,000000000	82,73	82,73
104076U	SELIM, PVC ÔCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SER.CG	UN	1,000000000	52,02	52,02
104085U	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SER.CG	M	6,200000000	56,22	348,56
90099U	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SER.CG	M3	4,986400000	18,22	90,85
93382U	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SER.CG	M3	4,744200000	35,29	167,42
					PREÇO(mão-de-obra):	111,38
					PREÇO(material):	548,95
					PRECO TOTAL(unit.):	660,33



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :		CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:		CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					LS(%): 113,83%	126,91
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	126,91
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	787,24
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	787,24
10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MAT.	MÊS			
10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MAT.	MÊS			
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	942,39
					PREÇO TOTAL(unit.):	942,39
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	942,39
					QUANTIDADE:	2,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.884,78
98459U	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SER.CG	M2			
3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,000000000	26,10	26,10
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,227300000	22,00	27,00
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,042800000	23,75	1,01
7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	MAT.	M2	0,585300000	70,80	41,43
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,189700000	19,68	3,73
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,569100000	24,39	13,88
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,004400000	33,89	0,14
91693U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,019100000	32,46	0,61
94974U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,001200000	430,06	0,51
					PREÇO(mão-de-obra):	6,68
					PREÇO(material):	100,12
					PREÇO TOTAL(unit.):	106,80
					LS(%): 113,83%	7,61
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	7,61
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	114,41
					QUANTIDADE:	4,930000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	564,04
UFPE 02.02	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA, INCLUSIVE CAIXA 1.000L	SER.CG	UN			
103670U	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SER.CG	M3	0,030000000	268,99	8,06



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :		CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:		CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	1,000000000	35,85	35,85
11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DAGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	MAT.	UN	1,000000000	24,73	24,73
11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	MAT.	UN	1,000000000	32,86	32,86
119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	MAT.	UN	0,400000000	7,00	2,80
12773	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	123,11	123,11
1414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	MAT.	UN	1,000000000	12,29	12,29
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	MAT.	UN	1,280000000	7,39	9,45
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,300000000	3,25	0,97
34636	CAIXA DAGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	MAT.	UN	1,000000000	399,00	399,00
3497	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	4,000000000	19,57	78,28
3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	2,91	2,91
4895	PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,000000000	0,73	0,73
55	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	MAT.	UN	2,000000000	5,25	10,50
6036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	14,96	14,96
67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D AGUA	MAT.	UN	1,000000000	14,89	14,89
68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D AGUA	MAT.	UN	2,000000000	25,55	51,10
7098	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	4,11	4,11
7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,000000000	5,51	5,51
87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D AGUA	MAT.	UN	1,000000000	23,46	23,46
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,700000000	19,27	148,37
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,700000000	24,04	233,18
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000000	24,66	14,79
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,390000000	19,80	146,32
92800U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SER.CG	KG	2,400000000	13,39	32,13
94964U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,030000000	462,19	13,86
96539U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2	0,300000000	129,16	38,74
9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	MAT.	M	6,000000000	5,71	34,26
9856	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	M	2,800000000	9,42	26,37
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,500000000	4,95	7,42
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	2,000000000	11,11	22,22
9892	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	2,000000000	8,42	16,84
COT 2.1	PARAFUSO DE METAL 2 X 12 (SEXTAVADO)	MAT.	UN	2,000000000	4,24	8,48
PREÇO(mão-de-obra):					206,05	
PREÇO(material):					1.158,12	
PREÇO TOTAL(unit.):					1.364,17	
LS(%): 113.83%					234,38	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSION DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	234,38
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1.598,55
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.598,55
UFPE 02.03	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	SER.CG	UN			
	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO.					
5824U	AF_06/2014	SER.CG	CHP	1,500000000	240,90	361,35
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000000	19,80	59,40
					PREÇO(mão-de-obra):	38,89
					PREÇO(material):	337,62
					PREÇO TOTAL(unit.):	376,51
					LS(%): 113,83%	44,24
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	44,24
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	420,75
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	420,75
UFPE 02.06	CONJUNTO DE EPIS (BOTA, CAPACETE) PARA FISCALIZAÇÃO E VISITANTES DURANTE TODO O PERÍODO DA OBRA	SER.CG	CJ			
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	3,000000000	77,76	233,28
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	4,000000000	16,20	64,80
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	298,08
					PREÇO TOTAL(unit.):	298,08
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	298,08
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	298,08
UFPE 02.11	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
4417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,000000000	6,12	6,12
4491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	4,000000000	10,76	43,04
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1,000000000	430,00	430,00
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,150000000	24,16	3,62
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	24,39	24,39
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000000	19,80	39,60
					PREÇO(mão-de-obra):	22,40
					PREÇO(material):	498,89
					PREÇO TOTAL(unit.):	521,29
					LS(%): 113,83%	25,48
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :		CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:		CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSION DO SINAPI)		2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					TOTAL TAXA:	25,48
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	546,77
					QUANTIDADE:	6,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	3.280,62
03						
DEMOLIÇÕES						
100201U	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	SER.CG	kgxkm			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,037300000	19,80	0,73
					PREÇO(mão-de-obra):	0,25
					PREÇO(material):	0,20
					PREÇO TOTAL(unit.):	0,45
					LS(%): 113,83%	0,28
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,28
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	0,73
					QUANTIDADE:	4.103,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.995,19
97622U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,225000000	24,66	5,54
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,324800000	19,80	46,03
					PREÇO(mão-de-obra):	17,71
					PREÇO(material):	13,71
					PREÇO TOTAL(unit.):	31,42
					LS(%): 113,83%	20,15
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	20,15
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	51,57
					QUANTIDADE:	8,470000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	436,79
97633U	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,255300000	24,56	6,27
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,719500000	19,80	14,24
					PREÇO(mão-de-obra):	7,12
					PREÇO(material):	5,27
					PREÇO TOTAL(unit.):	12,39
					LS(%): 113,83%	8,12
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	8,12
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	20,51
					QUANTIDADE:	28,990000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	594,58
97644U	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,131500000	24,66	3,24
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,258200000	19,80	5,11
					PREÇO(mão-de-obra):	2,91
					PREÇO(material):	2,11
					PREÇO TOTAL(unit.):	5,02
					LS(%): 113,83%	3,33
					BDI(%): 0%	0,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :		CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:		CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,33
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	8,35
					QUANTIDADE:	16,330000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	136,35
97660U	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,009500000	24,92	0,23
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,018700000	19,80	0,37
					PREÇO(mão-de-obra):	0,20
					PREÇO(material):	0,15
					PREÇO TOTAL(unit.):	0,35
					LS(%): 113,83%	0,25
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,25
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	0,60
					QUANTIDADE:	54,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	32,40
97661U	REMOÇÃO DE CABOS ELETRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,009600000	24,92	0,23
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,018800000	19,80	0,37
					PREÇO(mão-de-obra):	0,20
					PREÇO(material):	0,16
					PREÇO TOTAL(unit.):	0,36
					LS(%): 113,83%	0,24
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,24
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	0,60
					QUANTIDADE:	21,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	12,60
97665U	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,018300000	24,92	0,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,035900000	19,80	0,71
					PREÇO(mão-de-obra):	0,40
					PREÇO(material):	0,29
					PREÇO TOTAL(unit.):	0,69
					LS(%): 113,83%	0,47
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,47
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1,16
					QUANTIDADE:	12,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	13,92
97914U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	SER.CG	M3XKM			
67826U	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,013900000	199,42	2,77



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSION DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
67827U	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,006000000	57,87	0,34
PREÇO(mão-de-obra):						0,23
PREÇO(material):						2,61
PREÇO TOTAL(unit.):						2,84
LS(%): 113,83%						0,27
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						0,27
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						3,11
QUANTIDADE:						622,740000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						1.936,72
UFPE 01.30	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3			
5961U	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,240000000	56,90	13,65
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,720000000	19,80	14,25
PREÇO(mão-de-obra):						7,67
PREÇO(material):						11,50
PREÇO TOTAL(unit.):						19,17
LS(%): 113,83%						8,73
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						8,73
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						27,90
QUANTIDADE:						31,140000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						868,80
UFPE 01.36	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	24,66	2,46
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	19,80	19,80
PREÇO(mão-de-obra):						7,64
PREÇO(material):						5,92
PREÇO TOTAL(unit.):						13,56
LS(%): 113,83%						8,70
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						8,70
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						22,26
QUANTIDADE:						23,100000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						514,20
UFPE 01.47	RETIRADA DE GRADES DE FERRO COM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	24,66	4,93
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	19,80	3,96
PREÇO(mão-de-obra):						3,14
PREÇO(material):						2,17
PREÇO TOTAL(unit.):						5,31
LS(%): 113,83%						3,58
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						3,58
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						8,89
QUANTIDADE:						22,210000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						197,44



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSION DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
UFPE 01.53	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	SER.CG	M2			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000000	23,54	28,24
PREÇO(mão-de-obra):						10,20
PREÇO(material):						6,44
PREÇO TOTAL(unit.):						16,64
LS(%): 113,83%						11,60
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						11,60
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						28,24
QUANTIDADE:						45,010000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						1.271,08
UFPE 01.60	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	SER.CG	UN			
100308U	MECANICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000000	25,14	12,57
PREÇO(mão-de-obra):						4,59
PREÇO(material):						2,75
PREÇO TOTAL(unit.):						7,34
LS(%): 113,83%						5,23
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						5,23
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						12,57
QUANTIDADE:						5,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						62,85
UFPE 01.63	REMOÇÃO DE BANDEIRAS EM ALUMINIO COM VIDRO LISO	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000000	19,80	9,90
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000000	20,00	10,00
PREÇO(mão-de-obra):						6,76
PREÇO(material):						5,44
PREÇO TOTAL(unit.):						12,20
LS(%): 113,83%						7,70
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						7,70
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						19,90
QUANTIDADE:						0,820000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						16,31
UFPE 01.65	REMOÇÃO DE ARMÁRIO EMBUTIDO	SER.CG	M2			
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080000000	24,39	1,95
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000000	19,80	15,84
PREÇO(mão-de-obra):						6,11
PREÇO(material):						4,72
PREÇO TOTAL(unit.):						10,83
LS(%): 113,83%						6,96
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						6,96
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						17,79
QUANTIDADE:						7,670000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						136,44
UFPE 01.66	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ENTULHO	SER.CG	T			



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSION DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COT 1.3	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ENTULHO	MAT.	T	1,000000000	42,50	42,50
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	42,50
					PREÇO TOTAL(unit.):	42,50
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	42,50
					QUANTIDADE:	41,030000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.743,77
UFPE 01.72	DEMOLIÇÃO DE PISO VINILICO, INCLUSIVE CONTRAPISO	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000000	19,80	5,94
UFPE 01.71	DEMOLIÇÃO DE PROTEÇÃO MECÂNICA	SER.CG	M2	1,000000000	11,13	11,13
					PREÇO(mão-de-obra):	5,84
					PREÇO(material):	4,57
					PREÇO TOTAL(unit.):	10,41
					LS(%): 113,83%	6,66
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	6,66
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	17,07
					QUANTIDADE:	88,120000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.504,20
UFPE 01.80	REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	SER.CG	UN			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	24,66	24,66
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	19,80	19,80
					PREÇO(mão-de-obra):	15,72
					PREÇO(material):	10,86
					PREÇO TOTAL(unit.):	26,58
					LS(%): 113,83%	17,88
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	17,88
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	44,46
					QUANTIDADE:	2,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	88,92
UFPE 01.91	RETIRADA DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000000	19,80	9,90
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000000	20,00	10,00
					PREÇO(mão-de-obra):	6,76
					PREÇO(material):	5,44
					PREÇO TOTAL(unit.):	12,20
					LS(%): 113,83%	7,70
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	7,70
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	19,90
					QUANTIDADE:	26,060000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	518,59
UFPE 01.92	RETIRADA DE GRADES DE FERRO	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	24,66	4,93
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	19,80	3,96
					PREÇO(mão-de-obra):	3,14



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO(material):	2,17
					PREÇO TOTAL(unit.):	5,31
					LS(%): 113,83%	3,58
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,58
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	8,89
					QUANTIDADE:	4,490000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	39,91
UFPE 01.93	REMOÇÃO DE CATRACA	SER.CG	UN			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000000	24,66	8,13
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,660000000	19,80	13,06
					PREÇO(mão-de-obra):	7,41
					PREÇO(material):	5,35
					PREÇO TOTAL(unit.):	12,76
					LS(%): 113,83%	8,43
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	8,43
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	21,19
					QUANTIDADE:	2,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	42,38
UFPE 01.94	REMOÇÃO DE VERNIZ	SER.CG	M2			
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,100000000	23,73	2,37
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000000	19,80	9,90
					PREÇO(mão-de-obra):	3,37
					PREÇO(material):	5,06
					PREÇO TOTAL(unit.):	8,43
					LS(%): 113,83%	3,84
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,84
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	12,27
					QUANTIDADE:	7,840000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	96,19
UFPE 01.95	REMOÇÃO DE ELETROCALHA	SER.CG	M			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000000	19,80	11,88
					PREÇO(mão-de-obra):	4,05
					PREÇO(material):	3,22
					PREÇO TOTAL(unit.):	7,27
					LS(%): 113,83%	4,61
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	4,61
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	11,88
					QUANTIDADE:	21,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	249,48
UFPE 22.02	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 2 PAVIMENTOS, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KG)	SER.CG	KG			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,001400000	19,80	0,02
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	0,01
					PREÇO TOTAL(unit.):	0,01
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	0,02



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSION DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
QUANTIDADE:						37.260,020000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						745,20

04	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS
----	----------------------------------

103328U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SER.CG	M2			
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0,420000000	3,14	1,31
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,005000000	40,33	0,20
7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MAT.	UN	28,310000000	0,60	16,98
87292U	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	SER.CG	M3	0,009100000	595,30	5,41
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,610000000	24,66	39,70
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,805000000	19,80	15,93

PREÇO(mão-de-obra):	20,31
PREÇO(material):	36,12
PREÇO TOTAL(unit.):	56,43
LS(%): 113,83%	23,10
BDI(%): 0%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	23,10
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	79,53
QUANTIDADE:	8,800000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	699,86

93184U	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,005000000	7,85	0,03
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	6,000000000	0,22	1,32
87294U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,001900000	564,08	1,07
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,094000000	24,66	2,31
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,107000000	19,80	2,11
92270U	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SER.CG	M2	0,122000000	154,16	18,80
92800U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SER.CG	KG	0,308000000	13,39	4,12
94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,012000000	448,25	5,37

PREÇO(mão-de-obra):	3,57
PREÇO(material):	27,46
PREÇO TOTAL(unit.):	31,03
LS(%): 113,83%	4,10
BDI(%): 0%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	4,10
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	35,13
QUANTIDADE:	3,500000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	122,95



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
93200U	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	SER.CG	M			
87294U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,003500000	564,08	1,97
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,043000000	24,66	1,06
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,009000000	19,80	0,17
					PREÇO(mão-de-obra):	0,58
					PREÇO(material):	1,93
					PREÇO TOTAL(unit.):	2,51
					LS(%): 113,83%	0,69
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,69
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	3,20
					QUANTIDADE:	3,560000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	11,39
UFPE 06.30	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) DE PISO A TETO, PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM PAINEL DE LÃO DE ROCHA, VIDRO OU LÃO DE PET DE 2" DE ESPESURA E DENSIDADE MÍNIMA DE 32KG/M³ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
96368U	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	SER.CG	M2	1,000000000	184,61	184,61
UFPE 06.31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM MANTA Lã DE VIDRO COM UMA DAS FACES ALUMINIZADA 1200 MM X 25 M	SER.CG	M2	1,000000000	23,02	23,02
					PREÇO(mão-de-obra):	12,53
					PREÇO(material):	180,85
					PREÇO TOTAL(unit.):	193,38
					LS(%): 113,83%	14,25
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	14,25
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	207,63
					QUANTIDADE:	81,130000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	16.845,02
05	ESQUADRIAS					
102181U	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2			
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,000000000	392,93	392,93
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	1,705000000	0,39	0,66
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	MAT.	KG	0,748000000	43,36	32,43
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	2,322000000	2,46	5,71
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,309000000	25,89	8,00
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,378000000	19,80	27,28
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,418000000	20,00	28,36
					PREÇO(mão-de-obra):	18,92
					PREÇO(material):	454,92
					PREÇO TOTAL(unit.):	473,84
					LS(%): 113,83%	21,53
					BDI(%): 0%	0,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	21,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):	495,37
					QUANTIDADE:	7,320000000
					PREÇO TOTAL (c/taxa):	3.626,10

UFPE 10.104	JANELA DIMENSAO 2,10 X 1,25 M, TIPO CORRER, LINHA 25, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL, PELÍCULA MÍNIMA DE 15 MICRONS, COM CONTRAMARCO, ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA, INCLUSIVE VIDRO LISO TRANSPARENTE ESPESSURA 4MM	SER.CG	UN			
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	6,700000000	23,09	154,70
94570 ADAPTADO	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M2	2,625000000	398,70	1.046,58
94587U	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M	6,700000000	73,22	490,57

					PREÇO(mão-de-obra):	72,13
					PREÇO(material):	1.537,63
					PREÇO TOTAL(unit.):	1.609,76
					LS(%): 113,83%	82,09
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	82,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):	1.691,85
					QUANTIDADE:	8,000000000
					PREÇO TOTAL (c/taxa):	13.534,80

UFPE 10.119	PORTA PM4e PARA BANHEIRO ACESSÍVEL, DE GIRO, EM MADEIRA SEMI OCA DE DIMENSÕES 90 X 210 CM E ESPESSURA DE 3,5 CM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA 0,8 MM; GRADE / BATENTE E ALIZAR (5 X 1,5 CM) EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MASSARANDUBA OU SIMILAR, COM ACABAMENTO EM VERNIZ POLIURETANO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO; DOBRADIÇAS EM LATÃO 3" X 2 1/2", COM ANEL, CROMADO; CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO, LINHA ARCUS, FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO; BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX ACABAMENTO POLIDO DE DIMENSÃO 40 CM, REF. 2310.I.040.POL LINHA CONFORTO, FABRICANTE DECA OU SIMILAR; E ACABAMENTO EM CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO ESPESSURA 0,8 MM NO LADO INTERNO	SER.CG	UN			
100659U	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M	10,880000000	11,09	120,65
102215U	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETANICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SER.CG	M2	1,340000000	17,16	22,99
90806U	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SER.CG	UN	1,000000000	384,03	384,03
SC UFPE 10.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	1,000000000	390,97	390,97
SC UFPE 10.13	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2	3,970000000	134,98	535,87



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
SC UFPE 10.14	CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA DE EMBUTIR EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO, PARA BANHEIRO, LINHA ARCUS, FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	1,000000000	391,94	391,94
SC UFPE 10.4	BARRA DE APOIO HORIZONTAL RETA DIMENSÃO 40 CM EM AÇO INOX POLIDO REF. 2310.1.040.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,000000000	483,29	483,29
SC UFPE 10.5	CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL ESPESSURA 0,8 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	0,390000000	275,24	107,34
					PREÇO(mão-de-obra):	164,99
					PREÇO(material):	2.084,38
					PREÇO TOTAL(unit.):	2.249,37
					LS(%): 113,83%	187,71
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	187,71
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2.437,08
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.437,08
UFPE 10.123	JANELA DIMENSAO 1,10 X 1,10 M, TIPO CORRER, LINHA 25, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL, PELÍCULA 15 MICRONS, COM CONTRAMARCO, ARREMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA INCLUSIVE VIDRO LISO TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SER.CG	UN			
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	4,400000000	23,09	101,59
94570 ADAPTADO	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M2	1,210000000	398,70	482,42
94587U	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M	4,400000000	73,22	322,16
					PREÇO(mão-de-obra):	44,07
					PREÇO(material):	811,93
					PREÇO TOTAL(unit.):	856,00
					LS(%): 113,83%	50,17
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	50,17
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	906,17
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	906,17
UFPE 10.124	PORTA DE VIDRO EM MADEIRA SEM COCA, 50 X 210 CM, ESP. DE 3,5 CM, COM VISOR VIDRO 4 MM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO PADRÃO CASTANHEIRA, CÓDIGO MD26 (RU), MARCA FÓRMICA OU EQ. TÉCNICO, GRADE / BATENTE E ALIZAR EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MASSARANDUBA OU SIMILAR, COM ACABAMENTO EM VERNIZ POLIURETANO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO; DOBRADIÇAS EM LATÃO 3" X 2 1/2", REFORÇADA, COM ANEL, CROMADO; CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO, LINHA ARCUS, FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN			
102152U	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SER.CG	M2	0,140000000	198,85	27,83



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
102215U	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETANICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SER.CG	M2	1,340000000	17,16	22,99
90806U	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SER.CG	UN	1,000000000	384,03	384,03
SC UFPE 10.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	1,000000000	390,97	390,97
SC UFPE 10.13	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2	3,970000000	134,98	535,87
SC UFPE 10.14	CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA DE EMBUTIR EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO, PARA BANHEIRO, LINHA ARCUS, FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	1,000000000	391,94	391,94
PREÇO(mão-de-obra):						148,76
PREÇO(material):						1.435,63
PREÇO TOTAL(unit.):						1.584,39
LS(%): 113,83%						169,24
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						169,24
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						1.753,63
QUANTIDADE:						3,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						5.260,89
UFPE 10.95	PORTA EM AÇO, DE ORO, EM MADEIRA SEMI-OCA DE DIMENSÕES 80 X 210 CM E ESPESSURA DE 3,5 CM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA 0,8 MM; GRADE / BATENTE E ALIZAR (5 X 1,5 CM) EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MASSARANDUBA OU SIMILAR, COM ACABAMENTO EM VERNIZ POLIURETANO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO; DOBRADIÇAS EM LATÃO 3" X 2 1/2", COM ANEL, CROMADO; CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO, LINHA ARCUS, FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN			
100659U	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M	10,450000000	11,09	115,89
102215U	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETANICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SER.CG	M2	1,300000000	17,16	22,30
90806U	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SER.CG	UN	1,000000000	384,03	384,03
SC UFPE 10.13	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2	3,520000000	134,98	475,12
SC UFPE 10.14	CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA DE EMBUTIR EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO, PARA BANHEIRO, LINHA ARCUS, FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	1,000000000	391,94	391,94
SC UFPE 10.20	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	1,000000000	386,55	386,55
PREÇO(mão-de-obra):						148,25
PREÇO(material):						1.458,92
PREÇO TOTAL(unit.):						1.607,17
LS(%): 113,83%						168,66
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						168,66



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						1.775,83
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						1.775,83

UFPE 10.96	PORTA 1,10M, DE CORTA, EM MADEIRA VERNIZADA DE DIMENSÕES 90 X 210 CM E ESPESSURA DE 3,5 CM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO ALTA PRESSÃO ESPESSURA 0,8 MM; GRADE / BATENTE E ALIZAR (5 X 1,5 CM) EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MASSARANDUBA OU SIMILAR, COM ACABAMENTO EM VERNIZ POLIURETANO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO; DOBRADIÇAS EM LATÃO 3" X 2 1/2", COM ANEL, CROMADO; CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO, LINHA ARCUS, FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN			
100659U	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M	10,450000000	11,09	115,89
102215U	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SER.CG	M2	1,300000000	17,16	22,30
90806U	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SER.CG	UN	1,000000000	384,03	384,03
SC UFPE 10.13	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2	3,520000000	134,98	475,12
SC UFPE 10.14	CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA DE EMBUTIR EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO, PARA BANHEIRO, LINHA ARCUS, FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	1,000000000	391,94	391,94
SC UFPE 10.20	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	1,000000000	386,55	386,55

PREÇO(mão-de-obra):						148,25
PREÇO(material):						1.458,92
PREÇO TOTAL(unit.):						1.607,17
LS(%): 113,83%						168,66
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						168,66
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						1.775,83
QUANTIDADE:						2,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						3.551,66

06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
----	-----------------------

91884U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	1,36	1,36
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,159000000	19,31	3,07
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,159000000	24,92	3,96

PREÇO(mão-de-obra):						2,46
PREÇO(material):						3,11
PREÇO TOTAL(unit.):						5,57
LS(%): 113,83%						2,82
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						2,82
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						8,39



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSION DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
QUANTIDADE:						25,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						209,75
91914U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	3,14	3,14
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,239000000	19,31	4,61
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,239000000	24,92	5,95
PREÇO(mão-de-obra):						3,71
PREÇO(material):						5,76
PREÇO TOTAL(unit.):						9,47
LS(%): 113,83%						4,23
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						4,23
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						13,70
QUANTIDADE:						8,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						109,60
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
1014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	1,190000000	2,30	2,73
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	7,94	0,07
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000000	19,31	0,57
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000000	24,92	0,74
PREÇO(mão-de-obra):						0,46
PREÇO(material):						3,12
PREÇO TOTAL(unit.):						3,58
LS(%): 113,83%						0,53
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						0,53
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						4,11
QUANTIDADE:						1.023,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						4.204,53
93655U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN			
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1,000000000	1,39	1,39
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000000	10,38	10,38
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066300000	19,31	1,28
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066300000	24,92	1,65
PREÇO(mão-de-obra):						1,02
PREÇO(material):						12,50
PREÇO TOTAL(unit.):						13,52
LS(%): 113,83%						1,18
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						1,18
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						14,70



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
QUANTIDADE:						10,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						147,00
95730U	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	M			
2678	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	MAT.	M	1,048100000	3,13	3,28
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,081100000	19,31	1,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,081100000	24,92	2,02
91173U	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SER.CG	M	2,000000000	1,66	3,32
PREÇO(mão-de-obra):						1,93
PREÇO(material):						6,01
PREÇO TOTAL(unit.):						7,94
LS(%): 113,83%						2,24
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						2,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):						10,18
QUANTIDADE:						51,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						519,18
95801U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN			
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000000	0,39	0,78
2580	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	15,34	15,34
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,496700000	19,31	9,59
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,496700000	24,92	12,37
PREÇO(mão-de-obra):						7,71
PREÇO(material):						21,59
PREÇO TOTAL(unit.):						29,30
LS(%): 113,83%						8,78
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						8,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):						38,08
QUANTIDADE:						25,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						952,00
UFPE 12.06	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000000	24,92	1,49
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000000	19,80	1,18
COT 12.6	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4	MAT.	UN	1,000000000	4,46	4,46
PREÇO(mão-de-obra):						0,94
PREÇO(material):						5,11
PREÇO TOTAL(unit.):						6,05
LS(%): 113,83%						1,08
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						1,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):						7,13
QUANTIDADE:						5,000000000



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL(c/taxa):						35,65
UFPE 12.103	ABRAÇADEIRA SUSPensa PARA ELETROCALHA METÁLICA, TIPO U PERFURADA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO 100X50MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	24,04	2,40
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	19,80	1,98
COT 12.175	ABRAÇADEIRA SUSPensa PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIROLA	MAT.	UN	1,000000000	4,49	4,49
PREÇO(mão-de-obra):						1,56
PREÇO(material):						5,52
PREÇO TOTAL(unit.):						7,08
LS(%): 113,83%						1,79
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						1,79
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						8,87
QUANTIDADE:						9,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						79,83
UFPE 12.104	FLANGE PARA ELETROCALHA 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	19,31	3,86
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	24,92	4,98
COT 12.176	FLANGE PARA ELETROCALHA 100X50MM	MAT.	UN	1,000000000	1,25	1,25
PREÇO(mão-de-obra):						3,10
PREÇO(material):						3,45
PREÇO TOTAL(unit.):						6,55
LS(%): 113,83%						3,54
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						3,54
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						10,09
QUANTIDADE:						2,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						20,18
UFPE 12.115	SUPORTE TIPO MAO FRANCESA PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000000	19,31	2,89
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000000	24,92	3,73
COT 12.109	SUPORTE TIPO MÃO FRANCESA PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIROLA	MAT.	UN	1,000000000	12,93	12,93
PREÇO(mão-de-obra):						2,32
PREÇO(material):						14,58
PREÇO TOTAL(unit.):						16,90
LS(%): 113,83%						2,65
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						2,65
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						19,55
QUANTIDADE:						6,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						117,30



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
UFPE 12.117	TE VERTICAL DE DESCIDA LATERAL PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	19,31	3,86
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	24,92	4,98
COT 12.111	TE VERTICAL DE DESCIDA LATERAL PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIOLA	MAT.	UN	1,000000000	46,61	46,61
					PREÇO(mão-de-obra):	3,10
					PREÇO(material):	48,81
					PREÇO TOTAL(unit.):	51,91
					LS(%): 113,83%	3,54
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,54
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	55,45
					QUANTIDADE:	2,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	110,90
UFPE 12.121	PARAFUSO DE CABEÇA DE LENTILHA Ø1/4 X1/2" COM TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
06554/ORSE	PARAFUSO DE CABEÇA DE LENTILHA Ø1/4 X1/2"	MAT.	UN	1,000000000	0,25	0,25
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	19,31	1,93
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	24,92	2,49
					PREÇO(mão-de-obra):	1,54
					PREÇO(material):	1,35
					PREÇO TOTAL(unit.):	2,89
					LS(%): 113,83%	1,78
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,78
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	4,67
					QUANTIDADE:	170,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	793,90
UFPE 12.136	CHUMBADOR DE AÇO Cba 1/4X2" (PARABOLT) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	MAT.	UN	1,000000000	1,64	1,64
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080000000	19,31	1,54
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080000000	24,92	1,99
					PREÇO(mão-de-obra):	1,23
					PREÇO(material):	2,52
					PREÇO TOTAL(unit.):	3,75
					LS(%): 113,83%	1,42
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,42
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	5,17
					QUANTIDADE:	10,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	51,70
UFPE 12.153	CONECTOR TIPO BOX RETO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
2488	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	MAT.	UN	1,000000000	1,96	1,96



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSION DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,110000000	19,31	2,12
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,110000000	24,92	2,74

PREÇO(mão-de-obra):	1,70
PREÇO(material):	3,17
PREÇO TOTAL(unit.):	4,87
LS(%): 113,83%	1,95
BDI(%): 0%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	1,95
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	6,82
QUANTIDADE:	5,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	34,10

UFPE 12.158	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMINIO PARA ELETRODUTO Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	1,04	1,04
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	0,54	0,54
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010000000	19,31	0,19
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010000000	24,92	0,24

PREÇO(mão-de-obra):	0,15
PREÇO(material):	1,68
PREÇO TOTAL(unit.):	1,83
LS(%): 113,83%	0,18
BDI(%): 0%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	0,18
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2,01
QUANTIDADE:	5,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	10,05

UFPE 12.173	TAMPÃO DE BORRACHA PARA FECHAMENTO DE CONDULETE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000000	19,31	0,96
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000000	24,92	1,24
COT 12.181	TAMPÃO DE BORRACHA PARA FECHAMENTO DE CONDULETE Ø 3/4"	MAT.	UN	1,000000000	0,24	0,24

PREÇO(mão-de-obra):	0,77
PREÇO(material):	0,78
PREÇO TOTAL(unit.):	1,55
LS(%): 113,83%	0,89
BDI(%): 0%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	0,89
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2,44
QUANTIDADE:	50,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	122,00

UFPE 12.175	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN			
39757	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,000000000	557,50	557,50
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,523300000	19,31	29,41



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSION DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,523300000	24,92	37,96
						PREÇO(mão-de-obra): 23,67
						PREÇO(material): 574,26
						PREÇO TOTAL(unit.): 597,93
						LS(%): 113,83% 26,94
						BDI(%): 0% 0,00
						ADM(%): 0% 0,00
						TOTAL TAXA: 26,94
						PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 624,87
						QUANTIDADE: 1,000000000
						PREÇO TOTAL(c/taxa): 624,87
UFPE 12.184	CONJUNTO DE PROTEÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO ARSTOP INCLUSIVE TOMADA 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
12118	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	MAT.	UN	1,000000000	25,18	25,18
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000000	10,38	10,38
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	19,31	19,31
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	24,92	24,92
						PREÇO(mão-de-obra): 15,53
						PREÇO(material): 46,58
						PREÇO TOTAL(unit.): 62,11
						LS(%): 113,83% 17,68
						BDI(%): 0% 0,00
						ADM(%): 0% 0,00
						TOTAL TAXA: 17,68
						PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 79,79
						QUANTIDADE: 10,000000000
						PREÇO TOTAL(c/taxa): 797,90
UFPE 12.204	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3,000000000	2,13	6,39
34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	MAT.	UN	1,000000000	87,11	87,11
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,567700000	19,31	10,96
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,567700000	24,92	14,14
						PREÇO(mão-de-obra): 8,81
						PREÇO(material): 99,75
						PREÇO TOTAL(unit.): 108,56
						LS(%): 113,83% 10,04
						BDI(%): 0% 0,00
						ADM(%): 0% 0,00
						TOTAL TAXA: 10,04
						PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 118,60
						QUANTIDADE: 1,000000000
						PREÇO TOTAL(c/taxa): 118,60
UFPE 12.28	VERGALHÃO ROSCA SEM FIM 1/4 PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	MAT.	M	1,000000000	4,70	4,70
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000000	19,31	5,79
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000000	24,92	7,47



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO(mão-de-obra):	4,65
					PREÇO(material):	8,00
					PREÇO TOTAL(unit.):	12,65
					LS(%): 113,83%	5,31
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	5,31
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	17,96
					QUANTIDADE:	3,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	53,88
UFPE 12.29	ARRUELA LISA ZINCADA PARA VERGALHAO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010000000	24,92	0,24
COT 12.27	ARRUELA LISA ZINCADA PARA VERGALHAO 1/4"	MAT.	UN	1,000000000	0,07	0,07
					PREÇO(mão-de-obra):	0,09
					PREÇO(material):	0,12
					PREÇO TOTAL(unit.):	0,21
					LS(%): 113,83%	0,10
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,10
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	0,31
					QUANTIDADE:	270,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	83,70
UFPE 12.30	PORCA SEXTAVADA PARA VERGALHAO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
14148/SINAPI-MAT	Porca união/juncao zincada sextavada 1/4 ", chave 7/16 ", comprimento = 25 mm	MAT.	UN	1,000000000	0,63	0,63
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010000000	24,92	0,24
					PREÇO(mão-de-obra):	0,09
					PREÇO(material):	0,68
					PREÇO TOTAL(unit.):	0,77
					LS(%): 113,83%	0,10
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,10
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	0,87
					QUANTIDADE:	270,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	234,90
UFPE 12.35	ELETROCALHA METALICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000000	19,31	7,72
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000000	24,92	9,96
COT 12.19	ELETROCALHA METALICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIOLA	MAT.	PÇ	0,333000000	114,99	38,29
					PREÇO(mão-de-obra):	6,21
					PREÇO(material):	42,69
					PREÇO TOTAL(unit.):	48,90
					LS(%): 113,83%	7,07
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	7,07
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	55,97
					QUANTIDADE:	12,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	671,64



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :		CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA					
LOCAL:		CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS					
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)			2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
UFPE 12.37	CURVA DE 90 GRAUS PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 100 X 50 MM, COM VIOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN				
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	19,31	3,86	
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	24,92	4,98	
COT 12.21	CURVA DE 90 GRAUS GALVANIZADA A FOGO PARA ELETROCALHA DE 100MMX50MM	MAT.	UN	1,000000000	24,40	24,40	
					PREÇO(mão-de-obra):	3,10	
					PREÇO(material):	26,60	
					PREÇO TOTAL(unit.):	29,70	
					LS(%): 113,83%	3,54	
					BDI(%): 0%	0,00	
					ADM(%): 0%	0,00	
					TOTAL TAXA:	3,54	
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	33,24	
					QUANTIDADE:	4,000000000	
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	132,96	
UFPE 12.41	JUNÇÃO/EMENDA/TALA GALVANIZADA A FOGO PARA ELETROCALHA 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN				
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	19,31	3,86	
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	24,92	4,98	
COT 12.24	JUNÇÃO/EMENDA/TALA GALVANIZADA A FOGO PARA ELETROCALHA 100X50MM	MAT.	UN	1,000000000	7,02	7,02	
					PREÇO(mão-de-obra):	3,10	
					PREÇO(material):	9,22	
					PREÇO TOTAL(unit.):	12,32	
					LS(%): 113,83%	3,54	
					BDI(%): 0%	0,00	
					ADM(%): 0%	0,00	
					TOTAL TAXA:	3,54	
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	15,86	
					QUANTIDADE:	42,000000000	
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	666,12	
UFPE 13.65	ADAPTADOR PARA CONDULETE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN				
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,110000000	19,31	2,12	
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,110000000	24,92	2,74	
COT 12.182	ADAPTADOR PARA CONDULETE Ø 3/4"	MAT.	UN	1,000000000	1,11	1,11	
					PREÇO(mão-de-obra):	1,70	
					PREÇO(material):	2,32	
					PREÇO TOTAL(unit.):	4,02	
					LS(%): 113,83%	1,95	
					BDI(%): 0%	0,00	
					ADM(%): 0%	0,00	
					TOTAL TAXA:	1,95	
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	5,97	
					QUANTIDADE:	55,000000000	
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	328,35	
06.01	ILUMINAÇÃO/ TOMADAS						
101560U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SER.CG	M				



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSION DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	MAT.	M	1,040100000	10,74	11,17
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,002900000	24,92	0,07
					PREÇO(mão-de-obra):	0,02
					PREÇO(material):	11,19
					PREÇO TOTAL(unit.):	11,21
					LS(%): 113,83%	0,03
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,03
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	11,24
					QUANTIDADE:	150,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.686,00
101562U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SER.CG	M			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,002900000	24,92	0,07
996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	MAT.	M	1,040100000	25,08	26,08
					PREÇO(mão-de-obra):	0,02
					PREÇO(material):	26,10
					PREÇO TOTAL(unit.):	26,12
					LS(%): 113,83%	0,03
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,03
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	26,15
					QUANTIDADE:	150,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	3.922,50
91875U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	1,36	1,36
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,107000000	19,31	2,06
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,107000000	24,92	2,66
					PREÇO(mão-de-obra):	1,66
					PREÇO(material):	2,53
					PREÇO TOTAL(unit.):	4,19
					LS(%): 113,83%	1,89
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,89
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	6,08
					QUANTIDADE:	20,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	121,60
91884U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	1,36	1,36
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,159000000	19,31	3,07



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSION DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,159000000	24,92	3,96
PREÇO(mão-de-obra):						2,46
PREÇO(material):						3,11
PREÇO TOTAL(unit.):						5,57
LS(%): 113,83%						2,82
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						2,82
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						8,39
QUANTIDADE:						25,00000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						209,75
91890U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	3,14	3,14
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,160000000	19,31	3,08
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,160000000	24,92	3,98
PREÇO(mão-de-obra):						2,48
PREÇO(material):						4,90
PREÇO TOTAL(unit.):						7,38
LS(%): 113,83%						2,82
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						2,82
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						10,20
QUANTIDADE:						7,00000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						71,40
91914U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	3,14	3,14
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,239000000	19,31	4,61
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,239000000	24,92	5,95
PREÇO(mão-de-obra):						3,71
PREÇO(material):						5,76
PREÇO TOTAL(unit.):						9,47
LS(%): 113,83%						4,23
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						4,23
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						13,70
QUANTIDADE:						13,00000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						178,10
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
1014	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	MAT.	M	1,190000000	2,30	2,73
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	7,94	0,07
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000000	19,31	0,57
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000000	24,92	0,74



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSION DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO(mão-de-obra):	0,46
					PREÇO(material):	3,12
					PREÇO TOTAL(unit.):	3,58
					LS(%): 113,83%	0,53
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,53
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	4,11
					QUANTIDADE:	754,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	3.098,94
91952U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000000	7,65	7,65
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,225000000	19,31	4,34
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,225000000	24,92	5,60
					PREÇO(mão-de-obra):	3,49
					PREÇO(material):	10,13
					PREÇO TOTAL(unit.):	13,62
					LS(%): 113,83%	3,97
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,97
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	17,59
					QUANTIDADE:	7,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	123,13
91995U	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000000	11,14	11,14
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,308000000	19,31	5,94
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,308000000	24,92	7,67
					PREÇO(mão-de-obra):	4,77
					PREÇO(material):	14,54
					PREÇO TOTAL(unit.):	19,31
					LS(%): 113,83%	5,44
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	5,44
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	24,75
					QUANTIDADE:	15,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	371,25
92003U	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2,000000000	11,14	22,28
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,555000000	19,31	10,71
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,555000000	24,92	13,83
					PREÇO(mão-de-obra):	8,62
					PREÇO(material):	28,38
					PREÇO TOTAL(unit.):	37,00
					LS(%): 113,83%	9,82
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	9,82



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						46,82
QUANTIDADE:						2,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						93,64
93654U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN			
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1,000000000	1,07	1,07
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000000	10,38	10,38
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,047600000	19,31	0,91
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,047600000	24,92	1,18
PREÇO(mão-de-obra):						0,73
PREÇO(material):						11,97
PREÇO TOTAL(unit.):						12,70
LS(%): 113,83%						0,84
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						0,84
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						13,54
QUANTIDADE:						3,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						40,62
93655U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN			
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1,000000000	1,39	1,39
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000000	10,38	10,38
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066300000	19,31	1,28
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066300000	24,92	1,65
PREÇO(mão-de-obra):						1,02
PREÇO(material):						12,50
PREÇO TOTAL(unit.):						13,52
LS(%): 113,83%						1,18
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						1,18
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						14,70
QUANTIDADE:						10,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						147,00
93656U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN			
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1,000000000	1,39	1,39
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000000	10,38	10,38
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066300000	19,31	1,28
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066300000	24,92	1,65
PREÇO(mão-de-obra):						1,02
PREÇO(material):						12,50
PREÇO TOTAL(unit.):						13,52
LS(%): 113,83%						1,18
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSION DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						1,18
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						14,70
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						14,70
93673U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN			
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3,000000000	2,13	6,39
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000000	72,93	72,93
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,567700000	19,31	10,96
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,567700000	24,92	14,14
PREÇO(mão-de-obra):						8,81
PREÇO(material):						85,57
PREÇO TOTAL(unit.):						94,38
LS(%): 113,83%						10,04
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						10,04
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						104,42
QUANTIDADE:						2,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						208,84
95727U	ELETRODUTO RIGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	M			
2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	MAT.	M	1,048100000	3,13	3,28
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,039100000	19,31	0,75
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,039100000	24,92	0,97
91170U	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	1,000000000	3,27	3,27
PREÇO(mão-de-obra):						1,27
PREÇO(material):						5,53
PREÇO TOTAL(unit.):						6,80
LS(%): 113,83%						1,47
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						1,47
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						8,27
QUANTIDADE:						62,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						512,74
95730U	ELETRODUTO RIGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	M			
2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	MAT.	M	1,048100000	3,13	3,28
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,081100000	19,31	1,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,081100000	24,92	2,02
91173U	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SER.CG	M	2,000000000	1,66	3,32
PREÇO(mão-de-obra):						1,93



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO(material):						6,01
PREÇO TOTAL(unit.):						7,94
LS(%): 113,83%						2,24
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						2,24
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						10,18
QUANTIDADE:						58,00000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						590,44
95801U	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN			
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000000	0,39	0,78
2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	15,34	15,34
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,496700000	19,31	9,59
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,496700000	24,92	12,37
PREÇO(mão-de-obra):						7,71
PREÇO(material):						21,59
PREÇO TOTAL(unit.):						29,30
LS(%): 113,83%						8,78
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						8,78
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						38,08
QUANTIDADE:						46,00000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						1.751,68
UFPE 12.03	ABRAÇADEIRA TMC PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	24,04	2,40
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	19,80	1,98
COT 12.3	ABRAÇADEIRA TMC 3/4	MAT.	UN	1,000000000	1,06	1,06
PREÇO(mão-de-obra):						1,56
PREÇO(material):						2,09
PREÇO TOTAL(unit.):						3,65
LS(%): 113,83%						1,79
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						1,79
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						5,44
QUANTIDADE:						100,00000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						544,00
UFPE 12.06	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000000	24,92	1,49
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000000	19,80	1,18
COT 12.6	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4	MAT.	UN	1,000000000	4,46	4,46
PREÇO(mão-de-obra):						0,94
PREÇO(material):						5,11
PREÇO TOTAL(unit.):						6,05
LS(%): 113,83%						1,08
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						1,08
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						7,13



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
QUANTIDADE:						12,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						85,56
UFPE 12.121	PARAFUSO DE CABEÇA DE LENTILHA Ø1/4 X1/2" COM TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
06554/ORSE	PARAFUSO DE CABEÇA DE LENTILHA Ø1/4 X1/2"	MAT.	UN	1,000000000	0,25	0,25
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	19,31	1,93
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	24,92	2,49
PREÇO(mão-de-obra):						1,54
PREÇO(material):						1,35
PREÇO TOTAL(unit.):						2,89
LS(%): 113,83%						1,78
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						1,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):						4,67
QUANTIDADE:						52,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						242,84
UFPE 12.153	CONECTOR TIPO BOX RETO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
2488	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	MAT.	UN	1,000000000	1,96	1,96
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,110000000	19,31	2,12
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,110000000	24,92	2,74
PREÇO(mão-de-obra):						1,70
PREÇO(material):						3,17
PREÇO TOTAL(unit.):						4,87
LS(%): 113,83%						1,95
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						1,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):						6,82
QUANTIDADE:						12,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						81,84
UFPE 12.158	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMINIO PARA ELETRODUTO Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	1,04	1,04
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	0,54	0,54
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010000000	19,31	0,19
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010000000	24,92	0,24
PREÇO(mão-de-obra):						0,15
PREÇO(material):						1,68
PREÇO TOTAL(unit.):						1,83
LS(%): 113,83%						0,18
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						0,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):						2,01
QUANTIDADE:						12,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						24,12
UFPE 12.173	TAMPÃO DE BORRACHA PARA FECHAMENTO DE CONDULETE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSION DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000000	19,31	0,96
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000000	24,92	1,24
COT 12.181	TAMPÃO DE BORRACHA PARA FECHAMENTO DE CONDULETE Ø 3/4"	MAT.	UN	1,000000000	0,24	0,24
					PREÇO(mão-de-obra):	0,77
					PREÇO(material):	0,78
					PREÇO TOTAL(unit.):	1,55
					LS(%): 113,83%	0,89
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,89
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2,44
					QUANTIDADE:	110,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	268,40
UFPE 12.203	LUMINARIA DE EMBUTIR EM ALUMINIO FORMATO 300X300X50MM NA COR BRANCO COM LÂMPADA EM LED INTEGRADO 24,4W REF 19220/30LED4 FABRICANTE USINA DESIGN OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,223100000	19,31	4,30
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,535500000	24,92	13,34
COT 12.185	LUMINARIA DE EMBUTIR EM ALUMINIO FORMATO 300X300X50MM NA COR BRANCO COM LÂMPADA EM LED INTEGRADO 24,4W REF 19220/30LED4 FABRICANTE USINA DESIGN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	207,03	207,03
					PREÇO(mão-de-obra):	6,30
					PREÇO(material):	211,20
					PREÇO TOTAL(unit.):	217,50
					LS(%): 113,83%	7,17
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	7,17
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	224,67
					QUANTIDADE:	2,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	449,34
UFPE 12.205	LUMINARIA DE EMBUTIR EM ALUMINIO FORMATO 75X75X65MM TIPO SPOT FLAT MINI DICROICA 1XGU10, NA COR BRANCO REF IN 65100/APE FABRICANTE NEW LINE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE LÂMPADA DICRÓICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,100000000	24,92	27,41
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,100000000	19,80	21,78
COT 12.184	LUMINARIA DE EMBUTIR EM ALUMINIO FORMATO 75X75X65MM TIPO SPOT FLAT MINI DICROICA 1XGU10, NA COR BRANCO REF IN 65100/APE FABRICANTE NEW LINE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	33,95	33,95
COT 12.189	LÂMPADA LED MINI DICRÓICA GU10	MAT.	UN	1,000000000	26,04	26,04
					PREÇO(mão-de-obra):	17,41
					PREÇO(material):	71,95
					PREÇO TOTAL(unit.):	89,36
					LS(%): 113,83%	19,82
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	19,82
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	109,18
					QUANTIDADE:	3,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	327,54



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSION DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
UFPE 12.206	LUMINÁRIA PENDENTE EM ALUMÍNIO FORMATO 40X600X50MM NA COR MADEIRADO PARA 01 LÂMPADA DE LED 18W REF 810/60-4K FABRICANTE SPOTLINE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	MAT.	UN	1,000000000	18,98	18,98
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	19,31	19,31
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	24,92	24,92
COT 12.186	LUMINÁRIA PENDENTE EM ALUMÍNIO FORMATO 40X600X50MM NA COR MADEIRADO PARA 01 LÂMPADA DE LED 18W REF 810/60-4K FABRICANTE SPOTLINE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	214,27	214,27
					PREÇO(mão-de-obra):	15,53
					PREÇO(material):	244,27
					PREÇO TOTAL(unit.):	259,80
					LS(%): 113,83%	17,68
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	17,68
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	277,48
					QUANTIDADE:	2,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	554,96
UFPE 12.23	LUMINARIA DE EMBUTIR, CHAPA EM AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA 02 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18W, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,148000000	19,31	2,85
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,355100000	24,92	8,84
COT 12.92	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18* W, ALETADA, COMPLETA, REF. LE800, INTRAL OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	153,52	153,52
SC UFPE 12.1	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	2,000000000	27,14	54,28
					PREÇO(mão-de-obra):	10,01
					PREÇO(material):	198,10
					PREÇO TOTAL(unit.):	208,11
					LS(%): 113,83%	11,38
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	11,38
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	219,49
					QUANTIDADE:	19,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	4.170,31
UFPE 12.29	ARRUELA LISA ZINCADA PARA VERGALHAO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010000000	24,92	0,24
COT 12.27	ARRUELA LISA ZINCADA PARA VERGALHAO 1/4"	MAT.	UN	1,000000000	0,07	0,07
					PREÇO(mão-de-obra):	0,09
					PREÇO(material):	0,12
					PREÇO TOTAL(unit.):	0,21
					LS(%): 113,83%	0,10
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,10
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	0,31
					QUANTIDADE:	104,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	32,24



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSION DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
UFPE 12.30	PORCA SEXTAVADA PARA VERGALHAO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
14148/SINAPI-MAT	Porca uniao/juncao zincada sextavada 1/4 ", chave 7/16 ", comprimento = 25 mm	MAT.	UN	1,000000000	0,63	0,63
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010000000	24,92	0,24
					PREÇO(mão-de-obra):	0,09
					PREÇO(material):	0,68
					PREÇO TOTAL(unit.):	0,77
					LS(%): 113,83%	0,10
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,10
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	0,87
					QUANTIDADE:	52,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	45,24
UFPE 12.32	CANTONEIRA ZZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	19,31	1,93
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	24,92	2,49
COT 12.28	CANTONEIRA ZZ	MAT.	UN	1,000000000	4,26	4,26
					PREÇO(mão-de-obra):	1,54
					PREÇO(material):	5,36
					PREÇO TOTAL(unit.):	6,90
					LS(%): 113,83%	1,78
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,78
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	8,68
					QUANTIDADE:	52,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	451,36
UFPE 13.62	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, COM TAMPA PARA TOMADA DUPLA, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000000	0,39	0,78
2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	15,34	15,34
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,496700000	19,31	9,59
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,496700000	24,92	12,37
					PREÇO(mão-de-obra):	7,71
					PREÇO(material):	21,59
					PREÇO TOTAL(unit.):	29,30
					LS(%): 113,83%	8,78
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	8,78
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	38,08
					QUANTIDADE:	2,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	76,16
UFPE 13.63	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, COM TAMPA PARA TOMADA, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000000	0,39	0,78



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSION DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	---------	-------	-------------	-------------------

2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	15,34	15,34
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,496700000	19,31	9,59
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,496700000	24,92	12,37

PREÇO(mão-de-obra):	7,71
PREÇO(material):	21,59
PREÇO TOTAL(unit.):	29,30
LS(%): 113,83%	8,78
BDI(%): 0%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	8,78
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	38,08
QUANTIDADE:	15,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	571,20

UFPE 13.64	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, COM TAMPA PARA INTERRUPTOR 1 SEÇÃO, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000000	0,39	0,78
2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	15,34	15,34
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,496700000	19,31	9,59
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,496700000	24,92	12,37

PREÇO(mão-de-obra):	7,71
PREÇO(material):	21,59
PREÇO TOTAL(unit.):	29,30
LS(%): 113,83%	8,78
BDI(%): 0%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	8,78
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	38,08
QUANTIDADE:	7,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	266,56

UFPE 13.65	ADAPTADOR PARA CONDULETE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,110000000	19,31	2,12
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,110000000	24,92	2,74
COT 12.182	ADAPTADOR PARA CONDULETE Ø 3/4"	MAT.	UN	1,000000000	1,11	1,11

PREÇO(mão-de-obra):	1,70
PREÇO(material):	2,32
PREÇO TOTAL(unit.):	4,02
LS(%): 113,83%	1,95
BDI(%): 0%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	1,95
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	5,97
QUANTIDADE:	110,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	656,70

UFPE 13.66	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 32 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
------------	--	--------	----	--	--	--



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
39759	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,000000000	1.003,42	1.003,42
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,523300000	19,31	29,41
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,523300000	24,92	37,96

PREÇO(mão-de-obra):	23,67
PREÇO(material):	1.020,18
PREÇO TOTAL(unit.):	1.043,85
LS(%): 113,83%	26,94
BDI(%): 0%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	26,94
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1.070,79
QUANTIDADE:	1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.070,79

UFPE 13.67	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
1575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	MAT.	UN	3,000000000	2,13	6,39
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,567700000	19,31	10,96
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,567700000	24,92	14,14
COT 13.67	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UN	1,000000000	169,60	169,60

PREÇO(mão-de-obra):	8,81
PREÇO(material):	182,24
PREÇO TOTAL(unit.):	191,05
LS(%): 113,83%	10,04
BDI(%): 0%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	10,04
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	201,09
QUANTIDADE:	2,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	402,18

07	CABEAMENTO ESTRUTURADO
----	------------------------

07.01	INFRA ELETRODUTOS
-------	-------------------

91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000000	5,35	5,44
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000000	19,31	3,28
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000000	24,92	4,23

PREÇO(mão-de-obra):	2,63
PREÇO(material):	7,32
PREÇO TOTAL(unit.):	9,95
LS(%): 113,83%	3,00
BDI(%): 0%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	3,00
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	12,95
QUANTIDADE:	15,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	194,25



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
95745U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4?), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M			
21128	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,050000000	13,90	14,59
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,082400000	19,31	1,59
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,082400000	24,92	2,05
91170U	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	1,000000000	3,27	3,27
95753U	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	0,333300000	7,23	2,40
					PREÇO(mão-de-obra):	2,48
					PREÇO(material):	18,56
					PREÇO TOTAL(unit.):	21,04
					LS(%): 113,83%	2,86
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,86
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	23,90
					QUANTIDADE:	24,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	573,60
95746U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1?), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M			
21136	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,050000000	17,96	18,85
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,104400000	19,31	2,01
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,104400000	24,92	2,60
91170U	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	1,000000000	3,27	3,27
95754U	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	0,333300000	8,96	2,98
					PREÇO(mão-de-obra):	2,98
					PREÇO(material):	23,30
					PREÇO TOTAL(unit.):	26,28
					LS(%): 113,83%	3,43
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,43
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	29,71
					QUANTIDADE:	9,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	267,39
95801U	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN			
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000000	0,39	0,78



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	15,34	15,34
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,496700000	19,31	9,59
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,496700000	24,92	12,37
					PREÇO(mão-de-obra):	7,71
					PREÇO(material):	21,59
					PREÇO TOTAL(unit.):	29,30
					LS(%): 113,83%	8,78
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	8,78
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	38,08
					QUANTIDADE:	8,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	304,64
95802U	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN			
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000000	0,39	0,78
2581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	17,91	17,91
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,538500000	19,31	10,39
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,538500000	24,92	13,41
					PREÇO(mão-de-obra):	8,36
					PREÇO(material):	24,62
					PREÇO TOTAL(unit.):	32,98
					LS(%): 113,83%	9,51
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	9,51
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	42,49
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	42,49
UFPE 12.03	ABRAÇADEIRA TMC PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	24,04	2,40
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	19,80	1,98
COT 12.3	ABRAÇADEIRA TMC 3/4	MAT.	UN	1,000000000	1,06	1,06
					PREÇO(mão-de-obra):	1,56
					PREÇO(material):	2,09
					PREÇO TOTAL(unit.):	3,65
					LS(%): 113,83%	1,79
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,79
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	5,44
					QUANTIDADE:	49,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	266,56
UFPE 12.157	ABRAÇADEIRA TMC PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	24,04	2,40
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	19,80	1,98
COT 12.149	ABRAÇADEIRA TMC 1"	MAT.	UN	1,000000000	3,17	3,17



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSION DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO(mão-de-obra):	1,56
					PREÇO(material):	4,20
					PREÇO TOTAL(unit.):	5,76
					LS(%): 113,83%	1,79
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,79
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	7,55
					QUANTIDADE:	9,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	67,95
07.02	INFRA ELETROCALHA E CANALETA					
UFPE 12.06	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000000	24,92	1,49
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000000	19,80	1,18
COT 12.6	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4	MAT.	UN	1,000000000	4,46	4,46
					PREÇO(mão-de-obra):	0,94
					PREÇO(material):	5,11
					PREÇO TOTAL(unit.):	6,05
					LS(%): 113,83%	1,08
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,08
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	7,13
					QUANTIDADE:	7,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	49,91
UFPE 12.34	SAÍDA LATERAL GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000000	19,31	2,31
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000000	24,92	2,99
COT 12.25	SAÍDA LATERAL GALVANIZADA A FOGO PARA ELETRODUTO 1"	MAT.	UN	1,000000000	2,25	2,25
					PREÇO(mão-de-obra):	1,86
					PREÇO(material):	3,57
					PREÇO TOTAL(unit.):	5,43
					LS(%): 113,83%	2,12
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,12
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	7,55
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	7,55
UFPE 13.68	SUPOORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 100X100MM, COM VIOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	19,31	3,86
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	24,92	4,98
COT 12.190	SUPOORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 100X100MM, COM VIOLA	MAT.	UN	1,000000000	6,88	6,88
					PREÇO(mão-de-obra):	3,10
					PREÇO(material):	9,08
					PREÇO TOTAL(unit.):	12,18
					LS(%): 113,83%	3,54
					BDI(%): 0%	0,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSION DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):	15,72
					QUANTIDADE:	17,000000000
					PREÇO TOTAL (c/taxa):	267,24
07.03	CABOS E TOMADAS					
98297U	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SER.CG	M			
39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	MAT.	M	1,050000000	2,70	2,83
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,004500000	19,31	0,08
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,004500000	24,92	0,11
					PREÇO(mão-de-obra):	0,06
					PREÇO(material):	2,88
					PREÇO TOTAL(unit.):	2,94
					LS(%): 113,83%	0,08
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):	3,02
					QUANTIDADE:	350,000000000
					PREÇO TOTAL (c/taxa):	1.057,00
UFPE 13.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD GIGALAN AZUL CAT.6 2.5 METROS	SER.CG	M			
39607	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	MAT.	UN	1,000000000	39,92	39,92
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	19,31	3,86
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	24,92	4,98
					PREÇO(mão-de-obra):	3,10
					PREÇO(material):	42,12
					PREÇO TOTAL(unit.):	45,22
					LS(%): 113,83%	3,54
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):	48,76
					QUANTIDADE:	13,000000000
					PREÇO TOTAL (c/taxa):	633,88
UFPE 13.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD GIGALAN AZUL CAT.6 1.5 METROS	SER.CG	M			
39606	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	MAT.	UN	1,000000000	29,50	29,50
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	19,31	3,86
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	24,92	4,98
					PREÇO(mão-de-obra):	3,10
					PREÇO(material):	31,70
					PREÇO TOTAL(unit.):	34,80
					LS(%): 113,83%	3,54
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/taxa):	38,34
					QUANTIDADE:	13,000000000
					PREÇO TOTAL (c/taxa):	498,42



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSION DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
UFPE 13.08	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO	SER.CG	UN			
00181/ORSE-MAT	Anilha para identificação - (0 a 9) e (a a c) com 10 unidades	MAT.	UN	1,000000000	0,05	0,05
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,033000000	24,92	0,82
					PREÇO(mão-de-obra):	0,29
					PREÇO(material):	0,24
					PREÇO TOTAL(unit.):	0,53
					LS(%): 113,83%	0,34
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,34
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	0,87
					QUANTIDADE:	26,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	22,62
UFPE 13.11	TOMADA FÊMEA COM 01 CONECTOR RJ45 GIGALAN U/UTP CAT. 6, REF.35060011 FABRICANTE FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INSTALAR NO CONDULETE COM PLACA PARA CONDULETE)	SER.CG	UN			
39350	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	MAT.	UN	1,000000000	4,06	4,06
39601	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	MAT.	UN	1,000000000	38,93	38,93
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,206200000	19,31	3,98
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,206200000	24,92	5,13
					PREÇO(mão-de-obra):	3,20
					PREÇO(material):	45,25
					PREÇO TOTAL(unit.):	48,45
					LS(%): 113,83%	3,65
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,65
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	52,10
					QUANTIDADE:	3,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	156,30
UFPE 13.12	TOMADA FÊMEA COM 02 CONECTORES RJ45 GIGALAN U/UTP CAT. 6, REF.35060011 FABRICANTE FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INSTALAR NO CONDULETE COM PLACA PARA CONDULETE)	SER.CG	UN			
39351	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	MAT.	UN	1,000000000	4,69	4,69
39601	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	MAT.	UN	1,000000000	38,93	38,93
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,206200000	19,31	3,98
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,206200000	24,92	5,13
					PREÇO(mão-de-obra):	3,20
					PREÇO(material):	45,88
					PREÇO TOTAL(unit.):	49,08
					LS(%): 113,83%	3,65
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,65
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	52,73
					QUANTIDADE:	5,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	263,65
UFPE 13.39	CERTIFICAÇÃO DE PONTO METÁLICO CAT 6	SER.CG	UN			
COT 13.3	CERTIFICAÇÃO DE PONTO METÁLICO CAT 6	MAT.	UN	1,000000000	18,23	18,23



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	---------	-------	-------------	-------------------

PREÇO(mão-de-obra):	0,00
PREÇO(material):	18,23
PREÇO TOTAL(unit.):	18,23
LS(%): 113,83%	0,00
BDI(%): 0%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	0,00
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	18,23
QUANTIDADE:	13,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	236,99

07.04 RACK E ACESSÓRIOS

98302U	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SER.CG	UN			
39596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	MAT.	UN	1,000000000	928,52	928,52
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,200700000	19,31	119,73
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,200700000	24,92	154,52

PREÇO(mão-de-obra):	96,39
PREÇO(material):	996,75
PREÇO TOTAL(unit.):	1.093,14
LS(%): 113,83%	109,63
BDI(%): 0%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	109,63
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1.202,77
QUANTIDADE:	1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.202,77

UFPE 13.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, FECHADO, PADRÃO RACK 19"	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000000	19,31	4,82
COT 13.6	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, FECHADO	MAT.	UN	1,000000000	41,90	41,90

PREÇO(mão-de-obra):	1,61
PREÇO(material):	43,28
PREÇO TOTAL(unit.):	44,89
LS(%): 113,83%	1,83
BDI(%): 0%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	1,83
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	46,72
QUANTIDADE:	1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	46,72

UFPE 13.47	RACK FECHADO DE PAREDE 12U 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000000	19,31	38,62
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000000	24,92	49,84
COT 13.31	RACK FECHADO DE PAREDE 12U 19".	MAT.	UN	1,000000000	515,28	515,28

PREÇO(mão-de-obra):	31,08
PREÇO(material):	537,30
PREÇO TOTAL(unit.):	568,38
LS(%): 113,83%	35,36
BDI(%): 0%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	35,36
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	603,74



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSION DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						603,74
UFPE 13.59	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL DE 30 PORTAS - FABRICANTE FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	19,31	19,31
COT 13.7	VOICE PANEL DE 30 PORTAS - FABRICANTE FURUKAWA OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	666,12	666,12
PREÇO(mão-de-obra):						6,45
PREÇO(material):						671,63
PREÇO TOTAL(unit.):						678,08
LS(%): 113,83%						7,35
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						7,35
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						685,43
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						685,43
07.05	INFRA FIBRA ÓPTICA					
UFPE 13.69	TRANSCEIVER SFP 1000BASELX SM 10KM LC DUPLEX DDM LR REF MGBS10 FABRICANTE TRENDNET TI OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000000	24,92	1,24
COT 13.43	TRANSCEIVER SFP 1000BASELX SM 10KM LC DUPLEX DDM LR REF MGBS10 FABRICANTE TRENDNET TI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	186,85	186,85
PREÇO(mão-de-obra):						0,45
PREÇO(material):						187,12
PREÇO TOTAL(unit.):						187,57
LS(%): 113,83%						0,52
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						0,52
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						188,09
QUANTIDADE:						2,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						376,18
UFPE 13.70	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO - D.I.O. 4 SAIDAS SC/UPC COM ACOPLADORES FABRICANTE FIBRACEM OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000000	19,31	9,65
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000000	24,92	12,46
COT 13.44	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO - D.I.O. 4 SAIDAS SC/UPC COM ACOPLADORES FABRICANTE FIBRACEM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	318,81	318,81
PREÇO(mão-de-obra):						7,76
PREÇO(material):						324,32
PREÇO TOTAL(unit.):						332,08
LS(%): 113,83%						8,84
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						8,84
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						340,92
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						340,92



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSION DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
UFPE 13.71	FAST CONNECTOR SC/UPC FABRICANTE SECCON OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	24,92	2,49
COT 13.45	FAST CONNECTOR SC/UPC FABRICANTE SECCON OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	7,04	7,04
					PREÇO(mão-de-obra):	0,90
					PREÇO(material):	7,59
					PREÇO TOTAL(unit.):	8,49
					LS(%): 113,83%	1,04
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,04
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	9,53
					QUANTIDADE:	4,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	38,12
UFPE 13.72	CORDÃO ÓPTICO LC/SC UPC REF CSSFCXLC2 FABRICANTE OVERTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000000	19,31	2,89
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	24,92	2,49
COT 13.46	CORDÃO ÓPTICO LC/SC UPC REF CSSFCXLC2 FABRICANTE OVERTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	64,27	64,27
					PREÇO(mão-de-obra):	1,86
					PREÇO(material):	65,65
					PREÇO TOTAL(unit.):	67,51
					LS(%): 113,83%	2,14
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,14
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	69,65
					QUANTIDADE:	4,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	278,60
UFPE 13.73	CABO ÓPTICO DROP 2F MONOMODO SM 9/125 FABRICANTE PRYSMIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000000	19,31	2,70
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000000	24,92	3,48
COT 13.47	CABO ÓPTICO DROP 2F MONOMODO SM 9/125 FABRICANTE PRYSMIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	M	1,000000000	3,43	3,43
					PREÇO(mão-de-obra):	2,17
					PREÇO(material):	4,97
					PREÇO TOTAL(unit.):	7,14
					LS(%): 113,83%	2,47
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,47
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	9,61
					QUANTIDADE:	50,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	480,50
07.06	TELEFONIA					
98293U	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SER.CG	M			
11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	MAT.	M	1,050000000	7,34	7,70



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,045400000	19,31	0,87
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,045400000	24,92	1,13

PREÇO(mão-de-obra):	0,70
PREÇO(material):	8,20
PREÇO TOTAL(unit.):	8,90
LS(%): 113,83%	0,80
BDI(%): 0%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	0,80
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	9,70
QUANTIDADE:	100,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	970,00

UFPE 13.74	BLOCO IDC 110 50P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000000	19,31	4,82
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000000	24,92	6,23
COT 13.48	BLOCO IDC 110 50P	MAT.	UN	1,000000000	58,19	58,19

PREÇO(mão-de-obra):	3,88
PREÇO(material):	60,94
PREÇO TOTAL(unit.):	64,82
LS(%): 113,83%	4,42
BDI(%): 0%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	4,42
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	69,24
QUANTIDADE:	1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	69,24

07.07 EQUIPAMENTOS

UFPE 13.45	ACCESS POINT, DUAL BAND (2.4 E 5 GHZ, ANTENAS OMNIDIRECIONAIS INTERNAS, PADRÃO 802.11 AC/N, PORTA GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 BASE-T RJ-45, ALIMENTAÇÃO 802AF POE) SUPORTAR GERENCIAMENTO CENTRALIZADO - FABRICANTE RUCKUS R 611 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
COT 13.10	ACCESS POINT, DUAL BAND (2.4 E 5 GHZ, ANTENAS OMNIDIRECIONAIS INTERNAS, PADRÃO 802.11 AC/N, PORTA GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 BASE-T RJ-45, ALIMENTAÇÃO 802AF POE) SUPORTAR GERENCIAMENTO CENTRALIZADO - RUCKUS R 610	MAT.	UN	1,000000000	5.981,76	5.981,76
UFPE 13.18	INSTALAÇÃO DE ACCESS POINT, DUAL BAND (2.4 E 5 GHZ, ANTENAS OMNIDIRECIONAIS INTERNAS, PADRÃO 802.11 AC/N, PORTA GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 BASE-T RJ-45, ALIMENTAÇÃO 802AF POE) SUPORTAR GERENCIAMENTO CENTRALIZADO - RUCKUS R 610	SER.CG	UN	1,000000000	26,02	26,02

PREÇO(mão-de-obra):	9,59
PREÇO(material):	5.987,27
PREÇO TOTAL(unit.):	5.996,86
LS(%): 113,83%	10,92
BDI(%): 0%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	10,92
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	6.007,78
QUANTIDADE:	1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	6.007,78



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSION DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
UFPE 13.75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 BASE-T RJ45 + 04 INTERFACES POE+ SFP 1/2.5GBASE-X ETHERNET, PADRÃO 19" x 1U DE ALTURA, MODELO REFERÊNCIA: SUMMIT X435 OU RUCKUS SERIES ICX 7150	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000000	19,31	77,24
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000000	24,92	99,68
88279U	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000000	24,96	99,84
COT 13.49	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 BASE-T RJ45 + 04 INTERFACES POE+ SFP 1/2.5GBASE-X ETHERNET, PADRÃO 19" x 1U DE ALTURA, MODELO REFERÊNCIA: SUMMIT X435 OU RUCKUS SERIES ICX 7150	MAT.	UN	1,000000000	3.535,87	3.535,87
PREÇO(mão-de-obra):						98,57
PREÇO(material):						3.601,94
PREÇO TOTAL(unit.):						3.700,51
LS(%): 113,83%						112,12
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						112,12
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						3.812,63
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						3.812,63
08	REVESTIMENTOS PARA PAREDES E PISOS					
87529U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87292U	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	SER.CG	M3	0,037600000	595,30	22,38
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,470000000	24,66	11,59
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,171000000	19,80	3,38
PREÇO(mão-de-obra):						7,19
PREÇO(material):						21,96
PREÇO TOTAL(unit.):						29,15
LS(%): 113,83%						8,20
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						8,20
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						37,35
QUANTIDADE:						151,800000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						5.669,73
87879U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87313U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,004200000	536,41	2,25
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,070000000	24,66	1,72
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,007000000	19,80	0,13
PREÇO(mão-de-obra):						0,85
PREÇO(material):						2,26
PREÇO TOTAL(unit.):						3,11
LS(%): 113,83%						0,99



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSION DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,99
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	4,10
					QUANTIDADE:	129,660000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	531,60
98689U	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SER.CG	M			
20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	MAT.	M	1,000000000	88,49	88,49
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	1,290000000	2,92	3,76
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,547000000	24,56	13,43
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,273000000	19,80	5,40
					PREÇO(mão-de-obra):	6,72
					PREÇO(material):	96,71
					PREÇO TOTAL(unit.):	103,43
					LS(%): 113,83%	7,65
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	7,65
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	111,08
					QUANTIDADE:	0,900000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	99,97
UFPE 11.82	REVESTIMENTO PARA PAREDE EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO PRETO TIJUCA ESPESSURA 20MM	SER.CG	M2			
10842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	MAT.	M2	1,050000000	457,86	480,75
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,300000000	5,57	1,67
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	4,500000000	2,92	13,14
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,040000000	24,66	25,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000000	19,80	11,88
					PREÇO(mão-de-obra):	13,38
					PREÇO(material):	504,48
					PREÇO TOTAL(unit.):	517,86
					LS(%): 113,83%	15,22
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	15,22
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	533,08
					QUANTIDADE:	3,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.599,24
UFPE 16.102	ENCERAMENTO DE PISO VINÍLICO.	SER.CG	M2			
41967	CERA LIQUIDA	MAT.	L	0,080000000	24,77	1,98
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,070000000	19,80	1,38
					PREÇO(mão-de-obra):	0,47
					PREÇO(material):	2,35
					PREÇO TOTAL(unit.):	2,82
					LS(%): 113,83%	0,54
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,54
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	3,36
					QUANTIDADE:	132,940000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	446,67



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
UFPE 16.103	REVESTIMENTO VINILICO, FORMATO MANTA 2X25,00M ESPESSURA 2MM, LINHA DECODE, COLEÇÃO WOOD, COR BROWN REF 25104006, FABRICANTE TARKETT OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CORDÃO DE SOLDA E COLA ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
COT 16.54	REVESTIMENTO VINILICO, FORMATO MANTA 2X25,00M ESPESSURA 2MM, LINHA DECODE, COLEÇÃO WOOD, COR BROWN REF 25104006, FABRICANTE TARKETT OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE CORDÃO DE SOLDA E COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	M2	1,000000000	307,81	307,81
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	307,81
					PREÇO TOTAL(unit.):	307,81
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	307,81
					QUANTIDADE:	132,940000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	40.920,26
UFPE 16.90	CONTRAPISO REFORÇADO, ESPESSURA 5 CM COM UTILIZAÇÃO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15 MPA	SER.CG	M2			
1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	MAT.	M3	0,059500000	387,69	23,06
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,271800000	24,66	6,70
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,074100000	19,80	1,46
					PREÇO(mão-de-obra):	2,93
					PREÇO(material):	24,95
					PREÇO TOTAL(unit.):	27,88
					LS(%): 113,83%	3,34
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,34
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	31,22
					QUANTIDADE:	132,940000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	4.150,38
UFPE 16.97	RODAPE EM POLIESTILENO NA COR BRANCA, COM 100 MM DE ALTURA, REF. 20232 - 454 RP/BR, FABRICANTE SANTA LUZIA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M			
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,660000000	42,52	28,06
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,103000000	24,66	2,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,052000000	19,80	1,02
COT 16.47	RODAPE EM POLIESTILENO NA COR BRANCA, COM 100mm DE ALTURA, REF. 20232 - 454 RP/BR, FABRICANTE SANTA LUZIA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	M	1,340000000	39,20	52,52
					PREÇO(mão-de-obra):	1,27
					PREÇO(material):	81,42
					PREÇO TOTAL(unit.):	82,69
					LS(%): 113,83%	1,44
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,44
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	84,13
					QUANTIDADE:	114,500000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	9.632,88
09	FORROS					



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
96114U	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SER.CG	M2			
39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	1,096600000	17,80	19,51
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	MAT.	M	3,851000000	7,39	28,45
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	MAT.	UN	1,326500000	2,78	3,68
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1,439500000	2,46	3,54
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	0,520200000	3,08	1,60
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	7,974000000	0,14	1,11
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	2,191200000	0,33	0,72
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	MAT.	CENTO	0,013200000	37,24	0,49
43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	MAT.	KG	0,042600000	32,06	1,36
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,362800000	29,02	10,52
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,362800000	19,80	7,18

PREÇO(mão-de-obra):	6,62
PREÇO(material):	64,00
PREÇO TOTAL(unit.):	70,62
LS(%): 113,83%	7,54
BDI(%): 0%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	7,54
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	78,16
QUANTIDADE:	128,360000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	10.032,61

UFPE 23.31	FORRO EM MDF ESPESSURA 25 MM, REVESTIDO EM LAMINADO MADEIRADO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
01674/ORSE-MAT	Parafuso cabeça abaulada 16 x 200mm	MAT.	UN	4,000000000	6,99	27,96
34666	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	1,000000000	96,90	96,90
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	24,39	24,39
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	19,80	19,80
SC UFPE 10.13	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2	1,000000000	134,98	134,98

PREÇO(mão-de-obra):	28,99
PREÇO(material):	242,06
PREÇO TOTAL(unit.):	271,05
LS(%): 113,83%	32,98
BDI(%): 0%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	32,98
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	304,03
QUANTIDADE:	5,640000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.714,72

10	PINTURAS E TEXTURAS
----	---------------------



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSION DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
102214U	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SER.CG	M2			
10475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	MAT.	L	0,203000000	30,71	6,23
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,030400000	23,73	0,72
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,471800000	25,71	12,12
					PREÇO(mão-de-obra):	4,21
					PREÇO(material):	10,08
					PREÇO TOTAL(unit.):	14,29
					LS(%): 113,83%	4,78
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	4,78
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	19,07
					QUANTIDADE:	7,840000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	149,50
88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,160000000	9,87	1,57
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,051000000	25,71	1,31
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,019000000	19,80	0,37
					PREÇO(mão-de-obra):	0,57
					PREÇO(material):	2,02
					PREÇO TOTAL(unit.):	2,59
					LS(%): 113,83%	0,66
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,66
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	3,25
					QUANTIDADE:	127,900000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	415,67
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,160000000	9,87	1,57
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,039000000	25,71	1,00
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,014000000	19,80	0,27
					PREÇO(mão-de-obra):	0,43
					PREÇO(material):	1,90
					PREÇO TOTAL(unit.):	2,33
					LS(%): 113,83%	0,51
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,51
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2,84
					QUANTIDADE:	298,230000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	846,97
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000000	26,19	8,64
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,244000000	25,71	6,27
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,089000000	19,80	1,76
					PREÇO(mão-de-obra):	2,77
					PREÇO(material):	10,73
					PREÇO TOTAL(unit.):	13,50
					LS(%): 113,83%	3,17
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,17



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :		CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:		CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022			SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	16,67
					QUANTIDADE:	127,900000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.132,09
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000000	26,19	8,64
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,187000000	25,71	4,80
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069000000	19,80	1,36
					PREÇO(mão-de-obra):	2,12
					PREÇO(material):	10,25
					PREÇO TOTAL(unit.):	12,37
					LS(%): 113,83%	2,43
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,43
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	14,80
					QUANTIDADE:	298,230000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	4.413,80
88494U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
3767	LIxa EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000000	0,77	0,04
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	MAT.	KG	1,043040000	2,28	2,37
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,504000000	25,71	12,95
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,185000000	19,80	3,66
					PREÇO(mão-de-obra):	5,73
					PREÇO(material):	6,76
					PREÇO TOTAL(unit.):	12,49
					LS(%): 113,83%	6,53
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	6,53
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	19,02
					QUANTIDADE:	127,900000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.432,65
SC UFPE 10.28	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO	SER.CG	M2			
03767/SINAPI-MAT	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	MAT.	UN	0,250000000	0,39	0,09
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,090000000	37,43	3,36
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	25,71	5,14
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	19,80	1,98
					PREÇO(mão-de-obra):	2,45
					PREÇO(material):	5,32
					PREÇO TOTAL(unit.):	7,77
					LS(%): 113,83%	2,80
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,80
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	10,57
					QUANTIDADE:	55,530000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	586,95
11	SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS					
UFPE 23.01	LIMPEZA DA OBRA	SER.CG	M2			
38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	MAT.	UN	0,050000000	16,12	0,80
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	19,80	1,98



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSION DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COT 23.5	SABÃO EM PÓ	MAT.	KG	0,005000000	9,35	0,04
PREÇO(mão-de-obra):						0,67
PREÇO(material):						1,38
PREÇO TOTAL(unit.):						2,05
LS(%): 113,83%						0,77
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						0,77
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						2,82
QUANTIDADE:						132,940000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						374,89
UFPE 23.02	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	SER.CG	M2			
90773U	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000000	18,14	1,08
PREÇO(mão-de-obra):						0,46
PREÇO(material):						0,09
PREÇO TOTAL(unit.):						0,55
LS(%): 113,83%						0,53
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						0,53
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						1,08
QUANTIDADE:						132,940000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						143,57
UFPE 23.17	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	SER.CG	UN			
5824U	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	8,000000000	240,90	1.927,20
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000000	19,80	59,40
PREÇO(mão-de-obra):						119,62
PREÇO(material):						1.730,90
PREÇO TOTAL(unit.):						1.850,52
LS(%): 113,83%						136,08
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						136,08
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						1.986,60
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						1.986,60
UFPE 23.19	PLACA DE INAUGURAÇÃO (0,40 X 0,60) M COM LOGO DA UFPE EM BAIXO RELEVO, GRAVADO NO AÇO AISI 304 ESCOVADO, COM 8MM DE ESPESSURA, COM LETRAS EM BAIXO RELEVO NA COR PRETA, COM ARTE FORNECIDA PELA UFPE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	MAT.	UN	1,000000000	1.296,46	1.296,46
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	24,66	24,66
COT 23.2	PARAFUSO COM BUCHA DE NYLON COM ESPAÇADOR 10 MM E TAMPA DE ACABAMENTO CROMADA	MAT.	UN	4,000000000	3,47	13,88
PREÇO(mão-de-obra):						8,97
PREÇO(material):						1.315,83
PREÇO TOTAL(unit.):						1.324,80
LS(%): 113,83%						10,20
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						10,20



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSION DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						1.335,00
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						1.335,00
UFPE 23.21	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS, DE FORMA MANUAL E ENTREGA A SINFRA EM LOCAL A SER INDICADO.	SER.CG	M2			
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040800000	29,02	1,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080100000	19,80	1,58
PREÇO(mão-de-obra):						1,00
PREÇO(material):						0,61
PREÇO TOTAL(unit.):						1,61
LS(%): 113,83%						1,15
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						1,15
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						2,76
QUANTIDADE:						4,930000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						13,60
UFPE 23.22	BALCÃO DE ATENDIMENTO ACESSÍVEL DIMENSÃO 0.85X3.99M EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO PRETO TIJUCA, ESP = 2 CM, CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	SER.CG	M2			
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,700000000	2,20	1,54
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,800000000	24,56	117,88
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,300000000	19,80	45,54
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,003300000	574,81	1,89
COT 16.10	GRANITO PARA BANCADA PRETO TIJUCA	MAT.	M2	1,000000000	847,57	847,57
PREÇO(mão-de-obra):						58,55
PREÇO(material):						889,27
PREÇO TOTAL(unit.):						947,82
LS(%): 113,83%						66,60
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						66,60
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						1.014,42
QUANTIDADE:						4,200000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						4.260,56
12	SUBCOMPOSIÇÕES					
SC UFPE 10.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN			
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	1,000000000	207,26	207,26
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19,800000000	0,06	1,18
11447	DOBRADICA EM LATÃO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,000000000	42,14	126,42
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,678000000	23,54	39,50
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,839000000	19,80	16,61
PREÇO(mão-de-obra):						0,00
PREÇO(material):						368,29
PREÇO TOTAL(unit.):						368,29
LS(%): 113,83%						0,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						390,97
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						390,97
SC UFPE 10.13	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2			
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,900000000	40,67	36,60
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1,050000000	45,17	47,42
87298U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,024300000	679,14	16,50
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,180000000	23,54	4,23
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000000	24,66	14,79
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,780000000	19,80	15,44
PREÇO(mão-de-obra):						0,00
PREÇO(material):						119,80
PREÇO TOTAL(unit.):						119,80
LS(%): 113,83%						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						134,98
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						134,98
SC UFPE 10.14	CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA DE EMBUTIR EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO, PARA BANHEIRO, LINHA ARCUS, FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,002000000	23,54	23,58
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,501000000	19,80	9,91
COT SC 10.5	CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO, PARA BANHEIRO, LINHA ARCUS, FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	CJ	1,000000000	358,45	358,45
PREÇO(mão-de-obra):						0,00
PREÇO(material):						378,41
PREÇO TOTAL(unit.):						378,41
LS(%): 113,83%						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						391,94
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						391,94
SC UFPE 10.20	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN			
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MAT.	UN	1,000000000	207,26	207,26
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19,800000000	0,06	1,18
11447	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,000000000	42,14	126,42



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMISSION DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,546000000	23,54	36,39
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,773000000	19,80	15,30
PREÇO(mão-de-obra):						0,00
PREÇO(material):						365,66
PREÇO TOTAL(unit.):						365,66
LS(%): 113,83%						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						386,55
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						386,55
SC UFPE 10.4	BARRA DE APOIO HORIZONTAL RETA DIMENSÃO 40 CM EM AÇO INOX POLIDO REF. 2310.1.040.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000000	24,66	7,39
COT SC 10.3	BARRA DE APOIO HORIZONTAL RETA DIMENSÃO 40 CM EM AÇO INOX POLIDO REF. 2310.1.040.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	475,90	475,90
PREÇO(mão-de-obra):						0,00
PREÇO(material):						480,23
PREÇO TOTAL(unit.):						480,23
LS(%): 113,83%						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						483,29
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						483,29
SC UFPE 10.5	CHAPA DE AÇO INOXIDAVEL ESPESSURA 0,8 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	23,54	23,54
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	19,80	19,80
COT SC 10.4	CHAPA DE AÇO INOXIDAVEL Nº 22 (ESPESSURA 0,8 MM)	MAT.	M2	1,000000000	231,90	231,90
PREÇO(mão-de-obra):						0,00
PREÇO(material):						257,89
PREÇO TOTAL(unit.):						257,89
LS(%): 113,83%						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						275,24
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						275,24
SC UFPE 12.1	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	MAT.	UN	1,000000000	18,98	18,98
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,103300000	19,31	1,99
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,247800000	24,92	6,17
PREÇO(mão-de-obra):						0,00
PREÇO(material):						23,82
PREÇO TOTAL(unit.):						23,82
LS(%): 113,83%						0,00
BDI(%): 0%						0,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA :	CTG - BLOCO B - REQUALIFICAÇÃO DA PÓS GRADUAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA				
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS				
SINAPI NÃO DESONERADO JUNHO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE JUNHO/2022		SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.		
DATA: 12/07/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	2 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

PLANILHA ANALÍTICA DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	27,14
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	27,14
UFPE 01.71	DEMOLIÇÃO DE PROTEÇÃO MECÂNICA	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000000	24,66	1,23
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000000	19,80	9,90
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	6,78
					PREÇO TOTAL(unit.):	6,78
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	11,13
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	11,13
UFPE 06.31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM MANTA LÂ DE VIDRO COM UMA DAS FACES ALUMINIZADA 1200 MM X 25 M	SER.CG	M2			
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,068000000	29,02	1,97
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,017000000	19,80	0,33
COT 15.25	MANTA LA DE VIDRO COM UMA DAS FACES ALUMINIZADA 1200 MM X 25 M	MAT.	M2	1,000000000	20,72	20,72
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	22,00
					PREÇO TOTAL(unit.):	22,00
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	23,02
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	23,02
UFPE 13.18	INSTALAÇÃO DE ACCESS POINT, DUAL BAND (2.4 E 5 GHZ, ANTENAS OMNIDIRECIONAIS INTERNAS, PADRÃO 802.11 AC/N, PORTA GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 BASE-T RJ-45, ALIMENTAÇÃO 802AF POE) SUPORTAR GERENCIAMENTO CENTRALIZADO - RUCKUS R 610	SER.CG	UN			
88266U	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	26,02	26,02
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	15,10
					PREÇO TOTAL(unit.):	15,10
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	26,02
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	26,02