



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
UFPE0.1	GERENCIAMENTO DE OBRA (ADMINISTRAÇÃO LOCAL)	SER.CG	UN			
101404U	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	0,750000000	18.222,06	13.666,54
93565U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	0,750000000	16.309,89	12.232,41
93572U	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	4,000000000	6.672,00	26.688,00
SCUFPE0.1	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 PROFISSIONAIS) EM REGIME 12/36 HORAS	SER.CG	MÊS	4,000000000	7.327,80	29.311,20
SCUFPE0.3	VIGIA DIURNO (FINAIS DE SEMANA), INCLUSIVE HORA EXTRA ESPECIAL - SÁBADO 70% E DOMINGO 100% - DE ACORDO COM A CCT	SER.CG	MÊS	4,000000000	2.759,85	11.039,40
					PREÇO(mão-de-obra):	46.519,07
					PREÇO(material):	12.051,21
					PREÇO TOTAL(unit.):	58.570,28
					LS(%): 113,83%	34.367,27
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	34.367,27
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	92.937,55
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	92.937,55
02 SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS, CANTEIRO DE OBRA, SEGURANÇA E SAÚDE						
02.01 LICENÇAS E TAXAS						
CONFEA/CREA	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA	MAT.	UN			
CONFEA/CREA	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA	MAT.	UN			
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	233,94
					PREÇO TOTAL(unit.):	233,94
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 23,36%	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
CONFEA/CREAD	ART PROJETO INSTALAÇÃO ELETRICA CANTEIRO	MAT.	UN			
CONFEA/CREAD	ART PROJETO INSTALAÇÃO ELETRICA CANTEIRO	MAT.	UN			
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	85,96
					PREÇO TOTAL(unit.):	85,96
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	85,96
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	85,96
CONFEA/CREADD	ART DE ELABORAÇÃO DE PCMAT	MAT.	UN			



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CONFEA/CREADD	ART DE ELABORAÇÃO DE PCMAT	MAT.	UN			
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	85,96
					PREÇO TOTAL(unit.):	85,96
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	85,96
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	85,96
02.02	CANTEIRO DE OBRAS					
02.02.01	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					
10775	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MAT.	MÊS			
10775	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MAT.	MÊS			
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	756,00
					PREÇO TOTAL(unit.):	756,00
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	756,00
					QUANTIDADE:	4,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	3.024,00
10776	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MAT.	MÊS			
10776	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MAT.	MÊS			
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	590,62
					PREÇO TOTAL(unit.):	590,62
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	590,62
					QUANTIDADE:	4,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.362,48
10778	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MAT.	MÊS			
10778	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MAT.	MÊS			
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO(material):	945,00
					PREÇO TOTAL(unit.):	945,00
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	945,00
					QUANTIDADE:	4,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	3.780,00
93210U	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SER.CG	M2			
101165U	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SER.CG	M3	0,040000000	779,68	31,18
101876U	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN	0,026800000	81,27	2,17
101891U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN	0,107400000	30,51	3,27
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	0,026800000	245,00	6,56
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	0,026800000	236,92	6,34
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT.	M2	1,000000000	90,47	90,47
3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	MAT.	CJ	0,026800000	69,80	1,87
37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	MAT.	M	1,278200000	2,73	3,48
86934U	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	0,026800000	395,83	10,60
86943U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	0,026800000	235,50	6,31
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,115500000	22,30	24,87
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	1,429300000	14,48	20,69



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
89711U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	M	0,088600000	18,72	1,65
89714U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	M	0,142300000	54,51	7,75
89724U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,053700000	10,01	0,53
89957U	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,053700000	126,73	6,80
90822U	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	0,026800000	306,81	8,22
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	0,322100000	2,93	0,94
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	0,536900000	1,48	0,79
91862U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,322100000	9,93	3,19
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,536900000	10,53	5,65
91911U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,107400000	12,01	1,28
91924U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,859100000	2,80	2,40
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2,550300000	4,11	10,48
91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,161100000	10,95	1,76
92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,026800000	25,60	0,68
92008U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,134200000	41,14	5,52



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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23.36%	14.97%	113.83% (HORA)	69.92% (MÊS)

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
92023U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,026800000	42,66	1,14
92543U	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SER.CG	M2	1,451000000	19,96	28,96
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	0,039000000	71,95	2,80
94210U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SER.CG	M2	1,451000000	61,32	88,97
95240U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SER.CG	M2	0,009000000	15,82	0,14
95241U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SER.CG	M2	1,451000000	26,38	38,27
95805U	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	0,187900000	24,62	4,62
95811U	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	0,026800000	17,21	0,46
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3	0,010000000	43,63	0,43
97586U	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SER.CG	UN	0,161100000	113,33	18,25
97906U	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SER.CG	UN	0,026800000	409,40	10,97
98102U	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SER.CG	UN	0,026800000	151,89	4,07
98441U	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,144900000	134,44	19,48
98442U	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,166800000	137,15	22,87
98445U	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,226400000	160,74	36,39
98446U	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,176500000	204,50	36,09



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO(mão-de-obra):	51,44
					PREÇO(material):	469,31
					PREÇO TOTAL(unit.):	520,75
					LS(%): 113,83%	58,61
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	58,61
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	579,36
					QUANTIDADE:	12,500000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	7.242,00
93582U	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	SER.CG	M2			
101876U	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN	0,016600000	81,27	1,34
101891U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN	0,082800000	30,51	2,52
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	0,016600000	245,00	4,06
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	0,016600000	236,92	3,93
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,483700000	14,48	7,00
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	0,221900000	2,93	0,65
91862U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,339700000	9,93	3,37
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,221900000	10,53	2,33
91924U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,933400000	2,80	2,61
91926U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,947200000	4,11	3,89
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,016600000	38,30	0,63
92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,033100000	25,60	0,84
92001U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,033100000	27,96	0,92



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
92543U	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SER.CG	M2	1,246700000	19,96	24,88
92981U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,165600000	16,84	2,78
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	0,001300000	71,95	0,09
94210U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SER.CG	M2	1,246700000	61,32	76,44
95241U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SER.CG	M2	1,246700000	26,38	32,88
95805U	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	0,066200000	24,62	1,62
96985U	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SER.CG	UN	0,033100000	88,70	2,93
97586U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SER.CG	UN	0,132500000	113,33	15,01
97886U	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SER.CG	UN	0,033100000	150,27	4,97
98441U	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,098100000	134,44	13,18
98442U	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,112900000	137,15	15,48
98445U	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,153200000	160,74	24,62
98446U	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,119500000	204,50	24,43
PREÇO(mão-de-obra):					21,00	
PREÇO(material):					228,41	
PREÇO TOTAL(unit.):					249,41	
LS(%): 113,83%					23,99	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					23,99	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					273,40	
QUANTIDADE:					8,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					2.187,20	



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
93583U	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	SER.CG	M2			
101876U	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN	0,096600000	81,27	7,85
101891U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN	0,289900000	30,51	8,84
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	0,096600000	245,00	23,66
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	0,096600000	236,92	22,88
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,476100000	14,48	6,89
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	0,425100000	2,93	1,24
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	0,463800000	1,48	0,68
91862U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,425100000	9,93	4,22
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,463800000	10,53	4,88
91924U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1,082100000	2,80	3,02
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2,087000000	4,11	8,57
92008U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,289900000	41,14	11,92
92023U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,096600000	42,66	4,12
92543U	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SER.CG	M2	1,925600000	19,96	38,43
92981U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,483100000	16,84	8,13





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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	0,007800000	71,95	0,56
94210U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SER.CG	M2	1,925600000	61,32	118,07
95241U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SER.CG	M2	1,925600000	26,38	50,79
95805U	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	0,386500000	24,62	9,51
96985U	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SER.CG	UN	0,096600000	88,70	8,56
97586U	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SER.CG	UN	0,193200000	113,33	21,89
97886U	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SER.CG	UN	0,096600000	150,27	14,51
98441U	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,096600000	134,44	12,98
98442U	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,111100000	137,15	15,23
98445U	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,150800000	160,74	24,23
98446U	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,117600000	204,50	24,04
PREÇO(mão-de-obra):					34,80	
PREÇO(material):					381,24	
PREÇO TOTAL(unit.):					416,04	
LS(%): 113,83%					39,66	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					39,66	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					455,70	
QUANTIDADE:					8,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					3.645,60	
93584U	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SER.CG	M2			
101165U	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SER.CG	M3	0,041700000	779,68	32,51



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	MAT.	UN	0,066200000	18,59	1,23
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	5,064900000	14,48	73,33
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	0,132500000	2,93	0,38
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	0,172200000	1,48	0,25
91341U	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M2	0,153000000	540,18	82,64
91852U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,066200000	7,86	0,52
91862U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,132500000	9,93	1,31
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,172200000	10,53	1,81
91924U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,675500000	2,80	1,89
92023U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,066200000	42,66	2,82
92543U	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SER.CG	M2	1,719200000	19,96	34,31
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	0,040400000	71,95	2,90
94210U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SER.CG	M2	1,719200000	61,32	105,42
94559U	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M2	0,066200000	792,55	52,46
95240U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SER.CG	M2	0,009300000	15,82	0,14



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
95241U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SER.CG	M2	1,511000000	26,38	39,86
95805U	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	0,132500000	24,62	3,26
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3	0,010600000	43,63	0,46
97586U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SER.CG	UN	0,066200000	113,33	7,50
98441U	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,513600000	134,44	69,04
98442U	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,591100000	137,15	81,06
98445U	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,802300000	160,74	128,96
98446U	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,625500000	204,50	127,91
PREÇO(mão-de-obra):					65,46	
PREÇO(material):					711,98	
PREÇO TOTAL(unit.):					777,44	
LS(%): 113,83%					74,53	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					74,53	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					851,97	
QUANTIDADE:					15,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					12.779,55	
98053U	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SER.CG	UN			
100475U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,245900000	665,80	163,72
101625U	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SER.CG	M3	0,227000000	175,74	39,89
12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	MAT.	UN	5,000000000	351,72	1.758,60



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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)	4 MESES	23,36%	14,97%	113.83% (HORA)	69.92% (MÊS)

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
5678U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,395900000	155,00	61,36
5679U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	1,331600000	67,21	89,49
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,616700000	22,55	81,55
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,616700000	18,19	65,78
97738U	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SER.CG	M3	0,015400000	4.939,88	76,07
97739U	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,130100000	2.717,61	353,56

PREÇO(mão-de-obra):	164,51
PREÇO(material):	2.338,38
PREÇO TOTAL(unit.):	2.502,89
LS(%): 113,83%	187,13
BDI(%): 23,36%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	187,13
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2.690,02
QUANTIDADE:	1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.690,02

98089U	FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SER.CG	UN			
100475U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,848200000	665,80	564,73
101625U	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SER.CG	M3	0,315000000	175,74	55,35
25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	115,627500000	4,10	474,07
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	1,349000000	87,57	118,13
5678U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,333500000	155,00	51,69



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
5679U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	1,121900000	67,21	75,40
660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	71,400000000	2,55	182,07
87316U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,009300000	437,33	4,06
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	29,747300000	22,55	670,80
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	29,747300000	18,19	541,10
89993U	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SER.CG	M3	0,119600000	850,01	101,66
89995U	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SER.CG	M3	0,209200000	819,41	171,42
89996U	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SER.CG	KG	3,948800000	13,53	53,42
89998U	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SER.CG	KG	8,391200000	13,10	109,92
92783U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	20,710000000	19,94	412,95
94970U	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,890600000	387,12	344,76
97735U	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,487400000	2.239,31	1.091,43
					PREÇO(mão-de-obra):	830,11
					PREÇO(material):	3.248,93
					PREÇO TOTAL(unit.):	4.079,04
					LS(%): 113,83%	943,92
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	943,92
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	5.022,96
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	5.022,96
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	24,75	1,05
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	65,83	38,53
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,189700000	18,13	3,43



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,569100000	22,30	12,69
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	32,44	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	376,13	0,45
PREÇO(mão-de-obra):					5,97	
PREÇO(material):					97,22	
PREÇO TOTAL(unit.):					103,19	
LS(%): 113,83%					6,81	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					6,81	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					110,00	
QUANTIDADE:					42,150000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					4.636,50	
UFPE 02.01	MOBILIZAÇÃO	SER.CG	UN			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,000000000	18,19	291,04
92138U	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	SER.CG	CHP	8,000000000	96,68	773,44
PREÇO(mão-de-obra):					191,93	
PREÇO(material):					654,23	
PREÇO TOTAL(unit.):					846,16	
LS(%): 113,83%					218,32	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					218,32	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					1.064,48	
QUANTIDADE:					1,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					1.064,48	
UFPE 02.02	LIGAÇÃO PROVISORIA 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	246,57	7,39
11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	1,000000000	46,49	46,49
11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	MAT.	UN	1,000000000	23,93	23,93
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	7,90	3,16
12773	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	107,24	107,24
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	14,00	14,00
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	MAT.	UN	1,280000000	7,96	10,18



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,300000000	3,50	1,05
34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPAS	MAT.	UN	1,000000000	399,00	399,00
3497	JOELHO DE REDUÇÃO, 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, SOLDÁVEL, 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	5,00	10,00
6036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	19,40	19,40
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 SOLDÁVEL, 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 SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,000000000	5,51	5,51
87	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, 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	17,71	136,36
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,700000000	21,94	212,81
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000000	22,55	13,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,390000000	18,19	134,42
92791U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	2,400000000	13,46	32,30
94964U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,030000000	400,74	12,02
96539U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2	0,300000000	124,14	37,24
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, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,500000000	4,95	7,42
9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, 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	4,11	8,22
PREÇO(mão-de-obra):					183,84	
PREÇO(material):					1.156,77	
PREÇO TOTAL(unit.):					1.340,61	



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					LS(%): 113,83%	209,09
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	209,09
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1.549,70
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.549,70
UFPE 02.03	MOBILIZAÇÃO 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	1,500000000	202,83	304,24
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000000	18,19	54,57
					PREÇO(mão-de-obra):	36,63
					PREÇO(material):	280,53
					PREÇO TOTAL(unit.):	317,16
					LS(%): 113,83%	41,65
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	41,65
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	358,81
					QUANTIDADE:	3,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.076,43
UFPE 02.05	CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO COM EXTINTORES DE ÁGUA PRESSURIZADA 10L, GÁS CARBÔNICO 6KG E PÓ QUÍMICO 6 KG	SER.CG	CJ			
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	1,000000000	245,00	245,00
10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	1,000000000	840,00	840,00
10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	1,000000000	280,00	280,00
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	3,000000000	0,77	2,31
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000000	22,55	11,27
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000000	18,19	14,55
					PREÇO(mão-de-obra):	8,79
					PREÇO(material):	1.374,34
					PREÇO TOTAL(unit.):	1.383,13
					LS(%): 113,83%	10,00
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	10,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1.393,13
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.393,13
UFPE 02.06	CONJUNTO DE EPIs (BOTA, CAPACETE) PARA FISCALIZAÇÃO E VISITANTES DURANTE TODO O PERÍODO DA OBRA	SER.CG	CJ			





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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	3,000000000	81,60	244,80
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	4,000000000	17,00	68,00
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	312,80
					PREÇO TOTAL(unit.):	312,80
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	312,80
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	312,80
UFPE 02.11	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,000000000	6,12	6,12
4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	4,000000000	10,25	41,00
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1,000000000	225,00	225,00
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,150000000	25,18	3,77
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	22,30	22,30
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000000	18,19	36,38
					PREÇO(mão-de-obra):	19,92
					PREÇO(material):	292,00
					PREÇO TOTAL(unit.):	311,92
					LS(%): 113,83%	22,65
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	22,65
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	334,57
					QUANTIDADE:	6,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.007,42
UFPE 02.12	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE DE MADEIRA	SER.CG	UN			
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	MAT.	UN	1,000000000	310,44	310,44
1096	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	MAT.	UN	2,000000000	142,63	285,26
11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	MAT.	UN	2,000000000	0,80	1,60
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	4,000000000	2,02	8,08
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A. TENSÃO MAXIMA DE 415 V	MAT.	UN	1,000000000	93,31	93,31



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	MAT.	M	6,000000000	8,37	50,22
2731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	MAT.	M	7,960000000	97,93	779,52
3379	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	MAT.	UN	1,000000000	78,44	78,44
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000000	1,09	2,18
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000000	0,81	1,62
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	MAT.	UN	0,130000000	68,90	8,95
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	MAT.	UN	1,000000000	42,98	42,98
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	MAT.	UN	2,000000000	12,27	24,54
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	3,000000000	17,90	53,70
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,000000000	22,79	182,32
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,000000000	18,19	145,52
937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	MAT.	M	27,000000000	9,56	258,12
					PREÇO(mão-de-obra):	112,70
					PREÇO(material):	2.085,94
					PREÇO TOTAL(unit.):	2.198,64
					LS(%): 113,83%	128,16
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	128,16
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2.326,80
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.326,80
UFPE 02.13	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELETRICA NO CANTEIRO	SER.CG	UN			
90775U	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,000000000	30,16	482,56
91677U	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000000	104,78	419,12
					PREÇO(mão-de-obra):	407,69
					PREÇO(material):	30,03
					PREÇO TOTAL(unit.):	437,72
					LS(%): 113,83%	463,96
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	463,96
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	901,68
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	901,68
02.02.02	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO					
UFPE 02.07	MÓVEIS E UTENSÍLIOS	SER.CG	MÊS			
COT 2.10	ALUGUEL DE APARELHO DE AR CONDICIONADO 18.000 BTUs (1 UNIDADE)	MAT.	MES	1,000000000	26,54	26,54



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
ORSE FEV/2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP	
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)			4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA) 69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COT 2.12	ALUGUEL DE ARMÁRIO EM AÇO PARA VESTIÁRIO (1 UNIDADE)	MAT.	MÊS	1,000000000	10,82	10,82
COT 2.2	ALUGUEL DE BUREAU DE MADEIRA 1,40 M (1 UNIDADE)	MAT.	MÊS	1,000000000	5,83	5,83
COT 2.3	ALUGUEL DE MESA PARA REUNIÃO (1 UNIDADE)	MAT.	MÊS	1,000000000	5,00	5,00
COT 2.4	ALUGUEL DE MESA PARA REFEITÓRIO (2 UNIDADES)	MAT.	MÊS	1,000000000	10,00	10,00
COT 2.5	ALUGUEL DE CADEIRA SEM BRAÇOS PARA ESCRITÓRIO (4 UNIDADES)	MAT.	MÊS	1,000000000	11,64	11,64
COT 2.6	ALUGUEL DE CADEIRA SEM BRAÇOS PARA REFEITÓRIO (20 UNIDADES)	MAT.	MÊS	1,000000000	58,20	58,20
COT 2.7	ALUGUEL DE ARQUIVO EM AÇO (1 UNIDADE)	MAT.	MÊS	1,000000000	7,91	7,91
COT 2.8	ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK (1 UNIDADE)	MAT.	MÊS	1,000000000	18,72	18,72
COT 2.9	ALUGUEL DE IMPRESSORA COLORIDA - LASER (1 UNIDADE)	MAT.	MÊS	1,000000000	12,47	12,47
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	167,13
					PREÇO TOTAL(unit.):	167,13
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	167,13
					QUANTIDADE:	4,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	668,52
UFPE 02.08	MATERIAL DE CONSUMO	SER.CG	MÊS			
SC UFPE 02.01	MATERIAL DE LIMPEZA	SER.CG	CJ	1,000000000	194,87	194,87
SC UFPE 02.02	MATERIAL DE ESCRITÓRIO	SER.CG	CJ	1,000000000	202,94	202,94
SC UFPE 02.03	PLOTAGEM DE 2 JOGOS COMPLETOS DO PROJETO EXECUTIVO	SER.CG	CJ	0,200000000	110,60	22,12
SC UFPE 02.04	KIT MEDICAMENTOS (DE ACORDO COM A CCT)	SER.CG	CJ	0,400000000	134,64	53,85
SC UFPE 02.07	ÁGUA MINERAL	SER.CG	MES	1,000000000	206,40	206,40
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	680,18
					PREÇO TOTAL(unit.):	680,18
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	680,18
					QUANTIDADE:	4,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.720,72
UFPE 02.10	CONSUMO DE TELEFONIA E INTERNET	SER.CG	MÊS			
COT 2.13	INTERNET - DESPESA MENSAL	MAT.	MÊS	1,000000000	89,00	89,00
COT 2.14	TELEFONE - DESPESA MENSAL	MAT.	MÊS	1,000000000	154,99	154,99
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	243,99
					PREÇO TOTAL(unit.):	243,99
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	243,99
					QUANTIDADE:	4,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	975,96



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
02.02.03	PRÁTICAS PARA COMBATE AO NOVO CORONAVÍRUS NA CONSTRUÇÃO CIVIL (SINDUSCON/PE)					
UFPE 02.15	LAVATORIO LOUÇA COM COLUNA COMPLETO, INCLUSIVE PONTO DE ÁGUA, SABONETEIRA E TOALHEIRA, TIPO DISPENSER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
86939U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	1,000000000	399,27	399,27
95547U	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	1,000000000	58,64	58,64
SC UFPE 02.05	PONTO DE AGUA FRIA APARENTE, COM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25 MM	SER.CG	UN	1,000000000	65,74	65,74
SC UFPE 02.06	TOALHEIRO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,000000000	60,78	60,78
					PREÇO(mão-de-obra):	25,16
					PREÇO(material):	530,63
					PREÇO TOTAL(unit.):	555,79
					LS(%): 113,83%	28,64
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	28,64
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	584,43
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	584,43
UFPE 02.16	MATERIAIS DE LIMPEZA/DIVERSOS (COMBATE AO CORONAVÍRUS)	SER.CG	MÊS			
COT 2.17	PAPEL TOALHA INTERFOLHA (1000 UND)	MAT.	UN	6,600000000	12,32	81,31
COT 2.18	ALCOOL GEL 70	MAT.	L	13,200000000	30,44	401,80
COT 2.19	HIPOCLORITO DE SÓDIO	MAT.	L	5,500000000	19,00	104,50
COT 2.20	ALCOOL 70	MAT.	L	11,000000000	10,55	116,05
COT 2.21	SABONETE LÍQUIDO	MAT.	L	13,200000000	12,63	166,71
COT 2.24	ÁGUA SANITÁRIA	MAT.	L	22,000000000	2,48	54,56
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	924,93
					PREÇO TOTAL(unit.):	924,93
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	924,93
					QUANTIDADE:	4,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	3.699,72
UFPE 02.17	CARTAZ INFORMATIVO (60 X 40) CM TIPO BANNER	SER.CG	UN			
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,320000000	21,94	7,02
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	18,19	1,81
COT 2.23	BANNER (60X40)CM, IMPRESSAO DIGITAL EM LONA C/ QUALIDADE FOTOGRÁFICA, INCLUSIVE BASTÃO, CORDÃO NYLON E PONTEIRAS PLÁSTICAS	MAT.	UN	1,000000000	30,00	30,00



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO(mão-de-obra):	3,14
					PREÇO(material):	32,11
					PREÇO TOTAL(unit.):	35,25
					LS(%): 113,83%	3,58
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,58
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	38,83
					QUANTIDADE:	6,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	232,98
UFPE 02.18	PORTA ALCOOL GEL PLASTICO TIPO DISPENSER COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	SER.CG	UN			
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	MAT.	UN	1,000000000	49,90	49,90
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,316200000	21,94	6,93
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,099600000	18,19	1,81
					PREÇO(mão-de-obra):	3,10
					PREÇO(material):	52,00
					PREÇO TOTAL(unit.):	55,10
					LS(%): 113,83%	3,54
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,54
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	58,64
					QUANTIDADE:	3,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	175,92
02.03	SEGURANÇA E SAÚDE					
02.03.01	MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO					
COT3.1	ELABORAÇÃO DE PCMAT - PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DO TRABALHO - CONFORME NR 18	MAT.	UN			
COT3.1	ELABORAÇÃO DE PCMAT - PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DO TRABALHO - CONFORME NR 18	MAT.	UN			
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	1.100,00
					PREÇO TOTAL(unit.):	1.100,00
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1.100,00
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.100,00
COT3.2	ELABORAÇÃO DE PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE DE MEDICINA E SAÚDE OPERACIONAL	MAT.	UN			
COT3.2	ELABORAÇÃO DE PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE DE MEDICINA E SAÚDE OPERACIONAL	MAT.	UN			
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	650,00
					PREÇO TOTAL(unit.):	650,00



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	650,00
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	650,00
02.03.02 EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA						
10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MAT.	MXMES			
10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MAT.	MXMES			
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	11,00
					PREÇO TOTAL(unit.):	11,00
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	11,00
					QUANTIDADE:	6,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	66,00
97064U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SER.CG	M			
100251U	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SER.CG	mxkm	0,402000000	11,12	4,47
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000000	29,02	14,51
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	18,19	1,81
					PREÇO(mão-de-obra):	7,82
					PREÇO(material):	4,06
					PREÇO TOTAL(unit.):	11,88
					LS(%): 113,83%	8,91
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	8,91
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	20,79
					QUANTIDADE:	12,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	249,48
03 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
03.01 SEDE						
100206U	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L. DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SER.CG	M3XKM			



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	49,374000000	18,19	898,11
					PREÇO(mão-de-obra):	296,31
					PREÇO(material):	265,07
					PREÇO TOTAL(unit.):	561,38
					LS(%): 113,83%	336,73
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	336,73
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	898,11
					QUANTIDADE:	0,590000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	529,88
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	22,55	5,07
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,324800000	18,19	42,28
					PREÇO(mão-de-obra):	15,74
					PREÇO(material):	13,72
					PREÇO TOTAL(unit.):	29,46
					LS(%): 113,83%	17,89
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	17,89
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	47,35
					QUANTIDADE:	0,750000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	35,51
97640U	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,025800000	29,02	0,74
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050700000	18,19	0,92
					PREÇO(mão-de-obra):	0,59
					PREÇO(material):	0,39
					PREÇO TOTAL(unit.):	0,98
					LS(%): 113,83%	0,68
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,68
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1,66
					QUANTIDADE:	60,670000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	100,71
97660UD	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS NO PAVIMENTO TÉRREO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,009500000	22,79	0,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,018700000	18,19	0,34
					PREÇO(mão-de-obra):	0,18
					PREÇO(material):	0,15
					PREÇO TOTAL(unit.):	0,33
					LS(%): 113,83%	0,22
					BDI(%): 23,36%	0,00



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,22
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	0,55
					QUANTIDADE:	307,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	168,85
97660UDD	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS NA SOBRELOJA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,009500000	22,79	0,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,018700000	18,19	0,34
					PREÇO(mão-de-obra):	0,18
					PREÇO(material):	0,15
					PREÇO TOTAL(unit.):	0,33
					LS(%): 113,83%	0,22
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,22
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	0,55
					QUANTIDADE:	75,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	41,25
97660UDDD	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS NO SEGUNDO PAVIMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,009500000	22,79	0,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,018700000	18,19	0,34
					PREÇO(mão-de-obra):	0,18
					PREÇO(material):	0,15
					PREÇO TOTAL(unit.):	0,33
					LS(%): 113,83%	0,22
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,22
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	0,55
					QUANTIDADE:	242,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	133,10
97660UDDDD	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS NO TERCEIRO PAVIMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,009500000	22,79	0,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,018700000	18,19	0,34
					PREÇO(mão-de-obra):	0,18
					PREÇO(material):	0,15
					PREÇO TOTAL(unit.):	0,33
					LS(%): 113,83%	0,22
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,22
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	0,55
					QUANTIDADE:	295,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	162,25





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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
97661UD	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS NO PAVIMENTO TÉRREO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,009600000	22,79	0,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,018800000	18,19	0,34
					PREÇO(mão-de-obra):	0,18
					PREÇO(material):	0,16
					PREÇO TOTAL(unit.):	0,34
					LS(%): 113,83%	0,21
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,21
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	0,55
					QUANTIDADE:	1.600,200000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	880,11
97661UDD	REMOÇÃO DE CABOS ELETRICOS NA SOBRELOJA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,009600000	22,79	0,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,018800000	18,19	0,34
					PREÇO(mão-de-obra):	0,18
					PREÇO(material):	0,16
					PREÇO TOTAL(unit.):	0,34
					LS(%): 113,83%	0,21
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,21
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	0,55
					QUANTIDADE:	919,800000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	505,89
97661UDDD	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS NO SEGUNDO PAVIMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,009600000	22,79	0,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,018800000	18,19	0,34
					PREÇO(mão-de-obra):	0,18
					PREÇO(material):	0,16
					PREÇO TOTAL(unit.):	0,34
					LS(%): 113,83%	0,21
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,21
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	0,55
					QUANTIDADE:	856,800000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	471,24
97661UDDDD	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS NO TERCEIRO PAVIMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,009600000	22,79	0,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,018800000	18,19	0,34



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO(mão-de-obra):	0,18
					PREÇO(material):	0,16
					PREÇO TOTAL(unit.):	0,34
					LS(%): 113,83%	0,21
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,21
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	0,55
					QUANTIDADE:	831,600000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	457,38
97665UD	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS NO PAVIMENTO TÉRREO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,018300000	22,79	0,41
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,035900000	18,19	0,65
					PREÇO(mão-de-obra):	0,35
					PREÇO(material):	0,29
					PREÇO TOTAL(unit.):	0,64
					LS(%): 113,83%	0,42
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,42
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1,06
					QUANTIDADE:	127,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	134,62
97665UDD	REMOÇÃO DE LUMINARIAS NA SOBRELOJA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,018300000	22,79	0,41
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,035900000	18,19	0,65
					PREÇO(mão-de-obra):	0,35
					PREÇO(material):	0,29
					PREÇO TOTAL(unit.):	0,64
					LS(%): 113,83%	0,42
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,42
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1,06
					QUANTIDADE:	73,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	77,38
97665UDDD	REMOÇÃO DE LUMINARIAS NO SEGUNDO PAVIMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,018300000	22,79	0,41
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,035900000	18,19	0,65
					PREÇO(mão-de-obra):	0,35
					PREÇO(material):	0,29
					PREÇO TOTAL(unit.):	0,64
					LS(%): 113,83%	0,42
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					TOTAL TAXA:	0,42
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1,06
					QUANTIDADE:	68,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	72,08
97665UDDDD	REMOÇÃO DE LUMINARIAS NO TERCEIRO PAVIMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,018300000	22,79	0,41
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,035900000	18,19	0,65
					PREÇO(mão-de-obra):	0,35
					PREÇO(material):	0,29
					PREÇO TOTAL(unit.):	0,64
					LS(%): 113,83%	0,42
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,42
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1,06
					QUANTIDADE:	66,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	69,96
97914U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	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	178,22	2,47
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	55,99	0,33
					PREÇO(mão-de-obra):	0,23
					PREÇO(material):	2,31
					PREÇO TOTAL(unit.):	2,54
					LS(%): 113,83%	0,26
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,26
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2,80
					QUANTIDADE:	316,690000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	886,73
COT 1.3	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ENTULHO	MAT.	T			
COT 1.3	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ENTULHO	MAT.	T			
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	45,00
					PREÇO TOTAL(unit.):	45,00
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00



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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE FEV/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	
<b>COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO</b>						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						45,00
QUANTIDADE:						19,660000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						884,70
UFPE 01.45	DEMOLIÇÃO CALÇADA EXISTENTE	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,130000000	22,55	2,93
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,300000000	18,19	23,64
PREÇO(mão-de-obra):						8,83
PREÇO(material):						7,70
PREÇO TOTAL(unit.):						16,53
LS(%): 113,83%						10,04
BDI(%): 23,36%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						10,04
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						26,57
QUANTIDADE:						23,950000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						636,35
UFPE 01.79	DEMOLIÇÃO DE BASE EM CONCRETO SIMPLES	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,300000000	22,55	29,31
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	13,000000000	18,19	236,47
PREÇO(mão-de-obra):						88,39
PREÇO(material):						76,93
PREÇO TOTAL(unit.):						165,32
LS(%): 113,83%						100,46
BDI(%): 23,36%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						100,46
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						265,78
QUANTIDADE:						0,260000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						69,10
UFPE 01.80	REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	SER.CG	UN			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	22,55	22,55
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	18,19	18,19
PREÇO(mão-de-obra):						13,98
PREÇO(material):						10,86
PREÇO TOTAL(unit.):						24,84
LS(%): 113,83%						15,90
BDI(%): 23,36%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						15,90
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						40,74
QUANTIDADE:						55,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						2.240,70
UFPE 1.30	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO 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	57,18	13,72



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,720000000	18,19	13,09
					PREÇO(mão-de-obra):	7,13
					PREÇO(material):	11,57
					PREÇO TOTAL(unit.):	18,70
					LS(%): 113,83%	8,11
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	8,11
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	26,81
					QUANTIDADE:	15,830000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	424,40
03.02	COBAIAS					
100206U	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SER.CG	M3XKM			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	49,374000000	18,19	898,11
					PREÇO(mão-de-obra):	296,31
					PREÇO(material):	265,07
					PREÇO TOTAL(unit.):	561,38
					LS(%): 113,83%	336,73
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	336,73
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	898,11
					QUANTIDADE:	0,110000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	98,79
97640U	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,025800000	29,02	0,74
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050700000	18,19	0,92
					PREÇO(mão-de-obra):	0,59
					PREÇO(material):	0,39
					PREÇO TOTAL(unit.):	0,98
					LS(%): 113,83%	0,68
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,68
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1,66
					QUANTIDADE:	379,990000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	630,78
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	22,79	0,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,018700000	18,19	0,34
					PREÇO(mão-de-obra):	0,18
					PREÇO(material):	0,15
					PREÇO TOTAL(unit.):	0,33
					LS(%): 113,83%	0,22
					BDI(%): 23,36%	0,00



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,22
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	0,55
					QUANTIDADE:	92,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	50,60
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	22,79	0,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,018800000	18,19	0,34
					PREÇO(mão-de-obra):	0,18
					PREÇO(material):	0,16
					PREÇO TOTAL(unit.):	0,34
					LS(%): 113,83%	0,21
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,21
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	0,55
					QUANTIDADE:	730,800000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	401,94
97665U	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,018300000	22,79	0,41
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,035900000	18,19	0,65
					PREÇO(mão-de-obra):	0,35
					PREÇO(material):	0,29
					PREÇO TOTAL(unit.):	0,64
					LS(%): 113,83%	0,42
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,42
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1,06
					QUANTIDADE:	58,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	61,48
97914U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	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	178,22	2,47
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	55,99	0,33
					PREÇO(mão-de-obra):	0,23
					PREÇO(material):	2,31
					PREÇO TOTAL(unit.):	2,54
					LS(%): 113,83%	0,26
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00



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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE FEV/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)	4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	
<b>COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO</b>						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						0,26
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						2,80
QUANTIDADE:						71,270000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						199,55
COT 1.3	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ENTULHO	MAT.	T			
COT 1.3	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ENTULHO	MAT.	T			
PREÇO(mão-de-obra):						0,00
PREÇO(material):						45,00
PREÇO TOTAL(unit.):						45,00
LS(%): 113,83%						0,00
BDI(%): 23,36%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						45,00
QUANTIDADE:						3,860000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						173,70
UFPE 01.70	REMOÇÃO DE VENTILADOR DE TETO	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,110000000	22,79	2,50
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,110000000	18,19	2,00
PREÇO(mão-de-obra):						1,54
PREÇO(material):						1,20
PREÇO TOTAL(unit.):						2,74
LS(%): 113,83%						1,76
BDI(%): 23,36%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						1,76
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						4,50
QUANTIDADE:						4,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						18,00
UFPE 01.80	REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	SER.CG	UN			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	22,55	22,55
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	18,19	18,19
PREÇO(mão-de-obra):						13,98
PREÇO(material):						10,86
PREÇO TOTAL(unit.):						24,84
LS(%): 113,83%						15,90
BDI(%): 23,36%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						15,90
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						40,74
QUANTIDADE:						5,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						203,70
UFPE 1.30	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3			



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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	57,18	13,72
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,720000000	18,19	13,09
					PREÇO(mão-de-obra):	7,13
					PREÇO(material):	11,57
					PREÇO TOTAL(unit.):	18,70
					LS(%): 113,83%	8,11
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	8,11
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	26,81
					QUANTIDADE:	3,560000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	95,44
04	INFRAESTRUTURA HIDRÁULICA					
04.01	RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO FCK 35 MPA PARA ÁGUA POTÁVEL COM DUAS CÉLULAS					
04.01.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
100206U	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SER.CG	M3XKM			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	49,374000000	18,19	898,11
					PREÇO(mão-de-obra):	296,31
					PREÇO(material):	265,07
					PREÇO TOTAL(unit.):	561,38
					LS(%): 113,83%	336,73
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	336,73
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	898,11
					QUANTIDADE:	0,890000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	799,31
93382U	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,650000000	18,19	11,82
91533U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,274000000	41,45	11,35
91534U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,254000000	33,28	8,45
95606U	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SER.CG	M3	1,000000000	2,19	2,19
					PREÇO(mão-de-obra):	10,96
					PREÇO(material):	10,39
					PREÇO TOTAL(unit.):	21,35
					LS(%): 113,83%	12,46
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	12,46
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	33,81





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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	17,900000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	605,19
97914U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	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	178,22	2,47
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	55,99	0,33
					PREÇO(mão-de-obra):	0,23
					PREÇO(material):	2,31
					PREÇO TOTAL(unit.):	2,54
					LS(%): 113,83%	0,26
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,26
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2,80
					QUANTIDADE:	773,290000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.165,21
COT 1.4	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ESCAVAÇÃO	MAT.	T			
COT 1.4	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ESCAVAÇÃO	MAT.	T			
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	40,00
					PREÇO TOTAL(unit.):	40,00
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	40,00
					QUANTIDADE:	44,610000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.784,40
UFPE 1.30	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	57,18	13,72
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,720000000	18,19	13,09
					PREÇO(mão-de-obra):	7,13
					PREÇO(material):	11,57
					PREÇO TOTAL(unit.):	18,70
					LS(%): 113,83%	8,11
					BDI(%): 23,36%	0,00



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	8,11
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	26,81
					QUANTIDADE:	38,660000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.036,47
UFPE 25.04	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ENTRE 1,50 E 3,00 M	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,500000000	18,19	81,85
					PREÇO(mão-de-obra):	27,00
					PREÇO(material):	24,16
					PREÇO TOTAL(unit.):	51,16
					LS(%): 113,83%	30,69
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	30,69
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	81,85
					QUANTIDADE:	44,940000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	3.678,33
04.01.02	INFRAESTRUTURA					
96620U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,437000000	22,55	122,60
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,483000000	18,19	26,97
94968U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,130000000	334,91	378,44
					PREÇO(mão-de-obra):	82,88
					PREÇO(material):	350,88
					PREÇO TOTAL(unit.):	433,76
					LS(%): 113,83%	94,25
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	94,25
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	528,01
					QUANTIDADE:	0,620000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	327,36
UFPE 04.13	PREPARO E EXECUÇÃO DE SOLO-CIMENTO TRAÇO 1:12 EM VOLUME, (CIMENTO/ARENOSO), COM COMPACTAÇÃO E ESPALHAMENTO, PARA SUPORTE DE FUNDAÇÕES, INCLUSIVE CIMENTO E ARENOSO COMERCIAL	SER.CG	M3			
02462/ORSE-EQL	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	EQ.LOC	H	6,000000000	4,46	26,76
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	107,690000000	0,56	60,30
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,300000000	55,00	71,50
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000000	18,19	109,14
					PREÇO(mão-de-obra):	36,00
					PREÇO(material):	190,78



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL(unit.):	226,78
					LS(%): 113,83%	40,92
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	40,92
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	267,70
					QUANTIDADE:	6,230000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.667,77
04.01.03						
SUPERESTRUTURA						
04.01.03.01						
FORMAS E ESCORAMENTOS						
92456U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2			
10749	LOCAÇAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MAT.	MÊS	1,186000000	5,04	5,97
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,010000000	8,34	0,08
40275	LOCAÇAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MAT.	MÊS	0,356000000	11,00	3,91
40287	LOCAÇAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MAT.	MÊS	0,474000000	2,75	1,30
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,033000000	31,07	1,02
40339	LOCAÇAO DE CRUZETA PARA ESCORA METÁLICA	MAT.	MÊS	1,186000000	2,75	3,26
4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,519000000	10,25	5,31
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000000	18,13	5,43
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,635000000	22,30	36,46
92265U	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SER.CG	M2	0,414000000	130,80	54,15
					PREÇO(mão-de-obra):	19,78
					PREÇO(material):	74,61
					PREÇO TOTAL(unit.):	94,39
					LS(%): 113,83%	22,50
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	22,50
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	116,89
					QUANTIDADE:	51,400000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	6.008,14
92514U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2			
10749	LOCAÇAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MAT.	MÊS	0,397000000	5,04	2,00



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,010000000	8,34	0,08
40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	MAT.	M	0,095000000	112,16	10,65
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,116000000	18,13	2,10
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,635000000	22,30	14,16
92267U	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SER.CG	M2	0,341000000	62,34	21,25
PREÇO(mão-de-obra):					5,86	
PREÇO(material):					37,70	
PREÇO TOTAL(unit.):					43,56	
LS(%): 113,83%					6,68	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					6,68	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					50,24	
QUANTIDADE:					23,320000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					1.171,59	
04.01.03.02		ARMADURAS				
92776UD	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,970000000	0,22	0,21
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	26,00	0,65
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,028000000	18,21	0,50
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,171300000	22,42	3,84
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000000	13,92	13,92
PREÇO(mão-de-obra):					1,89	
PREÇO(material):					15,08	
PREÇO TOTAL(unit.):					16,97	
LS(%): 113,83%					2,15	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					2,15	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					19,12	
QUANTIDADE:					110,620000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					2.115,05	
92777UD	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,743000000	0,22	0,16



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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23.36%	14.97%	113.83% (HORA)	69.92% (MÊS)

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	26,00	0,65
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020900000	18,21	0,38
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,127800000	22,42	2,86
92793U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000000	13,99	13,99

PREÇO(mão-de-obra):	1,33
PREÇO(material):	15,19
PREÇO TOTAL(unit.):	16,52
LS(%): 113,83%	1,52
BDI(%): 23,36%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	1,52
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	18,04
QUANTIDADE:	210,400000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	3.795,61

92779UD	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,367000000	0,22	0,08
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	26,00	0,65
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,011400000	18,21	0,20
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069800000	22,42	1,56
92795U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000000	11,13	11,13

PREÇO(mão-de-obra):	0,67
PREÇO(material):	12,19
PREÇO TOTAL(unit.):	12,86
LS(%): 113,83%	0,76
BDI(%): 23,36%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	0,76
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	13,62
QUANTIDADE:	99,800000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.359,27

92785U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	1,333000000	0,22	0,29
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	26,00	0,65
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,019100000	18,21	0,34



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,116800000	22,42	2,61
92801U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000000	13,65	13,65
					PREÇO(mão-de-obra):	1,30
					PREÇO(material):	14,75
					PREÇO TOTAL(unit.):	16,05
					LS(%): 113,83%	1,49
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,49
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	17,54
					QUANTIDADE:	155,570000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.728,69
92787U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,357000000	0,22	0,07
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	26,00	0,65
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010300000	18,21	0,18
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,062900000	22,42	1,41
92803U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000000	12,88	12,88
					PREÇO(mão-de-obra):	0,62
					PREÇO(material):	13,84
					PREÇO TOTAL(unit.):	14,46
					LS(%): 113,83%	0,73
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,73
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	15,19
					QUANTIDADE:	411,410000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	6.249,31
04.01.03.03		CONCRETO PREPARADO EM OBRA E USINADO				
UFPE 05.74	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SER.CG	M3			
11145	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,103000000	472,96	521,67
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,094000000	22,30	2,09
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,565000000	22,55	12,74
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,638000000	18,19	11,60



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,056000000	1,37	0,07
90587U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,133000000	0,49	0,06
					PREÇO(mão-de-obra):	9,07
					PREÇO(material):	528,83
					PREÇO TOTAL(unit.):	537,90
					LS(%): 113,83%	10,33
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	10,33
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	548,23
					QUANTIDADE:	7,620000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	4.177,51
04.01.04 IMPERMEABILIZAÇÃO						
87745U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,500000000	0,56	0,28
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,210000000	15,78	3,31
87301U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,043100000	544,36	23,46
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,561000000	22,55	12,65
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,280000000	18,19	5,09
					PREÇO(mão-de-obra):	8,41
					PREÇO(material):	26,79
					PREÇO TOTAL(unit.):	35,20
					LS(%): 113,83%	9,59
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	9,59
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	44,79
					QUANTIDADE:	35,200000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.576,60
98555U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SER.CG	M2			
135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	MAT.	KG	3,200000000	3,98	12,73
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,108000000	20,19	2,18
88270U	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,532000000	22,55	11,99
					PREÇO(mão-de-obra):	4,98
					PREÇO(material):	16,23
					PREÇO TOTAL (unit.):	21,21



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					LS(%): 113,83%	5,69
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	5,69
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	26,90
					QUANTIDADE:	35,200000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	946,88
UFPE 08.07	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EXTERNAS, COM APLICAÇÃO EM DUAS DEMÃOS DE PINTURA COM TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL, IGOFLEX OU SIMILAR DE IGUAL QUALIDADE OU SUPERIOR	SER.CG	M2			
7313	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	MAT.	L	0,500000000	21,68	10,84
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000000	23,62	9,44
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	18,19	3,63
					PREÇO(mão-de-obra):	4,37
					PREÇO(material):	14,57
					PREÇO TOTAL(unit.):	18,94
					LS(%): 113,83%	4,97
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	4,97
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	23,91
					QUANTIDADE:	35,960000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	859,80
UFPE 08.09	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA E RESINA EPÓXI (SUPERFÍCIES EM CONTATO DIRETO COM ÁGUA RESIDUÁRIAS OU CONTATO COM GASES)	SER.CG	M2			
135	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	MAT.	KG	3,000000000	3,98	11,94
44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	MAT.	L	1,000000000	99,25	99,25
88270U	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,240000000	22,55	5,41
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,240000000	18,19	4,36
					PREÇO(mão-de-obra):	3,35
					PREÇO(material):	113,79
					PREÇO TOTAL(unit.):	117,14
					LS(%): 113,83%	3,82
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,82
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	120,96
					QUANTIDADE:	10,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.209,60
04.01.05	ESQUADRIAS					
04.01.05.01	GRADES / GUARDA-CORPOS / CORRIMÃOS					





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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
UFPE 10.117	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TAMPA PARA CAIXA DÁGUA, DIMENSÃO 0,60X0,60M, EM CHAPA DE AÇO XADREZ DE 1/8", VIRADA, MARCO EM BARRAS CHATAS DE (2", 1 1/4", 5/8") X 1/4" , GIRO EM TARUGO DE AÇO DE 5/8", PORTA CADEADO EM BARRA CHATA DE 1"X3/16", VEDAÇÃO EM NEOPRENE, INCLUINDO GALVANIZAÇÃO A QUENTE E PINTURA DE ACABAMENTO EM ESMALTE POLIURETÂNICO SOBRE PRIMER PARA GALVANIZADOS, INCLUINDO FORNECIMENTO DE CADEADO 25MM.	SER.CG	UN			
02547/ORSE-MAT	Chapa xadrez 1/8" - 3mm - (26,5 kg/m2)	MAT.	KG	9,540000000	9,64	91,96
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,080000000	12,04	13,00
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	17,400000000	9,73	169,30
5090	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	MAT.	UN	1,000000000	22,20	22,20
546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	MAT.	KG	0,627000000	10,00	6,27
555	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	MAT.	M	1,498600000	12,26	18,37
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,200000000	18,19	40,01
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,300000000	23,24	76,69
SC UFPE 10.29	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	SER.CG	M2	0,720000000	29,03	20,90
SC UFPE 10.30	BARRA CHATA DE 2 X 1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	2,400000000	32,52	78,04
SC UFPE 10.31	BARRA CHATA DE 1 1/4 X 1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	2,400000000	22,77	54,64
SC UFPE 10.32	BARRA CHATA DE 5/8 X 1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	2,400000000	14,87	35,68
SC UFPE 10.33	PORTA CADEADO EM BARRA CHATA DE 1 X 3/16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	0,500000000	24,27	12,13
SC UFPE 10.34	NEOPRENE (1,4 KG/DM3)	SER.CG	KG	0,840000000	56,14	47,15
PREÇO(mão-de-obra):					70,77	
PREÇO(material):					535,07	
PREÇO TOTAL(unit.):					605,84	
LS(%): 113,83%					80,50	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					80,50	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					686,34	
QUANTIDADE:					2,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					1.372,68	
04.01.06		PAVIMENTAÇÃO E ARRUAMENTO				
04.01.06.01		PASSEIOS DE CONCRETO				
94990U	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SER.CG	M3			
4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	2,500000000	7,94	19,85



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	2,000000000	3,58	7,16
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,256000000	22,30	50,30
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,983000000	22,55	44,71
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,239000000	18,19	77,10
94964U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,213000000	400,74	486,09
					PREÇO(mão-de-obra):	98,66
					PREÇO(material):	474,38
					PREÇO TOTAL(unit.):	573,04
					LS(%): 113,83%	112,17
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	112,17
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	685,21
					QUANTIDADE:	0,930000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	637,24
04.02	CASA DE BOMBAS					
04.02.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
100206U	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L. DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SER.CG	M3XKM			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	49,374000000	18,19	898,11
					PREÇO(mão-de-obra):	296,31
					PREÇO(material):	265,07
					PREÇO TOTAL(unit.):	561,38
					LS(%): 113,83%	336,73
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	336,73
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	898,11
					QUANTIDADE:	0,270000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	242,48
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,956000000	18,19	71,95
					PREÇO(mão-de-obra):	23,74
					PREÇO(material):	21,23
					PREÇO TOTAL(unit.):	44,97
					LS(%): 113,83%	26,98
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	26,98
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	71,95
					QUANTIDADE:	0,240000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	17,26
97914U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SER.CG	M3XKM			



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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	178,22	2,47
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	55,99	0,33
					PREÇO(mão-de-obra):	0,23
					PREÇO(material):	2,31
					PREÇO TOTAL(unit.):	2,54
					LS(%): 113,83%	0,26
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,26
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2,80
					QUANTIDADE:	6,910000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	19,34
COT 1.4	DESTINAÇÃO FINAL DE RESIDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ESCAVAÇÃO	MAT.	T			
COT 1.4	DESTINAÇÃO FINAL DE RESIDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ESCAVAÇÃO	MAT.	T			
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	40,00
					PREÇO TOTAL(unit.):	40,00
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	40,00
					QUANTIDADE:	0,400000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	16,00
UFPE 1.30	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	57,18	13,72
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,720000000	18,19	13,09
					PREÇO(mão-de-obra):	7,13
					PREÇO(material):	11,57
					PREÇO TOTAL(unit.):	18,70
					LS(%): 113,83%	8,11
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	8,11
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	26,81
					QUANTIDADE:	0,350000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	9,38
04.02.02	INFRAESTRUTURA					



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
UFPE 01.75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PRETA ABAIXO DA BASE, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SER.CG	M2			
3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	MAT.	M2	1,000000000	1,67	1,67
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,011700000	18,19	0,21
					PREÇO(mão-de-obra):	0,07
					PREÇO(material):	1,73
					PREÇO TOTAL(unit.):	1,80
					LS(%): 113,83%	0,08
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,08
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1,88
					QUANTIDADE:	3,450000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	6,48
UFPE 04.12	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	SER.CG	M3			
4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	1,200000000	71,03	85,23
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000000	18,19	36,38
					PREÇO(mão-de-obra):	12,00
					PREÇO(material):	95,97
					PREÇO TOTAL(unit.):	107,97
					LS(%): 113,83%	13,64
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	13,64
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	121,61
					QUANTIDADE:	0,240000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	29,18
04.02.03	SUPERESTRUTURA					
04.02.03.01	FORMAS E ESCORAMENTOS					
92419U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,010000000	8,34	0,08
40271	LOCAÇAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MAT.	MÊS	0,196000000	7,15	1,40
40275	LOCAÇAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MAT.	MÊS	0,393000000	11,00	4,32
40287	LOCAÇAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MAT.	MÊS	0,785000000	2,75	2,15
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,019000000	31,07	0,59
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,159000000	18,13	2,88



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,866000000	22,30	19,31
92263U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SER.CG	M2	0,263000000	181,14	47,63
					PREÇO(mão-de-obra):	11,75
					PREÇO(material):	53,24
					PREÇO TOTAL(unit.):	64,99
					LS(%): 113,83%	13,37
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	13,37
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	78,36
					QUANTIDADE:	2,640000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	206,87
92456U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2			
10749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MAT.	MÊS	1,186000000	5,04	5,97
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,010000000	8,34	0,08
40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MAT.	MÊS	0,356000000	11,00	3,91
40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MAT.	MÊS	0,474000000	2,75	1,30
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,033000000	31,07	1,02
40339	LOCAÇÃO DE CRUZETA PARA ESCORA METÁLICA	MAT.	MÊS	1,186000000	2,75	3,26
4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,519000000	10,25	5,31
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000000	18,13	5,43
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,635000000	22,30	36,46
92265U	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SER.CG	M2	0,414000000	130,80	54,15
					PREÇO(mão-de-obra):	19,78
					PREÇO(material):	74,61
					PREÇO TOTAL(unit.):	94,39
					LS(%): 113,83%	22,50
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	22,50
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	116,89
					QUANTIDADE:	1,600000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	187,02
92514U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2			



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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MAT.	MÊS	0,397000000	5,04	2,00
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,010000000	8,34	0,08
40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	MAT.	M	0,095000000	112,16	10,65
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,116000000	18,13	2,10
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,635000000	22,30	14,16
92267U	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SER.CG	M2	0,341000000	62,34	21,25
					PREÇO(mão-de-obra):	5,86
					PREÇO(material):	37,70
					PREÇO TOTAL(unit.):	43,56
					LS(%): 113,83%	6,68
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	6,68
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	50,24
					QUANTIDADE:	3,640000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	182,87
04.02.03.02	ARMADURAS					
92775UD	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	1,190000000	0,22	0,26
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	26,00	0,65
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,036700000	18,21	0,66
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,224500000	22,42	5,03
92791U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000000	13,46	13,46
					PREÇO(mão-de-obra):	2,66
					PREÇO(material):	14,37
					PREÇO TOTAL(unit.):	17,03
					LS(%): 113,83%	3,03
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,03
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	20,06
					QUANTIDADE:	3,040000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	60,98



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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
92776UD	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,970000000	0,22	0,21
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	26,00	0,65
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,028000000	18,21	0,50
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,171300000	22,42	3,84
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000000	13,92	13,92
PREÇO(mão-de-obra):						1,89
PREÇO(material):						15,08
PREÇO TOTAL(unit.):						16,97
LS(%): 113,83%						2,15
BDI(%): 23,36%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						2,15
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						19,12
QUANTIDADE:						3,540000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						67,68
92776UDD	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,970000000	0,22	0,21
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	26,00	0,65
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,028000000	18,21	0,50
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,171300000	22,42	3,84
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000000	13,92	13,92
PREÇO(mão-de-obra):						1,89
PREÇO(material):						15,08
PREÇO TOTAL(unit.):						16,97
LS(%): 113,83%						2,15
BDI(%): 23,36%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						2,15
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						19,12
QUANTIDADE:						6,560000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						125,42
92778UD	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,543000000	0,22	0,11
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	26,00	0,65
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,015600000	18,21	0,28
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,095600000	22,42	2,14
92794U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000000	12,98	12,98
					PREÇO(mão-de-obra):	0,95
					PREÇO(material):	14,11
					PREÇO TOTAL(unit.):	15,06
					LS(%): 113,83%	1,10
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,10
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	16,16
					QUANTIDADE:	16,700000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	269,87
92784U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	2,118000000	0,22	0,46
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	26,00	0,65
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,025300000	18,21	0,46
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,154700000	22,42	3,46
92800U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000000	12,99	12,99
					PREÇO(mão-de-obra):	1,87
					PREÇO(material):	14,00
					PREÇO TOTAL(unit.):	15,87
					LS(%): 113,83%	2,15
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,15
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	18,02
					QUANTIDADE:	21,260000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	383,10
04.02.03.03		CONCRETO PREPARADO EM OBRA E USINADO				
UFPE 05.73	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SER.CG	M3			





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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
11145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,103000000	472,96	521,67
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,199000000	22,30	4,43
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,199000000	22,55	4,48
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,192000000	18,19	21,68
90586U	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,068000000	1,37	0,09
90587U	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,131000000	0,49	0,06
PREÇO(mão-de-obra):					10,30	
PREÇO(material):					530,39	
PREÇO TOTAL(unit.):					540,69	
LS(%): 113,83%					11,72	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					11,72	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					552,41	
QUANTIDADE:					0,100000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					55,24	
UFPE 05.74	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SER.CG	M3			
11145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,103000000	472,96	521,67
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,094000000	22,30	2,09
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,565000000	22,55	12,74
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,638000000	18,19	11,60
90586U	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,056000000	1,37	0,07
90587U	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,133000000	0,49	0,06
PREÇO(mão-de-obra):					9,07	
PREÇO(material):					528,83	
PREÇO TOTAL(unit.):					537,90	
LS(%): 113,83%					10,33	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					10,33	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					548,23	
QUANTIDADE:					0,470000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					257,66	
04.02.04	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS					



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
04.02.04.01 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS OU DE CONCRETO						
103328U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 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	2,99	1,25
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,005000000	40,78	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	0,46	13,02
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	564,84	5,14
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,610000000	22,55	36,30
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,805000000	18,19	14,64
					PREÇO(mão-de-obra):	18,12
					PREÇO(material):	31,81
					PREÇO TOTAL(unit.):	49,93
					LS(%): 113,83%	20,62
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	20,62
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	70,55
					QUANTIDADE:	3,190000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	225,05
04.02.05 ESQUADRIAS						
04.02.06.01 GRADES / GUARDA-CORPOS / CORRIMÃOS						
UFPE 10.118	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO METÁLICO DE GIRO (PF1) COM DUAS FOLHAS, DIMENSÃO 1,50M X 1,15M, COM QUADRO EM BARRA CHATA DE AÇO GALVANIZADO 1" X 3/16" E VARÃO Ø 1/2" COM PINTURA ANTIFERRUGINOSA E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO NA COR PLATINA REF 016 FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM FECHADURA DE SOBREPOR QUADRIFACE REF 1685/Q PT FABRICANTE BRASIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	M2			
103675U	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SER.CG	M3	0,007500000	526,44	3,94
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	2,880000000	38,45	110,73
565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	MAT.	M	4,390000000	17,30	75,94
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000000	22,42	134,52
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000000	18,19	109,14



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COT 5.2	BARRA REDONDA DE AÇO MECANICO LAMINADO 1/2	MAT.	M	9,300000000	11,36	105,64
SC UFPE 10.29	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	SER.CG	M2	2,500000000	29,03	72,57
SC UFPE 10.35	DOBRADIÇA DE FERRO 65 X 47 MM EM BARRA CHATA 1" X 3/16" E PINO AÇO 1/2	SER.CG	UN	2,318841000	14,41	33,41
UFPE 10.75	FECHADURA DE SOBREPOR REF 1685/Q PT QUADRIFACE MARCA BRASIL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	0,579710000	134,52	77,98
					PREÇO(mão-de-obra):	115,07
					PREÇO(material):	477,98
					PREÇO TOTAL(unit.):	593,05
					LS(%): 113,83%	130,82
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	130,82
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	723,87
					QUANTIDADE:	1,730000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.252,29
04.02.06		REVESTIMENTO PARA PAREDES				
04.02.07.01		CHAPISCO				
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	466,93	1,96
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,070000000	22,55	1,57
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,007000000	18,19	0,12
					PREÇO(mão-de-obra):	0,78
					PREÇO(material):	1,96
					PREÇO TOTAL(unit.):	2,74
					LS(%): 113,83%	0,91
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,91
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	3,65
					QUANTIDADE:	4,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	14,60
87882U	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87325U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,001500000	3.356,43	5,03
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,038000000	22,55	0,85
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,003800000	18,19	0,06



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
PREÇO(mão-de-obra): 0,39						
PREÇO(material): 5,10						
PREÇO TOTAL(unit.): 5,49						
LS(%): 113,83% 0,45						
BDI(%): 23,36% 0,00						
ADM(%): 0% 0,00						
TOTAL TAXA: 0,45						
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 5,94						
QUANTIDADE: 1,280000000						
PREÇO TOTAL(c/taxa): 7,60						
87894U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, 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	466,93	1,96
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,124000000	22,55	2,79
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,062000000	18,19	1,12
PREÇO(mão-de-obra): 1,55						
PREÇO(material): 2,55						
PREÇO TOTAL(unit.): 4,10						
LS(%): 113,83% 1,77						
BDI(%): 23,36% 0,00						
ADM(%): 0% 0,00						
TOTAL TAXA: 1,77						
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 5,87						
QUANTIDADE: 7,900000000						
PREÇO TOTAL(c/taxa): 46,37						
04.02.07.02		EMBOÇO				
87527U	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, 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	564,84	21,23
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,580000000	22,55	13,07
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,211000000	18,19	3,83
PREÇO(mão-de-obra): 7,72						
PREÇO(material): 21,63						
PREÇO TOTAL(unit.): 29,35						
LS(%): 113,83% 8,78						
BDI(%): 23,36% 0,00						
ADM(%): 0% 0,00						
TOTAL TAXA: 8,78						



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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						38,13
QUANTIDADE:						5,280000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						201,32

87792U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2			
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,158100000	21,88	3,45
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	0,029300000	564,84	16,54
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000000	22,55	9,02
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000000	18,19	7,27

PREÇO(mão-de-obra):						7,01
PREÇO(material):						21,28
PREÇO TOTAL(unit.):						28,29
LS(%): 113,83%						7,99
BDI(%): 23,36%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						7,99
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						36,28
QUANTIDADE:						7,900000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						286,61

**04.02.07.03** REVESTIMENTO CERÂMICO

UFPE 16.30	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM DIMENSÕES DE 0,10 x 0,10 M COM ACABAMENTO BRILHANTE NA COR LUX CREME FABRICANTE ELIZABETH OU EQUIVALENTE TÉCNICO APLICADA COM ARGAMASSA COLANTE (ACIII E) E REJUNTE FLEXÍVEL ESPESSURA 2 MM COR CINZA PLATINA FABRICANTE QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	M2			
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,660000000	5,51	3,63
37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	MAT.	KG	4,000000000	3,31	13,24
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000000	22,55	9,02
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,340000000	18,19	6,18
COT 16.22	CERÂMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX CREME OU SIMILAR	MAT.	M2	1,050000000	58,90	61,84

PREÇO(mão-de-obra):						5,23
PREÇO(material):						82,72
PREÇO TOTAL(unit.):						87,95
LS(%): 113,83%						5,96
BDI(%): 23,36%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						5,96
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						93,91
QUANTIDADE:						7,900000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						741,88



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
UFPE 16.59	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM DIMENSÕES DE 0,10 x 0,10 M COM ACABAMENTO BRILHANTE NA COR LUX CREME FABRICANTE ELIZABETH OU EQUIVALENTE TÉCNICO APLICADA COM ARGAMASSA COLANTE (ACIII E) E REJUNTE FLEXÍVEL ESPESSURA 2 MM COR CINZA PLATINA FABRICANTE QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	M2			
1381	ARGAMASSA COLANTE ACT PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,000000000	0,94	3,76
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,660000000	5,51	3,63
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000000	22,55	9,02
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,340000000	18,19	6,18
COT 16.22	CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX CREME OU SIMILAR	MAT.	M2	1,050000000	58,90	61,84
					PREÇO(mão-de-obra):	5,23
					PREÇO(material):	73,24
					PREÇO TOTAL(unit.):	78,47
					LS(%): 113,83%	5,96
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	5,96
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	84,43
					QUANTIDADE:	5,280000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	445,79
04.02.07						
04.02.07		REVESTIMENTO PARA PISOS				
04.02.08.01						
04.02.08.01		CONTRAPISO				
87620U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,500000000	0,56	0,28
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,210000000	15,78	3,31
87301U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,031000000	544,36	16,87
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,214000000	22,55	4,82
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,107000000	18,19	1,94
					PREÇO(mão-de-obra):	3,96
					PREÇO(material):	18,74
					PREÇO TOTAL(unit.):	22,70
					LS(%): 113,83%	4,52
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	4,52
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	27,22
					QUANTIDADE:	1,280000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	34,84
04.02.08.02						
04.02.08.02		REVESTIMENTO DE PISO				



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
UFPE 16.58	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM DIMENSÕES 0,10 X 0,10 M APLICADA EM AMBIENTE DE ÁREA MENOR QUE 5 M2, COM ACABAMENTO BRILHANTE NA COR LUX CREME FABRICANTE ELIZABETH OU EQUIVALENTE TÉCNICO APLICADA COM ARGAMASSA COLANTE (AC I) E REJUNTE FLEXÍVEL ESPESSURA 2 MM COR PLATINA FABRICANTE QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	M2			
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,860000000	0,94	4,56
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,240000000	5,51	1,32
88256U	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,640000000	22,47	14,38
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,260000000	18,19	4,72
COT 16.22	CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX CREME OU SIMILAR	MAT.	M2	1,080000000	58,90	63,61
					PREÇO(mão-de-obra):	6,64
					PREÇO(material):	74,39
					PREÇO TOTAL(unit.):	81,03
					LS(%): 113,83%	7,56
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	7,56
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	88,59
					QUANTIDADE:	1,280000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	113,39
04.02.08 SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
89503U	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MAT.	UN	0,018000000	60,78	1,09
1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,000000000	20,16	20,16
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022000000	68,86	1,51
38383	LIXA DÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,024000000	2,16	0,05
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,108000000	17,71	1,91
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,108000000	21,94	2,36
					PREÇO(mão-de-obra):	1,50
					PREÇO(material):	23,87
					PREÇO TOTAL(unit.):	25,37
					LS(%): 113,83%	1,71
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,71
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	27,08
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	27,08
89562U	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MAT.	UN	0,012000000	60,78	0,72



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,014000000	68,86	0,96
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,020000000	2,16	0,04
3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	5,96	5,96
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,059000000	17,71	1,04
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,059000000	21,94	1,29
					PREÇO(mão-de-obra):	0,81
					PREÇO(material):	8,26
					PREÇO TOTAL(unit.):	9,07
					LS(%): 113,83%	0,94
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,94
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	10,01
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	10,01
89579U	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,018000000	60,78	1,09
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022000000	68,86	1,51
38023	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	6,48	6,48
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,024000000	2,16	0,05
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,072000000	17,71	1,27
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,072000000	21,94	1,57
					PREÇO(mão-de-obra):	1,00
					PREÇO(material):	9,83
					PREÇO TOTAL(unit.):	10,83
					LS(%): 113,83%	1,14
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,14
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	11,97
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	11,97
89594U	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,018000000	60,78	1,09
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,022000000	68,86	1,51
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,024000000	2,16	0,05
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,072000000	17,71	1,27
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,072000000	21,94	1,57
9897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	41,09	41,09
					PRECO(mão-de-obra):	1,00





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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO(material):	44,44
					PREÇO TOTAL(unit.):	45,44
					LS(%): 113,83%	1,14
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,14
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	46,58
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	46,58
89609U	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,024000000	60,78	1,45
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,030000000	68,86	2,06
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,028000000	2,16	0,06
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,085000000	17,71	1,50
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,085000000	21,94	1,86
9910	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	103,42	103,42
					PREÇO(mão-de-obra):	1,17
					PREÇO(material):	107,83
					PREÇO TOTAL(unit.):	109,00
					LS(%): 113,83%	1,35
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,35
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	110,35
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	110,35
89981U	LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,009000000	60,78	0,54
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,011000000	68,86	0,75
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,017000000	2,16	0,03
38678	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	MAT.	UN	1,000000000	24,48	24,48
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,049000000	17,71	0,86
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,049000000	21,94	1,07
					PREÇO(mão-de-obra):	0,68
					PREÇO(material):	26,28
					PREÇO TOTAL(unit.):	26,96
					LS(%): 113,83%	0,77
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,77
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	27,73
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	27,73



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
94497U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SER.CG	UN			
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,019200000	12,90	0,24
6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000000	105,12	105,12
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,263300000	17,71	4,66
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,263300000	21,94	5,77
					PREÇO(mão-de-obra):	3,66
					PREÇO(material):	107,95
					PREÇO TOTAL(unit.):	111,61
					LS(%): 113,83%	4,18
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	4,18
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	115,79
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	115,79
94651U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	M			
38383	LIXA DÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,011000000	2,16	0,02
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,189000000	17,71	3,34
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,189000000	21,94	4,14
9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,027000000	18,54	19,04
					PREÇO(mão-de-obra):	2,63
					PREÇO(material):	20,92
					PREÇO TOTAL(unit.):	23,55
					LS(%): 113,83%	2,99
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,99
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	26,54
					QUANTIDADE:	6,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	159,24
94652U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	M			
38383	LIXA DÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,017000000	2,16	0,03
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,307000000	17,71	5,43
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,307000000	21,94	6,73
9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,991000000	31,27	30,98
					PREÇO(mão-de-obra):	4,27
					PREÇO(material):	34,03
					PRECO TOTAL(unit.):	38,30



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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					LS(%): 113,83%	4,87
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	4,87
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	43,17
					QUANTIDADE:	3,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	129,51

94662U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN			
112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000000	5,89	5,89
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,071000000	19,84	1,40
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,018000000	68,86	1,23
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,011000000	2,16	0,02
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,114000000	17,71	2,01
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,114000000	21,94	2,50

					PREÇO(mão-de-obra):	1,58
					PREÇO(material):	9,66
					PREÇO TOTAL(unit.):	11,24
					LS(%): 113,83%	1,81
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,81
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	13,05
					QUANTIDADE:	5,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	65,25

94664U	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN			
113	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	1,000000000	15,99	15,99
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,154000000	19,84	3,05
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,041000000	68,86	2,82
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,018000000	2,16	0,03
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,184000000	17,71	3,25
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,184000000	21,94	4,03

					PREÇO(mão-de-obra):	2,56
					PREÇO(material):	23,69
					PREÇO TOTAL(unit.):	26,25
					LS(%): 113,83%	2,92
					BDI(%): 23,36%	0,00



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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,92
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	29,17
					QUANTIDADE:	2,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	58,34

94681U	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN			
1925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,000000000	49,84	49,84
20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,154000000	19,84	3,05
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,041000000	68,86	2,82
38383	LIXA DÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,028000000	2,16	0,06
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,276000000	17,71	4,88
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,276000000	21,94	6,05

	PREÇO(mão-de-obra):	3,84
	PREÇO(material):	58,48
	PREÇO TOTAL(unit.):	62,32
	LS(%): 113,83%	4,38
	BDI(%): 23,36%	0,00
	ADM(%): 0%	0,00
	TOTAL TAXA:	4,38
	PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	66,70
	QUANTIDADE:	1,000000000
	PREÇO TOTAL(c/taxa):	66,70

94694U	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN			
20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,107000000	19,84	2,12
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,027000000	68,86	1,85
38383	LIXA DÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,034000000	2,16	0,07
7142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,000000000	13,47	13,47
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,227000000	17,71	4,02
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,227000000	21,94	4,98

	PREÇO(mão-de-obra):	3,15
	PREÇO(material):	19,75
	PREÇO TOTAL(unit.):	22,90
	LS(%): 113,83%	3,61
	BDI(%): 23,36%	0,00
	ADM(%): 0%	0,00
	TOTAL TAXA:	3,61
	PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	26,51
	QUANTIDADE:	1,000000000
	PREÇO TOTAL(c/taxa):	26,51



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
99631U	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SER.CG	UN			
10416	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	MAT.	UN	1,000000000	141,05	141,05
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,019200000	12,90	0,24
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,263300000	17,71	4,66
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,263300000	21,94	5,77
					PREÇO(mão-de-obra):	3,66
					PREÇO(material):	143,88
					PREÇO TOTAL(unit.):	147,54
					LS(%): 113,83%	4,18
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	4,18
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	151,72
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	151,72
99632U	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SER.CG	UN			
10417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	MAT.	UN	1,000000000	205,52	205,52
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,024000000	12,90	0,30
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,339800000	17,71	6,01
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,339800000	21,94	7,45
					PREÇO(mão-de-obra):	4,73
					PREÇO(material):	209,16
					PREÇO TOTAL(unit.):	213,89
					LS(%): 113,83%	5,39
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	5,39
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	219,28
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	219,28
UFPE 11.149	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAP METÁLICO DN 50MM	SER.CG	UN			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,070000000	17,71	1,23
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,070000000	21,94	1,53
					PREÇO(mão-de-obra):	0,96
					PREÇO(material):	0,70
					PREÇO TOTAL(unit.):	1,66
					LS(%): 113,83%	1,10
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,10
					PRECO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2,76



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2,76
05						
INFRAESTRUTURA DE SANEAMENTO						
05.01						
FOSSA EM CONCRETO ARMADO, FCK 35 MPA, COM TAMPAS EM CONCRETO ARMADO						
05.01.01						
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
100206U	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SER.CG	M3XKM			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	49,374000000	18,19	898,11
					PREÇO(mão-de-obra):	296,31
					PREÇO(material):	265,07
					PREÇO TOTAL(unit.):	561,38
					LS(%): 113,83%	336,73
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	336,73
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	898,11
					QUANTIDADE:	0,640000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	574,79
93382U						
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016		SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,650000000	18,19	11,82
91533U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,274000000	41,45	11,35
91534U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,254000000	33,28	8,45
95606U	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SER.CG	M3	1,000000000	2,19	2,19
					PREÇO(mão-de-obra):	10,96
					PREÇO(material):	10,39
					PREÇO TOTAL(unit.):	21,35
					LS(%): 113,83%	12,46
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	12,46
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	33,81
					QUANTIDADE:	18,810000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	635,96
97914U						
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		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	178,22	2,47



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO 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	55,99	0,33
					PREÇO(mão-de-obra):	0,23
					PREÇO(material):	2,31
					PREÇO TOTAL(unit.):	2,54
					LS(%): 113,83%	0,26
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,26
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2,80
					QUANTIDADE:	557,530000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.561,08
COT 1.4	DESTINAÇÃO FINAL DE RESIDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ESCAVAÇÃO	MAT.	T			
COT 1.4	DESTINAÇÃO FINAL DE RESIDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ESCAVAÇÃO	MAT.	T			
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	40,00
					PREÇO TOTAL(unit.):	40,00
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	40,00
					QUANTIDADE:	32,170000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.286,80
UFPE 1.30	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	57,18	13,72
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,720000000	18,19	13,09
					PREÇO(mão-de-obra):	7,13
					PREÇO(material):	11,57
					PREÇO TOTAL(unit.):	18,70
					LS(%): 113,83%	8,11
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	8,11
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	26,81
					QUANTIDADE:	27,880000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	747,46
UFPE 25.04	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ENTRE 1,50 E 3,00 M	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,500000000	18,19	81,85



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO(mão-de-obra):	27,00
					PREÇO(material):	24,16
					PREÇO TOTAL(unit.):	51,16
					LS(%): 113,83%	30,69
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	30,69
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	81,85
					QUANTIDADE:	38,300000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	3.134,85
05.01.02	INFRAESTRUTURA					
96620U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,437000000	22,55	122,60
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,483000000	18,19	26,97
94968U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,130000000	334,91	378,44
					PREÇO(mão-de-obra):	82,88
					PREÇO(material):	350,88
					PREÇO TOTAL(unit.):	433,76
					LS(%): 113,83%	94,25
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	94,25
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	528,01
					QUANTIDADE:	0,370000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	195,36
UFPE 04.13	PREPARO E EXECUÇÃO DE SOLO-CIMENTO TRAÇO 1:12 EM VOLUME, (CIMENTO/ARENOSO), COM COMPACTAÇÃO E ESPALHAMENTO, PARA SUPORTE DE FUNDAÇÕES, INCLUSIVE CIMENTO E ARENOSO COMERCIAL	SER.CG	M3			
02462/ORSE-EQL	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	EQ.LOC	H	6,000000000	4,46	26,76
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	107,690000000	0,56	60,30
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,300000000	55,00	71,50
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000000	18,19	109,14
					PREÇO(mão-de-obra):	36,00
					PREÇO(material):	190,78
					PREÇO TOTAL(unit.):	226,78
					LS(%): 113,83%	40,92
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	40,92
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	267,70
					QUANTIDADE:	4,660000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.247,48
05.01.03	SUPERESTRUTURA					
05.01.03.01	FORMAS E ESCORAMENTOS					





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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
92456U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2			
10749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MAT.	MÊS	1,186000000	5,04	5,97
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,010000000	8,34	0,08
40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MAT.	MÊS	0,356000000	11,00	3,91
40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MAT.	MÊS	0,474000000	2,75	1,30
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,033000000	31,07	1,02
40339	LOCAÇÃO DE CRUZETA PARA ESCORA METÁLICA	MAT.	MÊS	1,186000000	2,75	3,26
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,519000000	10,25	5,31
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000000	18,13	5,43
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,635000000	22,30	36,46
92265U	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SER.CG	M2	0,414000000	130,80	54,15
PREÇO(mão-de-obra):						19,78
PREÇO(material):						74,61
PREÇO TOTAL(unit.):						94,39
LS(%): 113,83%						22,50
BDI(%): 23,36%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						22,50
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						116,89
QUANTIDADE:						45,030000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						5.263,55
92514U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2			
10749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MAT.	MÊS	0,397000000	5,04	2,00
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,010000000	8,34	0,08
40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	MAT.	M	0,095000000	112,16	10,65
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,116000000	18,13	2,10
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,635000000	22,30	14,16
92267U	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SER.CG	M2	0,341000000	62,34	21,25



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO(mão-de-obra):	5,86
					PREÇO(material):	37,70
					PREÇO TOTAL(unit.):	43,56
					LS(%): 113,83%	6,68
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	6,68
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	50,24
					QUANTIDADE:	8,360000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	420,00
05.01.03.02	ARMADURAS					
92776UD	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,970000000	0,22	0,21
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	26,00	0,65
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,028000000	18,21	0,50
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,171300000	22,42	3,84
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000000	13,92	13,92
					PREÇO(mão-de-obra):	1,89
					PREÇO(material):	15,08
					PREÇO TOTAL(unit.):	16,97
					LS(%): 113,83%	2,15
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,15
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	19,12
					QUANTIDADE:	201,100000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	3.845,03
92779UD	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,367000000	0,22	0,08
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	26,00	0,65
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,011400000	18,21	0,20
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069800000	22,42	1,56
92795U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000000	11,13	11,13
					PREÇO(mão-de-obra):	0,67
					PREÇO(material):	12,19



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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL(unit.):						12,86
LS(%): 113,83%						0,76
BDI(%): 23,36%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						0,76
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						13,62
QUANTIDADE:						85,00000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						1.157,70
92785U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	1,333000000	0,22	0,29
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	26,00	0,65
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,019100000	18,21	0,34
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,116800000	22,42	2,61
92801U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000000	13,65	13,65
PREÇO(mão-de-obra):						1,30
PREÇO(material):						14,75
PREÇO TOTAL(unit.):						16,05
LS(%): 113,83%						1,49
BDI(%): 23,36%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						1,49
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						17,54
QUANTIDADE:						112,40000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						1.971,49
92787U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,357000000	0,22	0,07
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	26,00	0,65
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010300000	18,21	0,18
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,062900000	22,42	1,41
92803U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000000	12,88	12,88
PREÇO(mão-de-obra):						0,62
PREÇO(material):						13,84
PREÇO TOTAL(unit.):						14,46
LS(%): 113,83%						0,73
BDI(%): 23,36%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						0,73
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						15,19



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	22,800000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	346,33
05.01.03.03		CONCRETO PREPARADO EM OBRA E USINADO				
UFPE 05.74	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SER.CG	M3			
11145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,103000000	472,96	521,67
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,094000000	22,30	2,09
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,565000000	22,55	12,74
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,638000000	18,19	11,60
90586U	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,056000000	1,37	0,07
90587U	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,133000000	0,49	0,06
					PREÇO(mão-de-obra):	9,07
					PREÇO(material):	528,83
					PREÇO TOTAL(unit.):	537,90
					LS(%): 113,83%	10,33
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	10,33
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	548,23
					QUANTIDADE:	5,330000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.922,06
UFPE 05.85	TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES: 0,70mx0,70mx0,05m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
SC UFPE 05.84	CONCRETO ARMADO FCK=21,0MPa, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	SER.CG	M3	0,024500000	3.853,13	94,40
					PREÇO(mão-de-obra):	8,63
					PREÇO(material):	75,92
					PREÇO TOTAL(unit.):	84,55
					LS(%): 113,83%	9,85
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	9,85
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	94,40
					QUANTIDADE:	2,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	188,80
05.01.04		SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
05.01.04.01		TUBOS DE AÇO, COBRE, PVC, CPVC, E OUTROS MATERIAIS				



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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
90695U	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SER.CG	M			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MAT.	UN	0,014600000	25,08	0,36
41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	MAT.	M	1,050000000	85,05	89,30
88246U	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,089200000	29,09	2,59
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,089200000	18,19	1,62
					PREÇO(mão-de-obra):	1,55
					PREÇO(material):	90,54
					PREÇO TOTAL(unit.):	92,09
					LS(%): 113,83%	1,78
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,78
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	93,87
					QUANTIDADE:	6,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	563,22
05.02	FILTRO ANAERÓBIO QUADRADO EM CONCRETO ARMADO, FCK 35 MPA, COM TAMPAS EM CONCRETO ARMADO					
05.02.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
100206U	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SER.CG	M3XKM			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	49,374000000	18,19	898,11
					PREÇO(mão-de-obra):	296,31
					PREÇO(material):	265,07
					PREÇO TOTAL(unit.):	561,38
					LS(%): 113,83%	336,73
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	336,73
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	898,11
					QUANTIDADE:	0,890000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	799,31
93382U	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,650000000	18,19	11,82
91533U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,274000000	41,45	11,35
91534U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,254000000	33,28	8,45
95606U	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SER.CG	M3	1,000000000	2,19	2,19
					PREÇO(mão-de-obra):	10,96
					PREÇO(material):	10,39
					PREÇO TOTAL(unit.):	21,35
					LS(%): 113,83%	12,46
					BDI(%): 23,36%	0,00



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	12,46
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	33,81
					QUANTIDADE:	23,150000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	782,70
97914U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SER.CG	M3XKM			
67826U	CAMINHAO 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	178,22	2,47
67827U	CAMINHAO 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	55,99	0,33
					PREÇO(mão-de-obra):	0,23
					PREÇO(material):	2,31
					PREÇO TOTAL(unit.):	2,54
					LS(%): 113,83%	0,26
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,26
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2,80
					QUANTIDADE:	767,200000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.148,16
COT 1.4	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ESCAVAÇÃO	MAT.	T			
COT 1.4	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ESCAVAÇÃO	MAT.	T			
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	40,00
					PREÇO TOTAL(unit.):	40,00
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	40,00
					QUANTIDADE:	44,260000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.770,40
UFPE 1.30	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO 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	57,18	13,72
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,720000000	18,19	13,09
					PREÇO(mão-de-obra):	7,13
					PREÇO(material):	11,57



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL(unit.):	18,70
					LS(%): 113,83%	8,11
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	8,11
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	26,81
					QUANTIDADE:	38,360000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.028,43
UFPE 25.03	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ENTRE 3,00 E 4,50 M	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,500000000	18,19	81,85
					PREÇO(mão-de-obra):	27,00
					PREÇO(material):	24,16
					PREÇO TOTAL(unit.):	51,16
					LS(%): 113,83%	30,69
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	30,69
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	81,85
					QUANTIDADE:	49,970000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	4.090,04
05.02.02	INFRAESTRUTURA					
96620U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,437000000	22,55	122,60
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,483000000	18,19	26,97
94968U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,130000000	334,91	378,44
					PREÇO(mão-de-obra):	82,88
					PREÇO(material):	350,88
					PREÇO TOTAL(unit.):	433,76
					LS(%): 113,83%	94,25
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	94,25
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	528,01
					QUANTIDADE:	0,430000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	227,04
UFPE 04.12	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	SER.CG	M3			
4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	1,200000000	71,03	85,23
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000000	18,19	36,38
					PREÇO(mão-de-obra):	12,00
					PREÇO(material):	95,97
					PREÇO TOTAL(unit.):	107,97
					LS(%): 113,83%	13,64
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:					13,64	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					121,61	
QUANTIDADE:					6,880000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					836,67	
UFPE 04.13	PREPARO E EXECUÇÃO DE SOLO-CIMENTO TRAÇO 1:12 EM VOLUME, (CIMENTO/ARENOSO), COM COMPACTAÇÃO E ESPALHAMENTO, PARA SUPORTE DE FUNDAÇÕES, INCLUSIVE CIMENTO E ARENOSO COMERCIAL	SER.CG	M3			
02462/ORSE-EQL	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	EQ.LOC	H	6,000000000	4,46	26,76
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	107,690000000	0,56	60,30
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,300000000	55,00	71,50
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000000	18,19	109,14
PREÇO(mão-de-obra):					36,00	
PREÇO(material):					190,78	
PREÇO TOTAL(unit.):					226,78	
LS(%): 113,83%					40,92	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					40,92	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					267,70	
QUANTIDADE:					4,260000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					1.140,40	
05.02.03						
SUPERESTRUTURA						
05.02.03.01						
FORMAS E ESCORAMENTOS						
92456U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2			
10749	LOCAÇAO DE ESCORA METÁLICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MAT.	MÊS	1,186000000	5,04	5,97
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,010000000	8,34	0,08
40275	LOCAÇAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MAT.	MÊS	0,356000000	11,00	3,91
40287	LOCAÇAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MAT.	MÊS	0,474000000	2,75	1,30
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,033000000	31,07	1,02
40339	LOCAÇAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MAT.	MÊS	1,186000000	2,75	3,26
4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,519000000	10,25	5,31
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000000	18,13	5,43
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,635000000	22,30	36,46
92265U	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SER.CG	M2	0,414000000	130,80	54,15





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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
PREÇO(mão-de-obra): 19,78						
PREÇO(material): 74,61						
PREÇO TOTAL(unit.): 94,39						
LS(%): 113,83% 22,50						
BDI(%): 23,36% 0,00						
ADM(%): 0% 0,00						
TOTAL TAXA: 22,50						
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 116,89						
QUANTIDADE: 66,670000000						
PREÇO TOTAL(c/taxa): 7.793,05						
92514U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2			
10749	LOCAÇAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVE DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MAT.	MÊS	0,397000000	5,04	2,00
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,010000000	8,34	0,08
40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	MAT.	M	0,095000000	112,16	10,65
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,116000000	18,13	2,10
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,635000000	22,30	14,16
92267U	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SER.CG	M2	0,341000000	62,34	21,25
PREÇO(mão-de-obra): 5,86						
PREÇO(material): 37,70						
PREÇO TOTAL(unit.): 43,56						
LS(%): 113,83% 6,68						
BDI(%): 23,36% 0,00						
ADM(%): 0% 0,00						
TOTAL TAXA: 6,68						
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 50,24						
QUANTIDADE: 22,340000000						
PREÇO TOTAL(c/taxa): 1.122,36						
05.02.03.02		ARMADURAS				
92776UD	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,970000000	0,22	0,21
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	26,00	0,65
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,028000000	18,21	0,50
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,171300000	22,42	3,84
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	SER.CG	KG	1,000000000	13,92	13,92



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO(mão-de-obra):	1,89
					PREÇO(material):	15,08
					PREÇO TOTAL(unit.):	16,97
					LS(%): 113,83%	2,15
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,15
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	19,12
					QUANTIDADE:	300,770000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	5.750,72
92779UD	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,367000000	0,22	0,08
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	26,00	0,65
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,011400000	18,21	0,20
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069800000	22,42	1,56
92795U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000000	11,13	11,13
					PREÇO(mão-de-obra):	0,67
					PREÇO(material):	12,19
					PREÇO TOTAL(unit.):	12,86
					LS(%): 113,83%	0,76
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,76
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	13,62
					QUANTIDADE:	116,200000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.582,64
92785U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	1,333000000	0,22	0,29
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	26,00	0,65
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,019100000	18,21	0,34
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,116800000	22,42	2,61
92801U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000000	13,65	13,65
					PREÇO(mão-de-obra):	1,30
					PREÇO(material):	14,75
					PREÇO TOTAL(unit.):	16,05
					LS(%): 113,83%	1,49



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,49
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	17,54
					QUANTIDADE:	127,100000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.229,33
92787U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,357000000	0,22	0,07
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	26,00	0,65
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010300000	18,21	0,18
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,062900000	22,42	1,41
92803U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000000	12,88	12,88
					PREÇO(mão-de-obra):	0,62
					PREÇO(material):	13,84
					PREÇO TOTAL(unit.):	14,46
					LS(%): 113,83%	0,73
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,73
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	15,19
					QUANTIDADE:	17,900000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	271,90
92916U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,970000000	0,22	0,21
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	26,00	0,65
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,021800000	18,21	0,39
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,133000000	22,42	2,98
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000000	13,92	13,92
					PREÇO(mão-de-obra):	1,54
					PREÇO(material):	14,84
					PREÇO TOTAL(unit.):	16,38
					LS(%): 113,83%	1,77
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,77
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	18,15
					QUANTIDADE:	2.330000000



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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL(c/taxa):						42,28
92917U	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,743000000	0,22	0,16
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	26,00	0,65
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,016200000	18,21	0,29
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,099300000	22,42	2,22
92793U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000000	13,99	13,99
PREÇO(mão-de-obra):						1,07
PREÇO(material):						15,02
PREÇO TOTAL(unit.):						16,09
LS(%): 113,83%						1,22
BDI(%): 23,36%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						1,22
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						17,31
QUANTIDADE:						5,400000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						93,47
05.02.03.03	CONCRETO PREPARADO EM OBRA E USINADO					
UFPE 05.74	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SER.CG	M3			
11145	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,103000000	472,96	521,67
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,094000000	22,30	2,09
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,565000000	22,55	12,74
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,638000000	18,19	11,60
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,056000000	1,37	0,07
90587U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,133000000	0,49	0,06
PREÇO(mão-de-obra):						9,07
PREÇO(material):						528,83
PREÇO TOTAL(unit.):						537,90
LS(%): 113,83%						10,33
BDI(%): 23,36%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						10,33



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					548,23	
QUANTIDADE:					6,640000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					3.640,24	
UFPE 05.77	CONCRETAGEM DA LAJE PERFORADA COM TELA NERVURADA Q196, FCK=35 MPA, COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SER.CG	M3			
11145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,103000000	472,96	521,67
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,094000000	22,30	2,09
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,565000000	22,55	12,74
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,638000000	18,19	11,60
90586U	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,056000000	1,37	0,07
90587U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,133000000	0,49	0,06
SC UFPE 05.83	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, AÇO CA-60, Q-196, 5.0 MM, MALHA = 10 X 10 CM	SER.CG	M2	8,358329000	44,98	375,95
PREÇO(mão-de-obra):					42,18	
PREÇO(material):					833,98	
PREÇO TOTAL(unit.):					876,16	
LS(%): 113,83%					48,02	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					48,02	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					924,18	
QUANTIDADE:					0,700000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					646,92	
UFPE 05.85	TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES: 0,70mx0,70mx0,05m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
SC UFPE 05.84	CONCRETO ARMADO FCK=21,0MPa, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	SER.CG	M3	0,024500000	3.853,13	94,40
PREÇO(mão-de-obra):					8,63	
PREÇO(material):					75,92	
PREÇO TOTAL(unit.):					84,55	
LS(%): 113,83%					9,85	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					9,85	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					94,40	
QUANTIDADE:					2,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					188,80	
05.02.04	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS					
05.02.04.01	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCOS DE CONCRETO					



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
89480U	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	SER.CG	M2			
34547	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 12* CM	MAT.	M	0,870000000	4,72	4,10
34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	15,120000000	3,80	57,45
38592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	1,510000000	2,23	3,36
38599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	1,260000000	4,42	5,56
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	22,55	22,55
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,750000000	18,19	13,64
88626U	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,018200000	511,06	9,30
					PREÇO(mão-de-obra):	13,24
					PREÇO(material):	87,65
					PREÇO TOTAL(unit.):	100,89
					LS(%): 113,83%	15,07
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	15,07
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	115,96
					QUANTIDADE:	2,800000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	324,68
05.02.04.02		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS OU DE CONCRETO				
97902U	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SER.CG	UN			
100475U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,115600000	665,80	76,96
101616U	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER.CG	M2	0,810000000	5,33	4,31
5678U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,008700000	155,00	1,34
5679U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,029400000	67,21	1,97
7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	MAT.	UN	166,091600000	0,39	64,77



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
87316U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,001400000	437,33	0,61
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,089500000	22,55	137,31
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,089500000	18,19	110,76
94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,074400000	387,12	28,80
97735U	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,044800000	2.239,31	100,32
					PREÇO(mão-de-obra):	114,70
					PREÇO(material):	282,01
					PREÇO TOTAL(unit.):	396,71
					LS(%): 113,83%	130,44
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	130,44
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	527,15
					QUANTIDADE:	3,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.581,45
05.02.05		SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
05.02.05.01		TUBOS DE AÇO, COBRE, PVC, CPVC, E OUTROS MATERIAIS				
89592U	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	MAT.	UN	0,070000000	25,08	1,75
20098	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (PARA PE-DE-COLUNA)	MAT.	UN	1,000000000	176,54	176,54
300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	18,27	18,27
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000000	17,71	3,01
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000000	21,94	3,72
					PREÇO(mão-de-obra):	2,36
					PREÇO(material):	198,23
					PREÇO TOTAL(unit.):	200,59
					LS(%): 113,83%	2,70
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,70
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	203,29
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	203,29



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
89855U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MAT.	UN	0,070000000	25,08	1,75
20128	JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	67,16	67,16
305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	MAT.	UN	1,000000000	15,68	15,68
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000000	17,71	5,84
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000000	21,94	7,24
					PREÇO(mão-de-obra):	4,59
					PREÇO(material):	87,84
					PREÇO TOTAL(unit.):	92,43
					LS(%): 113,83%	5,24
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	5,24
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	97,67
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	97,67
89863U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MAT.	UN	0,140000000	25,08	3,51
20136	JUNCAO SIMPLES, PVC LEVE, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	159,76	159,76
305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	MAT.	UN	2,000000000	15,68	31,36
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000000	17,71	7,79
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000000	21,94	9,65
					PREÇO(mão-de-obra):	6,13
					PREÇO(material):	198,95
					PREÇO TOTAL(unit.):	205,08
					LS(%): 113,83%	6,99
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	6,99
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	212,07
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	212,07
90695U	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SER.CG	M			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MAT.	UN	0,014600000	25,08	0,36





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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	MAT.	M	1,050000000	85,05	89,30
88246U	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,089200000	29,09	2,59
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,089200000	18,19	1,62
					PREÇO(mão-de-obra):	1,55
					PREÇO(material):	90,54
					PREÇO TOTAL(unit.):	92,09
					LS(%): 113,83%	1,78
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,78
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	93,87
					QUANTIDADE:	14,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.314,18
UFPE 11.137	CAP EM PVC RIGIDO COM ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂMETRO=150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MAT.	UN	0,057500000	25,08	1,44
300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	18,27	18,27
42685	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	MAT.	UN	1,000000000	97,80	97,80
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000000	17,71	2,12
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000000	21,94	2,63
					PREÇO(mão-de-obra):	1,66
					PREÇO(material):	118,69
					PREÇO TOTAL(unit.):	120,35
					LS(%): 113,83%	1,91
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,91
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	122,26
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	122,26
05.02.05.02		CAIXAS DE INSPEÇÃO, DE GORDURA E RESERVATÓRIOS				
97902U	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SER.CG	UN			
100475U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,115600000	665,80	76,96
101616U	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER.CG	M2	0,810000000	5,33	4,31



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
5678U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,008700000	155,00	1,34
5679U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,029400000	67,21	1,97
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	MAT.	UN	166,091600000	0,39	64,77
87316U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,001400000	437,33	0,61
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,089500000	22,55	137,31
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,089500000	18,19	110,76
94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,074400000	387,12	28,80
97735U	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,044800000	2.239,31	100,32
					PREÇO(mão-de-obra):	114,70
					PREÇO(material):	282,01
					PREÇO TOTAL(unit.):	396,71
					LS(%): 113,83%	130,44
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	130,44
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	527,15
					QUANTIDADE:	3,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.581,45
06						
SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
06.01						
TÉRREO						
06.01.01						
ELETRODUTOS E ELETROCALHAS						
06.01.01.01						
ELETRODUTOS						
91866U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000000	4,30	4,37
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,001600000	26,00	0,04
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,085000000	17,80	1,51
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,085000000	22,79	1,93
					PREÇO(mão-de-obra):	1,16



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO(material):	5,35
					PREÇO TOTAL(unit.):	6,51
					LS(%): 113,83%	1,34
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,34
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	7,85
					QUANTIDADE:	500,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	3.925,00
91867U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - 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
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,001800000	26,00	0,04
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,102000000	17,80	1,81
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,102000000	22,79	2,32
					PREÇO(mão-de-obra):	1,40
					PREÇO(material):	6,60
					PREÇO TOTAL(unit.):	8,00
					LS(%): 113,83%	1,61
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,61
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	9,61
					QUANTIDADE:	25,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	240,25
91868U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000000	8,37	8,51
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,002000000	26,00	0,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,126000000	17,80	2,24
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,126000000	22,79	2,87
					PREÇO(mão-de-obra):	1,73
					PREÇO(material):	9,95
					PREÇO TOTAL(unit.):	11,68
					LS(%): 113,83%	1,99
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,99
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	13,67
					QUANTIDADE:	10,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	136,70
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000000	4,30	4,37
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,152000000	17,80	2,70
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,152000000	22,79	3,46
					PREÇO(mão-de-obra):	2,09
					PREÇO(material):	6,05
					PREÇO TOTAL(unit.):	8,14
					LS(%): 113,83%	2,39
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,39
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	10,53
					QUANTIDADE:	200,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.106,00
91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, 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 RIGIDO 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	17,80	3,02
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000000	22,79	3,87
					PREÇO(mão-de-obra):	2,34
					PREÇO(material):	7,32
					PREÇO TOTAL(unit.):	9,66
					LS(%): 113,83%	2,67
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,67
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	12,33
					QUANTIDADE:	55,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	678,15
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	21,94	2,19
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	18,19	1,81
COT 12.3	ABRAÇADEIRA TMC 3/4	MAT.	UN	1,000000000	2,11	2,11
					PREÇO(mão-de-obra):	1,39
					PREÇO(material):	3,13
					PREÇO TOTAL(unit.):	4,52
					LS(%): 113,83%	1,59
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,59
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	6,11
					QUANTIDADE:	80,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	488,80
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	21,94	2,19
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	18,19	1,81



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COT 12.149	ABRAÇADEIRA TMC 1	MAT.	UN	1,000000000	3,17	3,17
					PREÇO(mão-de-obra):	1,39
					PREÇO(material):	4,19
					PREÇO TOTAL(unit.):	5,58
					LS(%): 113,83%	1,59
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,59
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	7,17
					QUANTIDADE:	10,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	71,70
UFPE 12.16	ABRAÇADEIRA TMC PARA ELETRODUTO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	17,80	1,78
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	22,79	2,27
COT 12.12	ABRAÇADEIRA TMC 1/2	MAT.	UN	1,000000000	1,80	1,80
					PREÇO(mão-de-obra):	1,37
					PREÇO(material):	2,90
					PREÇO TOTAL(unit.):	4,27
					LS(%): 113,83%	1,58
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,58
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	5,85
					QUANTIDADE:	700,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	4.095,00
06.01.02		FIOS E CABOS ELÉTRICOS / CAIXAS E CONDULETES / INTERRUPTORES / TOMADAS				
06.01.02.01		FIOS E CABOS ELÉTRICOS				
91924U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	1,190000000	1,51	1,79
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	6,05	0,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,024000000	17,80	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,024000000	22,79	0,54
					PREÇO(mão-de-obra):	0,32
					PREÇO(material):	2,11
					PREÇO TOTAL(unit.):	2,43
					LS(%): 113,83%	0,37
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,37
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2,80
					QUANTIDADE:	2.600,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	7.280,00
91928U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			



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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,0090000000	6,05	0,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0400000000	17,80	0,71
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0400000000	22,79	0,91
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,1900000000	4,30	5,11

PREÇO(mão-de-obra):	0,54
PREÇO(material):	5,61
PREÇO TOTAL(unit.):	6,15
LS(%): 113,83%	0,63
BDI(%): 23,36%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	0,63
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	6,78
QUANTIDADE:	20,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	135,60

**06.01.02.02 CAIXAS E CONDULETES**

95801UD	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO NAS PAREDES NA ALTURA DO TETO - 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	2,0000000000	0,39	0,78
2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,0000000000	14,91	14,91
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,4967000000	17,80	8,84
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,4967000000	22,79	11,31

PREÇO(mão-de-obra):	6,86
PREÇO(material):	21,16
PREÇO TOTAL(unit.):	28,02
LS(%): 113,83%	7,82
BDI(%): 23,36%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	7,82
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	35,84
QUANTIDADE:	13,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	465,92

95801UDD	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO NO TETO - 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	2,0000000000	0,39	0,78
2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,0000000000	14,91	14,91
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,4967000000	17,80	8,84



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,496700000	22,79	11,31
					PREÇO(mão-de-obra):	6,86
					PREÇO(material):	21,16
					PREÇO TOTAL(unit.):	28,02
					LS(%): 113,83%	7,82
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	7,82
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	35,84
					QUANTIDADE:	8,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	286,72
95802UD	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO NAS PAREDES NA ALTURA DO TETO - 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
2581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	17,41	17,41
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,538500000	17,80	9,58
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,538500000	22,79	12,27
					PREÇO(mão-de-obra):	7,44
					PREÇO(material):	24,11
					PREÇO TOTAL(unit.):	31,55
					LS(%): 113,83%	8,49
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	8,49
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	40,04
					QUANTIDADE:	5,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	200,20
UFPE 12.17D	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO 1/2", APARENTE, INSTALADO EM PAREDES A 1,10 M DO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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
2579	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	13,60	13,60
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,443500000	17,80	7,89
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,443500000	22,79	10,10
					PREÇO(mão-de-obra):	6,12
					PREÇO(material):	19,26
					PREÇO TOTAL(unit.):	25,38
					LS(%): 113,83%	6,99
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	6,99
					PRECO TOTAL UNIT.(c/taxa):	32,37



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
QUANTIDADE:						46,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						1.489,02
UFPE 12.17DD	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO 1/2", APARENTE, INSTALADO EM PAREDES NA ALTURA DO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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
2579	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	13,60	13,60
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,443500000	17,80	7,89
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,443500000	22,79	10,10
PREÇO(mão-de-obra):						6,12
PREÇO(material):						19,26
PREÇO TOTAL(unit.):						25,38
LS(%): 113,83%						6,99
BDI(%): 23,36%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						6,99
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						32,37
QUANTIDADE:						103,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						3.334,11
UFPE 12.17DDD	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO 1/2", APARENTE, INSTALADO NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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
2579	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	13,60	13,60
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,443500000	17,80	7,89
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,443500000	22,79	10,10
PREÇO(mão-de-obra):						6,12
PREÇO(material):						19,26
PREÇO TOTAL(unit.):						25,38
LS(%): 113,83%						6,99
BDI(%): 23,36%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						6,99
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						32,37
QUANTIDADE:						181,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						5.858,97
06.01.02.03		INTERRUPTORES				
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	7,60	7,60





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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
91952U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	16,56	16,56
					PREÇO(mão-de-obra):	4,11
					PREÇO(material):	15,37
					PREÇO TOTAL(unit.):	19,48
					LS(%): 113,83%	4,68
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	4,68
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	24,16
					QUANTIDADE:	18,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	434,88
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	7,60	7,60
91958U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	30,70	30,70
					PREÇO(mão-de-obra):	6,39
					PREÇO(material):	24,63
					PREÇO TOTAL(unit.):	31,02
					LS(%): 113,83%	7,28
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	7,28
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	38,30
					QUANTIDADE:	25,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	957,50
91967U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	7,60	7,60
91966U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	44,83	44,83
					PREÇO(mão-de-obra):	8,68
					PREÇO(material):	33,88
					PREÇO TOTAL(unit.):	42,56
					LS(%): 113,83%	9,87
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	9,87
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	52,43
					QUANTIDADE:	3,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	157,29
06.01.03	QUADROS E DISJUNTORES					



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
93653U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - 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	1,02	1,02
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000000	10,73	10,73
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,035200000	17,80	0,62
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,035200000	22,79	0,80
					PREÇO(mão-de-obra):	0,48
					PREÇO(material):	12,13
					PREÇO TOTAL(unit.):	12,61
					LS(%): 113,83%	0,56
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,56
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	13,17
					QUANTIDADE:	6,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	79,02
93663U	DISJUNTOR BIPOLAR 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	2,000000000	1,32	2,64
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000000	61,52	61,52
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,132500000	17,80	2,35
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,132500000	22,79	3,01
					PREÇO(mão-de-obra):	1,83
					PREÇO(material):	65,62
					PREÇO TOTAL(unit.):	67,45
					LS(%): 113,83%	2,07
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,07
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	69,52
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	69,52
UFPE 12.176	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN			
39756	QUADRO DE DISTRIBUIÇAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,000000000	430,64	430,64
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,481100000	17,80	8,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,481100000	22,79	10,96
					PREÇO(mão-de-obra):	6,65



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
ORSE FEV/2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP	
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)			4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA) 69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO(material):	435,93
					PREÇO TOTAL(unit.):	442,58
					LS(%): 113,83%	7,58
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	7,58
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	450,16
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	450,16
06.01.04 LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS						
UFPE 12.22	LUMINARIA DE SOBREPOR, CHAPA EM AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA 02 LÂMPADAS TUBULAR DE LED 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,172700000	17,80	3,07
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,414400000	22,79	9,44
COT 12.91	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18* W, ALETADA, COMPLETA, REF. LS805, INTRAL OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	139,43	139,43
SC UFPE 12.1	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	2,000000000	24,72	49,44
					PREÇO(mão-de-obra):	9,53
					PREÇO(material):	181,01
					PREÇO TOTAL(unit.):	190,54
					LS(%): 113,83%	10,84
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	10,84
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	201,38
					QUANTIDADE:	189,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	38.060,82
06.02 SOBRELOJA						
06.02.01 ELETRODUTOS E ELETROCALHAS						
06.02.01.01 ELETRODUTOS						
91866U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000000	4,30	4,37
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,001600000	26,00	0,04
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,085000000	17,80	1,51
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,085000000	22,79	1,93
					PREÇO(mão-de-obra):	1,16
					PREÇO(material):	5,35
					PREÇO TOTAL(unit.):	6,51
					LS(%): 113,83%	1,34
					BDI(%): 23,36%	0,00



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
ORSE FEV/2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP	
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)			4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA) 69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,34
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	7,85
					QUANTIDADE:	210,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.648,50
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
2673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000000	4,30	4,37
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,152000000	17,80	2,70
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,152000000	22,79	3,46
					PREÇO(mão-de-obra):	2,09
					PREÇO(material):	6,05
					PREÇO TOTAL(unit.):	8,14
					LS(%): 113,83%	2,39
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,39
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	10,53
					QUANTIDADE:	190,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.000,70
UFPE 12.16	ABRAÇADEIRA TMC PARA ELETRODUTO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	17,80	1,78
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	22,79	2,27
COT 12.12	ABRAÇADEIRA TMC 1/2	MAT.	UN	1,000000000	1,80	1,80
					PREÇO(mão-de-obra):	1,37
					PREÇO(material):	2,90
					PREÇO TOTAL(unit.):	4,27
					LS(%): 113,83%	1,58
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,58
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	5,85
					QUANTIDADE:	400,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.340,00
06.02.01.02	ELETROCALHAS					
UFPE 12.159	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000000	17,80	6,23
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000000	22,79	7,97
COT 12.150	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIROLA.	MAT.	UN	1,000000000	4,59	4,59
					PREÇO(mão-de-obra):	4,84



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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO(material):	8,43
					PREÇO TOTAL(unit.):	13,27
					LS(%): 113,83%	5,52
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	5,52
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	18,79
					QUANTIDADE:	2,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	37,58

UFPE 12.160	TÊ VERTICAL DESCIDA LATERAL 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	17,80	3,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	22,79	4,55
COT 12.160	TE VERTICAL DESCIDA LATERAL PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIOLA	MAT.	UN	1,000000000	42,98	42,98

					PREÇO(mão-de-obra):	2,75
					PREÇO(material):	45,19
					PREÇO TOTAL(unit.):	47,94
					LS(%): 113,83%	3,15
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,15
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	51,09
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	51,09

UFPE 12.161	SAIDA LATERAL GALVANIZADA A FOGO PARA ELETRODUTO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000000	17,80	1,06
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000000	22,79	1,36
COT 12.151	SAIDA LATERAL GALVANIZADA A FOGO PARA ELETRODUTO 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	3,21	3,21

					PREÇO(mão-de-obra):	0,82
					PREÇO(material):	3,87
					PREÇO TOTAL(unit.):	4,69
					LS(%): 113,83%	0,94
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,94
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	5,63
					QUANTIDADE:	14,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	78,82

UFPE 12.162	SUPORTE TIPO MAO FRANCESA PARA ELETROCALHA METÁLICA, DIMENSÃO 114X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000000	17,80	2,67
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000000	22,79	3,41



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COT 12.152	MAO FRANCESA SIMPLES PARA ELETROCALHA 114 X 150 MM	MAT.	UN	1,000000000	10,79	10,79
					PREÇO(mão-de-obra):	2,07
					PREÇO(material):	12,43
					PREÇO TOTAL(unit.):	14,50
					LS(%): 113,83%	2,37
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,37
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	16,87
					QUANTIDADE:	30,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	506,10
UFPE 12.35	ELETROCALHA METALICA TIPO U PERFORADA 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	17,80	7,12
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000000	22,79	9,11
COT 12.19	ELETROCALHA METALICA TIPO U PERFORADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIOLA	MAT.	PÇ	0,333000000	38,33	12,76
					PREÇO(mão-de-obra):	5,52
					PREÇO(material):	17,17
					PREÇO TOTAL(unit.):	22,69
					LS(%): 113,83%	6,30
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	6,30
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	28,99
					QUANTIDADE:	41,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.188,59
UFPE 12.37	CURVA DE 90 GRAUS PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFORADA 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	17,80	3,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	22,79	4,55
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):	2,75
					PREÇO(material):	26,61
					PREÇO TOTAL(unit.):	29,36
					LS(%): 113,83%	3,15
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,15
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	32,51
					QUANTIDADE:	2,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	65,02
06.02.02		FIOS E CABOS ELÉTRICOS / CAIXAS E CONDULETES / INTERRUPTORES / TOMADAS				



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
06.02.02.01	FIOS E CABOS ELÉTRICOS					
91924U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	1,190000000	1,51	1,79
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	6,05	0,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,024000000	17,80	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,024000000	22,79	0,54
PREÇO(mão-de-obra):					0,32	
PREÇO(material):					2,11	
PREÇO TOTAL(unit.):					2,43	
LS(%): 113,83%					0,37	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					0,37	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					2,80	
QUANTIDADE:					1.700,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					4.760,00	
91928U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	6,05	0,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000000	17,80	0,71
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000000	22,79	0,91
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,190000000	4,30	5,11
PREÇO(mão-de-obra):					0,54	
PREÇO(material):					5,61	
PREÇO TOTAL(unit.):					6,15	
LS(%): 113,83%					0,63	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					0,63	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					6,78	
QUANTIDADE:					10,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					67,80	
06.02.02.02	CAIXAS E CONDULETES					
UFPE 12.17D	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO 1/2", APARENTE, INSTALADO EM PAREDES A 1,10 M DO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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
2579	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	13,60	13,60



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,443500000	17,80	7,89
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,443500000	22,79	10,10
					PREÇO(mão-de-obra):	6,12
					PREÇO(material):	19,26
					PREÇO TOTAL(unit.):	25,38
					LS(%): 113,83%	6,99
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	6,99
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	32,37
					QUANTIDADE:	21,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	679,77
UFPE 12.17DD	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO 1/2", APARENTE, INSTALADO EM PAREDES NA ALTURA DO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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
2579	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	13,60	13,60
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,443500000	17,80	7,89
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,443500000	22,79	10,10
					PREÇO(mão-de-obra):	6,12
					PREÇO(material):	19,26
					PREÇO TOTAL(unit.):	25,38
					LS(%): 113,83%	6,99
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	6,99
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	32,37
					QUANTIDADE:	47,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.521,39
UFPE 12.17DDD	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO 1/2", APARENTE, INSTALADO NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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
2579	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	13,60	13,60
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,443500000	17,80	7,89
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,443500000	22,79	10,10
					PREÇO(mão-de-obra):	6,12
					PREÇO(material):	19,26
					PREÇO TOTAL(unit.):	25,38
					LS(%): 113,83%	6,99
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	6,99
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	32,37





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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	101,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	3.269,37
06.02.02.03		INTERRUPTORES				
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	7,60	7,60
91952U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	16,56	16,56
					PREÇO(mão-de-obra):	4,11
					PREÇO(material):	15,37
					PREÇO TOTAL(unit.):	19,48
					LS(%): 113,83%	4,68
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	4,68
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	24,16
					QUANTIDADE:	4,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	96,64
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	7,60	7,60
91958U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	30,70	30,70
					PREÇO(mão-de-obra):	6,39
					PREÇO(material):	24,63
					PREÇO TOTAL(unit.):	31,02
					LS(%): 113,83%	7,28
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	7,28
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	38,30
					QUANTIDADE:	16,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	612,80
91975U	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
91950U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	12,40	12,40
91974U	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	59,22	59,22
					PREÇO(mão-de-obra):	11,22



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO(material):	47,62
					PREÇO TOTAL(unit.):	58,84
					LS(%): 113,83%	12,78
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	12,78
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	71,62
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	71,62
06.02.03						
QUADROS E DISJUNTORES						
93653U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - 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	1,02	1,02
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000000	10,73	10,73
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,035200000	17,80	0,62
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,035200000	22,79	0,80
					PREÇO(mão-de-obra):	0,48
					PREÇO(material):	12,13
					PREÇO TOTAL(unit.):	12,61
					LS(%): 113,83%	0,56
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,56
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	13,17
					QUANTIDADE:	5,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	65,85
93663U	DISJUNTOR BIPOLAR 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	2,000000000	1,32	2,64
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000000	61,52	61,52
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,132500000	17,80	2,35
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,132500000	22,79	3,01
					PREÇO(mão-de-obra):	1,83
					PREÇO(material):	65,62
					PREÇO TOTAL(unit.):	67,45
					LS(%): 113,83%	2,07
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,07
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	69,52
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	69,52



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
UFPE 12.176	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN			
39756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,000000000	430,64	430,64
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,481100000	17,80	8,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,481100000	22,79	10,96
					PREÇO(mão-de-obra):	6,65
					PREÇO(material):	435,93
					PREÇO TOTAL(unit.):	442,58
					LS(%): 113,83%	7,58
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	7,58
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	450,16
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	450,16
06.02.04		LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS				
UFPE 12.18	LUMINARIA TIPO PLAFON REDONDO, DIAMETRO 30 CM, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
38770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	MAT.	UN	1,000000000	52,86	52,86
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,288300000	17,80	5,13
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,692000000	22,79	15,77
COT 12.13	LÂMPADA LED 18W, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	MAT.	UN	2,000000000	13,61	27,22
					PREÇO(mão-de-obra):	7,24
					PREÇO(material):	85,48
					PREÇO TOTAL(unit.):	92,72
					LS(%): 113,83%	8,26
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	8,26
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	100,98
					QUANTIDADE:	4,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	403,92
UFPE 12.22	LUMINARIA DE SOBREPOR, CHAPA EM AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA 02 LÂMPADAS TUBULAR DE LED 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,172700000	17,80	3,07
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,414400000	22,79	9,44
COT 12.91	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18* W, ALETADA, COMPLETA, REF. LS805, INTRAL OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	139,43	139,43



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SC UFPE 12.1	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	2,000000000	24,72	49,44
					PREÇO(mão-de-obra):	9,53
					PREÇO(material):	181,01
					PREÇO TOTAL(unit.):	190,54
					LS(%): 113,83%	10,84
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	10,84
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	201,38
					QUANTIDADE:	92,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	18.526,96
06.03		SEGUNDO PAVIMENTO				
06.03.01		ELETRODUTOS E ELETROCALHAS				
06.03.01.01		ELETRODUTOS				
91866U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000000	4,30	4,37
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,001600000	26,00	0,04
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,085000000	17,80	1,51
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,085000000	22,79	1,93
					PREÇO(mão-de-obra):	1,16
					PREÇO(material):	5,35
					PREÇO TOTAL(unit.):	6,51
					LS(%): 113,83%	1,34
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,34
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	7,85
					QUANTIDADE:	200,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.570,00
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000000	4,30	4,37
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,152000000	17,80	2,70
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,152000000	22,79	3,46
					PREÇO(mão-de-obra):	2,09
					PREÇO(material):	6,05
					PREÇO TOTAL(unit.):	8,14
					LS(%): 113,83%	2,39
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,39



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	10,53
					QUANTIDADE:	100,00000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.053,00
UFPE 12.16	ABRAÇADEIRA TMC PARA ELETRODUTO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	17,80	1,78
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	22,79	2,27
COT 12.12	ABRAÇADEIRA TMC 1/2	MAT.	UN	1,000000000	1,80	1,80
					PREÇO(mão-de-obra):	1,37
					PREÇO(material):	2,90
					PREÇO TOTAL(unit.):	4,27
					LS(%): 113,83%	1,58
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,58
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	5,85
					QUANTIDADE:	300,00000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.755,00
06.03.01.02	ELETROCALHAS					
UFPE 12.159	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000000	17,80	6,23
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000000	22,79	7,97
COT 12.150	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIROLA.	MAT.	UN	1,000000000	4,59	4,59
					PREÇO(mão-de-obra):	4,84
					PREÇO(material):	8,43
					PREÇO TOTAL(unit.):	13,27
					LS(%): 113,83%	5,52
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	5,52
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	18,79
					QUANTIDADE:	4,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	75,16
UFPE 12.160	TÊ VERTICAL DESCIDA LATERAL PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 100 X 50 MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	17,80	3,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	22,79	4,55
COT 12.160	TE VERTICAL DESCIDA LATERAL PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIROLA	MAT.	UN	1,000000000	42,98	42,98



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
PREÇO(mão-de-obra): 2,75						
PREÇO(material): 45,19						
PREÇO TOTAL(unit.): 47,94						
LS(%): 113,83% 3,15						
BDI(%): 23,36% 0,00						
ADM(%): 0% 0,00						
TOTAL TAXA: 3,15						
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 51,09						
QUANTIDADE: 1,000000000						
PREÇO TOTAL(c/taxa): 51,09						
UFPE 12.161	SAIDA LATERAL GALVANIZADA A FOGO PARA ELETRODUTO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000000	17,80	1,06
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000000	22,79	1,36
COT 12.151	SAIDA LATERAL GALVANIZADA A FOGO PARA ELETRODUTO 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	3,21	3,21
PREÇO(mão-de-obra): 0,82						
PREÇO(material): 3,87						
PREÇO TOTAL(unit.): 4,69						
LS(%): 113,83% 0,94						
BDI(%): 23,36% 0,00						
ADM(%): 0% 0,00						
TOTAL TAXA: 0,94						
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 5,63						
QUANTIDADE: 45,000000000						
PREÇO TOTAL(c/taxa): 253,35						
UFPE 12.162	SUPORTE TIPO MAO FRANCESA PARA ELETROCALHA METÁLICA, DIMENSÃO 114X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000000	17,80	2,67
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000000	22,79	3,41
COT 12.152	MAO FRANCESA SIMPLES PARA ELETROCALHA 114 X 150 MM	MAT.	UN	1,000000000	10,79	10,79
PREÇO(mão-de-obra): 2,07						
PREÇO(material): 12,43						
PREÇO TOTAL(unit.): 14,50						
LS(%): 113,83% 2,37						
BDI(%): 23,36% 0,00						
ADM(%): 0% 0,00						
TOTAL TAXA: 2,37						
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 16,87						
QUANTIDADE: 75,000000000						
PREÇO TOTAL(c/taxa): 1.265,25						
UFPE 12.163	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	17,80	3,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	22,79	4,55



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COT 12.153	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIROLA	MAT.	UN	1,000000000	46,64	46,64
					PREÇO(mão-de-obra):	2,75
					PREÇO(material):	48,85
					PREÇO TOTAL(unit.):	51,60
					LS(%): 113,83%	3,15
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,15
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	54,75
					QUANTIDADE:	2,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	109,50
UFPE 12.35	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	0,400000000	17,80	7,12
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000000	22,79	9,11
COT 12.19	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIROLA	MAT.	PÇ	0,333000000	38,33	12,76
					PREÇO(mão-de-obra):	5,52
					PREÇO(material):	17,17
					PREÇO TOTAL(unit.):	22,69
					LS(%): 113,83%	6,30
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	6,30
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	28,99
					QUANTIDADE:	110,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	3.188,90
UFPE 12.37	CURVA DE 90 GRAUS PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 100 X 50 MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	17,80	3,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	22,79	4,55
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):	2,75
					PREÇO(material):	26,61
					PREÇO TOTAL(unit.):	29,36
					LS(%): 113,83%	3,15
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,15
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	32,51
					QUANTIDADE:	2,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	65,02
06.03.02	FIOS E CABOS ELÉTRICOS / CAIXAS E CONDULETES / INTERRUPTORES / TOMADAS					



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:		CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)			4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
06.03.02.01							
FIOS E CABOS ELÉTRICOS							
91924U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M				
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	1,190000000	1,51		1,79
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	6,05		0,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,024000000	17,80		0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,024000000	22,79		0,54
					PREÇO(mão-de-obra):	0,32	
					PREÇO(material):	2,11	
					PREÇO TOTAL(unit.):	2,43	
					LS(%): 113,83%	0,37	
					BDI(%): 23,36%	0,00	
					ADM(%): 0%	0,00	
					TOTAL TAXA:	0,37	
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2,80	
					QUANTIDADE:	2.000,000000000	
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	5.600,00	
91928U							
91928U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M				
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	6,05		0,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000000	17,80		0,71
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000000	22,79		0,91
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,190000000	4,30		5,11
					PREÇO(mão-de-obra):	0,54	
					PREÇO(material):	5,61	
					PREÇO TOTAL(unit.):	6,15	
					LS(%): 113,83%	0,63	
					BDI(%): 23,36%	0,00	
					ADM(%): 0%	0,00	
					TOTAL TAXA:	0,63	
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	6,78	
					QUANTIDADE:	10,000000000	
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	67,80	
06.03.02.02							
CAIXAS E CONDULETES							
UFPE 12.17D							
UFPE 12.17D	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO 1/2", APARENTE, INSTALADO EM PAREDES A 1,10 M DO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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
2579	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	13,60		13,60





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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,443500000	17,80	7,89
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,443500000	22,79	10,10
PREÇO(mão-de-obra):					6,12	
PREÇO(material):					19,26	
PREÇO TOTAL(unit.):					25,38	
LS(%): 113,83%					6,99	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					6,99	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					32,37	
QUANTIDADE:					31,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					1.003,47	
UFPE 12.17DD	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO 1/2", APARENTE, INSTALADO EM PAREDES NA ALTURA DO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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
2579	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	13,60	13,60
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,443500000	17,80	7,89
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,443500000	22,79	10,10
PREÇO(mão-de-obra):					6,12	
PREÇO(material):					19,26	
PREÇO TOTAL(unit.):					25,38	
LS(%): 113,83%					6,99	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					6,99	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					32,37	
QUANTIDADE:					47,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					1.521,39	
UFPE 12.17DDD	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO 1/2", APARENTE, INSTALADO NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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
2579	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	13,60	13,60
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,443500000	17,80	7,89
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,443500000	22,79	10,10
PREÇO(mão-de-obra):					6,12	
PREÇO(material):					19,26	
PREÇO TOTAL(unit.):					25,38	
LS(%): 113,83%					6,99	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					6,99	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					32,37	



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE:	133,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	4.305,21
06.03.02.03						
INTERRUPTORES						
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	7,60	7,60
91952U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	16,56	16,56
					PREÇO(mão-de-obra):	4,11
					PREÇO(material):	15,37
					PREÇO TOTAL(unit.):	19,48
					LS(%): 113,83%	4,68
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	4,68
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	24,16
					QUANTIDADE:	9,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	217,44
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	7,60	7,60
91958U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	30,70	30,70
					PREÇO(mão-de-obra):	6,39
					PREÇO(material):	24,63
					PREÇO TOTAL(unit.):	31,02
					LS(%): 113,83%	7,28
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	7,28
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	38,30
					QUANTIDADE:	19,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	727,70
91967U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	7,60	7,60
91966U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	44,83	44,83
					PREÇO(mão-de-obra):	8,68



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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO(material):	33,88
					PREÇO TOTAL(unit.):	42,56
					LS(%): 113,83%	9,87
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	9,87
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	52,43
					QUANTIDADE:	3,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	157,29
06.03.03	QUADROS E DISJUNTORES					
93653U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - 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	1,02	1,02
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000000	10,73	10,73
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,035200000	17,80	0,62
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,035200000	22,79	0,80
					PREÇO(mão-de-obra):	0,48
					PREÇO(material):	12,13
					PREÇO TOTAL(unit.):	12,61
					LS(%): 113,83%	0,56
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,56
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	13,17
					QUANTIDADE:	5,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	65,85
93663U	DISJUNTOR BIPOLAR 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	2,000000000	1,32	2,64
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000000	61,52	61,52
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,132500000	17,80	2,35
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,132500000	22,79	3,01
					PREÇO(mão-de-obra):	1,83
					PREÇO(material):	65,62
					PREÇO TOTAL(unit.):	67,45
					LS(%): 113,83%	2,07
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,07
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	69,52
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	69,52



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
UFPE 12.176	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN			
39756	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,000000000	430,64	430,64
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,481100000	17,80	8,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,481100000	22,79	10,96
					PREÇO(mão-de-obra):	6,65
					PREÇO(material):	435,93
					PREÇO TOTAL(unit.):	442,58
					LS(%): 113,83%	7,58
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	7,58
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	450,16
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	450,16
06.03.04	LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS					
UFPE 12.18	LUMINARIA TIPO PLAFON REDONDO, DIAMETRO 30 CM, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
38770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LÂMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	MAT.	UN	1,000000000	52,86	52,86
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,288300000	17,80	5,13
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,692000000	22,79	15,77
COT 12.13	LÂMPADA LED 18W, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	MAT.	UN	2,000000000	13,61	27,22
					PREÇO(mão-de-obra):	7,24
					PREÇO(material):	85,48
					PREÇO TOTAL(unit.):	92,72
					LS(%): 113,83%	8,26
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	8,26
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	100,98
					QUANTIDADE:	3,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	302,94
UFPE 12.22	LUMINARIA DE SOBREPOR, CHAPA EM AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA 02 LÂMPADAS TUBULAR DE LED 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,172700000	17,80	3,07
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,414400000	22,79	9,44
COT 12.91	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18* W, ALETADA, COMPLETA, REF. LS805, INTRAL OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	139,43	139,43



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SC UFPE 12.1	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	2,000000000	24,72	49,44
PREÇO(mão-de-obra):					9,53	
PREÇO(material):					181,01	
PREÇO TOTAL(unit.):					190,54	
LS(%): 113,83%					10,84	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					10,84	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					201,38	
QUANTIDADE:					121,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					24.366,98	
06.04		TERCEIRO PAVIMENTO				
06.04.01		ELETRODUTOS E ELETROCALHAS				
06.04.01.01		ELETRODUTOS				
91866U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000000	4,30	4,37
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,001600000	26,00	0,04
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,085000000	17,80	1,51
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,085000000	22,79	1,93
PREÇO(mão-de-obra):					1,16	
PREÇO(material):					5,35	
PREÇO TOTAL(unit.):					6,51	
LS(%): 113,83%					1,34	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					1,34	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					7,85	
QUANTIDADE:					250,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					1.962,50	
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000000	4,30	4,37
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,152000000	17,80	2,70
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,152000000	22,79	3,46
PREÇO(mão-de-obra):					2,09	
PREÇO(material):					6,05	
PREÇO TOTAL(unit.):					8,14	
LS(%): 113,83%					2,39	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					2,39	



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	10,53
					QUANTIDADE:	50,00000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	526,50
UFPE 12.16	ABRAÇADEIRA TMC PARA ELETRODUTO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	17,80	1,78
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	22,79	2,27
COT 12.12	ABRAÇADEIRA TMC 1/2	MAT.	UN	1,000000000	1,80	1,80
					PREÇO(mão-de-obra):	1,37
					PREÇO(material):	2,90
					PREÇO TOTAL(unit.):	4,27
					LS(%): 113,83%	1,58
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,58
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	5,85
					QUANTIDADE:	300,00000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.755,00
06.04.01.02	ELETROCALHAS					
UFPE 12.159	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000000	17,80	6,23
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000000	22,79	7,97
COT 12.150	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIROLA.	MAT.	UN	1,000000000	4,59	4,59
					PREÇO(mão-de-obra):	4,84
					PREÇO(material):	8,43
					PREÇO TOTAL(unit.):	13,27
					LS(%): 113,83%	5,52
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	5,52
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	18,79
					QUANTIDADE:	2,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	37,58
UFPE 12.160	TÊ VERTICAL DESCIDA LATERAL PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 100 X 50 MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	17,80	3,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	22,79	4,55
COT 12.160	TE VERTICAL DESCIDA LATERAL PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIROLA	MAT.	UN	1,000000000	42,98	42,98



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
PREÇO(mão-de-obra): 2,75						
PREÇO(material): 45,19						
PREÇO TOTAL(unit.): 47,94						
LS(%): 113,83% 3,15						
BDI(%): 23,36% 0,00						
ADM(%): 0% 0,00						
TOTAL TAXA: 3,15						
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 51,09						
QUANTIDADE: 1,000000000						
PREÇO TOTAL(c/taxa): 51,09						
UFPE 12.161	SAIDA LATERAL GALVANIZADA A FOGO PARA ELETRODUTO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000000	17,80	1,06
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000000	22,79	1,36
COT 12.151	SAIDA LATERAL GALVANIZADA A FOGO PARA ELETRODUTO 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	3,21	3,21
PREÇO(mão-de-obra): 0,82						
PREÇO(material): 3,87						
PREÇO TOTAL(unit.): 4,69						
LS(%): 113,83% 0,94						
BDI(%): 23,36% 0,00						
ADM(%): 0% 0,00						
TOTAL TAXA: 0,94						
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 5,63						
QUANTIDADE: 25,000000000						
PREÇO TOTAL(c/taxa): 140,75						
UFPE 12.162	SUPORTE TIPO MAO FRANCESA PARA ELETROCALHA METÁLICA, DIMENSÃO 114X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000000	17,80	2,67
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000000	22,79	3,41
COT 12.152	MAO FRANCESA SIMPLES PARA ELETROCALHA 114 X 150 MM	MAT.	UN	1,000000000	10,79	10,79
PREÇO(mão-de-obra): 2,07						
PREÇO(material): 12,43						
PREÇO TOTAL(unit.): 14,50						
LS(%): 113,83% 2,37						
BDI(%): 23,36% 0,00						
ADM(%): 0% 0,00						
TOTAL TAXA: 2,37						
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 16,87						
QUANTIDADE: 40,000000000						
PREÇO TOTAL(c/taxa): 674,80						
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	17,80	7,12
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000000	22,79	9,11



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COT 12.19	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFORADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 100X50MM, COM VIROLA	MAT.	PÇ	0,333000000	38,33	12,76
					PREÇO(mão-de-obra):	5,52
					PREÇO(material):	17,17
					PREÇO TOTAL(unit.):	22,69
					LS(%): 113,83%	6,30
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	6,30
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	28,99
					QUANTIDADE:	60,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.739,40
UFPE 12.37	CURVA DE 90 GRAUS PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFORADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 100 X 50 MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	17,80	3,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	22,79	4,55
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):	2,75
					PREÇO(material):	26,61
					PREÇO TOTAL(unit.):	29,36
					LS(%): 113,83%	3,15
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,15
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	32,51
					QUANTIDADE:	6,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	195,06
06.04.02		FIOS E CABOS ELÉTRICOS / CAIXAS E CONDULETES / INTERRUPTORES / TOMADAS				
06.04.02.01		FIOS E CABOS ELÉTRICOS				
91924U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	1,190000000	1,51	1,79
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	6,05	0,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,024000000	17,80	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,024000000	22,79	0,54
					PREÇO(mão-de-obra):	0,32
					PREÇO(material):	2,11
					PREÇO TOTAL(unit.):	2,43
					LS(%): 113,83%	0,37
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,37





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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2,80
					QUANTIDADE:	1.900,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	5.320,00
91928U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,0090000000	6,05	0,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0400000000	17,80	0,71
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0400000000	22,79	0,91
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,1900000000	4,30	5,11
					PREÇO(mão-de-obra):	0,54
					PREÇO(material):	5,61
					PREÇO TOTAL(unit.):	6,15
					LS(%): 113,83%	0,63
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,63
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	6,78
					QUANTIDADE:	10,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	67,80
06.04.02.02 CAIXAS E CONDULETES						
UFPE 12.17D	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO 1/2", APARENTE, INSTALADO EM PAREDES A 1,10 M DO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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	2,0000000000	0,39	0,78
2579	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,0000000000	13,60	13,60
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,4435000000	17,80	7,89
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,4435000000	22,79	10,10
					PREÇO(mão-de-obra):	6,12
					PREÇO(material):	19,26
					PREÇO TOTAL(unit.):	25,38
					LS(%): 113,83%	6,99
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	6,99
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	32,37
					QUANTIDADE:	30,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	971,10
UFPE 12.17DD	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO 1/2", APARENTE, INSTALADO EM PAREDES NA ALTURA DO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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	2,0000000000	0,39	0,78



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
2579	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	13,60	13,60
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,443500000	17,80	7,89
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,443500000	22,79	10,10
					PREÇO(mão-de-obra):	6,12
					PREÇO(material):	19,26
					PREÇO TOTAL(unit.):	25,38
					LS(%): 113,83%	6,99
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	6,99
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	32,37
					QUANTIDADE:	50,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.618,50
UFPE 12.17DDD	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO 1/2", APARENTE, INSTALADO NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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
2579	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	13,60	13,60
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,443500000	17,80	7,89
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,443500000	22,79	10,10
					PREÇO(mão-de-obra):	6,12
					PREÇO(material):	19,26
					PREÇO TOTAL(unit.):	25,38
					LS(%): 113,83%	6,99
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	6,99
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	32,37
					QUANTIDADE:	124,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	4.013,88
06.04.02.03		INTERRUPTORES				
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	7,60	7,60
91952U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	16,56	16,56
					PREÇO(mão-de-obra):	4,11
					PREÇO(material):	15,37
					PREÇO TOTAL(unit.):	19,48
					LS(%): 113,83%	4,68
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					TOTAL TAXA:	4,68
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	24,16
					QUANTIDADE:	10,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	241,60
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	7,60	7,60
91958U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	30,70	30,70
					PREÇO(mão-de-obra):	6,39
					PREÇO(material):	24,63
					PREÇO TOTAL(unit.):	31,02
					LS(%): 113,83%	7,28
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	7,28
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	38,30
					QUANTIDADE:	20,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	766,00
06.04.03		QUADROS E DISJUNTORES				
93653U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - 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	1,02	1,02
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000000	10,73	10,73
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,035200000	17,80	0,62
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,035200000	22,79	0,80
					PREÇO(mão-de-obra):	0,48
					PREÇO(material):	12,13
					PREÇO TOTAL(unit.):	12,61
					LS(%): 113,83%	0,56
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,56
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	13,17
					QUANTIDADE:	5,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	65,85
93663U	DISJUNTOR BIPOLAR 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	2,000000000	1,32	2,64
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000000	61,52	61,52



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:		CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)			4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,132500000	17,80	2,35	
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,132500000	22,79	3,01	
					PREÇO(mão-de-obra):	1,83	
					PREÇO(material):	65,62	
					PREÇO TOTAL(unit.):	67,45	
					LS(%): 113,83%	2,07	
					BDI(%): 23,36%	0,00	
					ADM(%): 0%	0,00	
					TOTAL TAXA:	2,07	
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	69,52	
					QUANTIDADE:	1,000000000	
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	69,52	
UFPE 12.176	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN				
39756	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,000000000	430,64	430,64	
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,481100000	17,80	8,56	
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,481100000	22,79	10,96	
					PREÇO(mão-de-obra):	6,65	
					PREÇO(material):	435,93	
					PREÇO TOTAL(unit.):	442,58	
					LS(%): 113,83%	7,58	
					BDI(%): 23,36%	0,00	
					ADM(%): 0%	0,00	
					TOTAL TAXA:	7,58	
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	450,16	
					QUANTIDADE:	1,000000000	
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	450,16	
06.04.04	LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS						
UFPE 12.18	LUMINARIA TIPO PLAFON REDONDO, DIAMETRO 30 CM, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN				
38770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	MAT.	UN	1,000000000	52,86	52,86	
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,288300000	17,80	5,13	
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,692000000	22,79	15,77	
COT 12.13	LAMPADA LED 18W, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	MAT.	UN	2,000000000	13,61	27,22	
					PREÇO(mão-de-obra):	7,24	
					PREÇO(material):	85,48	
					PREÇO TOTAL(unit.):	92,72	
					LS(%): 113,83%	8,26	
					BDI(%): 23,36%	0,00	
					ADM(%): 0%	0,00	
					TOTAL TAXA:	8,26	
					PRECO TOTAL UNIT.(c/taxa):	100,98	



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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
ORSE FEV/2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP	
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)			4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA) 69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
QUANTIDADE:						4,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						403,92
UFPE 12.22	LUMINARIA DE SOBREPOR, CHAPA EM AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA 02 LÂMPADAS TUBULAR DE LED 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,172700000	17,80	3,07
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,414400000	22,79	9,44
COT 12.91	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18" W, ALETADA, COMPLETA, REF. LS805, INTRAL OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	139,43	139,43
SC UFPE 12.1	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	2,000000000	24,72	49,44
PREÇO(mão-de-obra):						9,53
PREÇO(material):						181,01
PREÇO TOTAL(unit.):						190,54
LS(%): 113,83%						10,84
BDI(%): 23,36%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						10,84
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						201,38
QUANTIDADE:						118,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						23.762,84
06.05	ALIMENTAÇÃO GERAL DOS PAVIMENTOS					
06.05.01	ELETRODUTOS E ELETROCALHAS					
06.05.01.01	ELETRODUTOS					
UFPE 12.133	ELETRODUTO CORRUGADO EM PEAD 5, ENVELOPADO EM CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, DESTINAÇÃO FINAL DE ENTULHO E REATERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
100201U	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	SER.CG	kgxkm	7,320000000	0,67	4,90
103670U	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SER.CG	M3	0,150000000	246,57	36,98
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000000	18,19	8,18
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	0,360000000	71,95	25,90
93382U	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SER.CG	M3	0,197332000	33,81	6,67
94964U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,150000000	400,74	60,11
97914U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SER.CG	M3XKM	3,250000000	2,80	9,10
COT 1.4	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ESCAVAÇÃO	MAT.	T	0,276535000	40,00	11,06
COT 12.125	ELETRODUTO CORRUGADO EM PEAD 5	MAT.	M	1,015000000	22,98	23,32



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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
UFPE 01.30	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	0,162668000	26,81	4,36
					PREÇO(mão-de-obra):	34,34
					PREÇO(material):	117,21
					PREÇO TOTAL(unit.):	151,55
					LS(%): 113,83%	39,03
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	39,03
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	190,58
					QUANTIDADE:	65,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	12.387,70
06.05.01.02	ELETROCALHAS					
UFPE 12.125	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA DIMENSÃO 150X100MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000000	17,80	7,12
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000000	22,79	9,11
COT 12.120	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 150 X 100 MM, COM VIROLA	MAT.	PÇ	0,333300000	73,70	24,56
					PREÇO(mão-de-obra):	5,52
					PREÇO(material):	28,97
					PREÇO TOTAL(unit.):	34,49
					LS(%): 113,83%	6,30
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	6,30
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	40,79
					QUANTIDADE:	25,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.019,75
UFPE 12.131	SUPORTE TIPO MAO FRANCESA PARA ELETROCALHA METÁLICA, DIMENSÃO 114X200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000000	17,80	2,67
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000000	22,79	3,41
COT 12.124	MAO FRANCESA SIMPLES PARA ELETROCALHA 114 X 200 MM	MAT.	UN	1,000000000	12,04	12,04
					PREÇO(mão-de-obra):	2,07
					PREÇO(material):	13,68
					PREÇO TOTAL(unit.):	15,75
					LS(%): 113,83%	2,37
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,37
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	18,12
					QUANTIDADE:	10,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	181,20



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
UFPE 12.166	ELETROCALHA METALICA TIPO U PERFORADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 300X100MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000000	17,80	10,68
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000000	22,79	13,67
COT 12.156	ELETROCALHA METALICA TIPO U PERFORADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 300X100MM, COM VIROLA	MAT.	PÇ	0,333300000	105,89	35,29
					PREÇO(mão-de-obra):	8,29
					PREÇO(material):	41,90
					PREÇO TOTAL(unit.):	50,19
					LS(%): 113,83%	9,45
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	9,45
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	59,64
					QUANTIDADE:	15,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	894,60
UFPE 12.167	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFORADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 300X100MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	17,80	3,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	22,79	4,55
COT 12.157	CURVA DE INVERSÃO GALVANIZADA A FOGO PARA ELETROCALHA 300 X 100 MM	MAT.	UN	1,000000000	98,08	98,08
					PREÇO(mão-de-obra):	2,75
					PREÇO(material):	100,29
					PREÇO TOTAL(unit.):	103,04
					LS(%): 113,83%	3,15
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,15
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	106,19
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	106,19
UFPE 12.168	JUNÇÃO/EMENDA/ TALA PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFORADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 300X100MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	17,80	3,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	22,79	4,55
COT 12.158	JUNÇÃO / EMENDA / TALA GALVANIZADA A FOGO PARA ELETROCALHA 300 X 100 MM	MAT.	UN	1,000000000	16,66	16,66
					PREÇO(mão-de-obra):	2,75
					PREÇO(material):	18,87
					PREÇO TOTAL(unit.):	21,62
					LS(%): 113,83%	3,15
					BDI(%): 23,36%	0,00



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,15
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	24,77
					QUANTIDADE:	6,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	148,62
UFPE 12.169	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO COM REDUÇÃO DE 300X150MM, COM VIOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000000	17,80	2,67
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000000	22,79	3,41
COT 12.159	CURVA HORIZONTAL GALVANIZADA A FOGO PARA ELETROCALHA COM REDUÇÃO 300 / 150 MM	MAT.	UN	1,000000000	55,56	55,56
					PREÇO(mão-de-obra):	2,07
					PREÇO(material):	57,20
					PREÇO TOTAL(unit.):	59,27
					LS(%): 113,83%	2,37
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,37
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	61,64
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	61,64
UFPE 12.170	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 150X100MM, COM VIOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	17,80	3,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	22,79	4,55
COT 12.121	CURVA DE INVERSÃO GALVANIZADA A FOGO PARA ELETROCALHA 150 X 100 MM	MAT.	UN	1,000000000	64,08	64,08
					PREÇO(mão-de-obra):	2,75
					PREÇO(material):	66,29
					PREÇO TOTAL(unit.):	69,04
					LS(%): 113,83%	3,15
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,15
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	72,19
					QUANTIDADE:	4,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	288,76
UFPE 12.171	TE VERTICAL PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 150X100MM, COM VIOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	17,80	3,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	22,79	4,55
COT 12.122	TE VERTICAL GALVANIZADA A FOGO PARA ELETROCALHA 150 X 100 MM	MAT.	UN	1,000000000	65,74	65,74





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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
PREÇO(mão-de-obra): 2,75						
PREÇO(material): 67,95						
PREÇO TOTAL(unit.): 70,70						
LS(%): 113,83% 3,15						
BDI(%): 23,36% 0,00						
ADM(%): 0% 0,00						
TOTAL TAXA: 3,15						
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 73,85						
QUANTIDADE: 4,000000000						
PREÇO TOTAL(c/taxa): 295,40						
UFPE 12.172	SUPORTE TIPO MAO FRANCESA DUPLA PARA ELETROCALHA METÁLICA, DIMENSÃO 190X300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000000	17,80	4,45
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000000	22,79	5,69
COT 12.123	MAO FRANCESA DUPLA PARA ELETROCALHA 190 X 300 MM	MAT.	UN	1,000000000	43,72	43,72
PREÇO(mão-de-obra): 3,45						
PREÇO(material): 46,47						
PREÇO TOTAL(unit.): 49,92						
LS(%): 113,83% 3,94						
BDI(%): 23,36% 0,00						
ADM(%): 0% 0,00						
TOTAL TAXA: 3,94						
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 53,86						
QUANTIDADE: 7,000000000						
PREÇO TOTAL(c/taxa): 377,02						
06.05.02	QUADROS E DISJUNTORES					
UFPE 12.164	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO, COMPOSTO DE 3 PAINÉIS MODULARES DESMONTÁVEIS COM 03 PORTAS FRONTAIS NA DIMENSÃO APROXIMADA DE 1,80 X 1,20 X 0,40 M, INCLUINDO UMA BASE EM ALVENARIA PARA APOIO MEDINDO APROXIMADAMENTE 2,00 X 1,20 X 0,50 M. BARRAMENTOS TRIFÁSICOS EM COBRE ELETROLÍTICO (3F+N+T) PARA IN-600A; ISOLADORES CILÍNDRICOS EM EPÓXI; 03 TRANSFORMADORES DE CORRENTE TIPO JANELA RTC 600/5A; 01 MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS. SERÁ INSTALADO 01 DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA IN-500A, ICU-25 KA, PARA O BARRAMENTO PRINCIPAL E 10 DISJUNTORES TRIPOLARES EM CAIXA MOLDADA, ENTRE 50A E 125A PARA ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS PARCIAIS SECUNDÁRIOS DE FORÇA E LUZ, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO QGBT. OS CONTATOS DE FIXAÇÃO ENTRE OS BARRAMENTOS SERÃO EFETUADOS COM PARAFUSOS DE LATÃO. INSTALAÇÃO DE 04 DPS CLASSE 02, UP2KV, ISM 30 KA PARA FASES E NEUTRO	SER.CG	UN			



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
103328U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SER.CG	M2	13,330000000	70,55	940,43
87792U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2	5,600000000	36,28	203,16
87894U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	5,600000000	5,87	32,87
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,000000000	17,80	142,40
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,000000000	22,79	182,32
COT 12.154	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO, COMPOSTO DE 3 PAINÉIS MODULARES DESMONTÁVEIS COM 03 PORTAS FRONTAIS NA DIMENSÃO APROXIMADA DE 1,80 X 1,20 X 0,40 M. BARRAMENTOS TRIFÁSICOS EM COBRE ELETROLÍTICO (3F+N+T) PARA IN-600A; ISOLADORES CILÍNDRICOS EM EPÓXI; 03 TRANSFORMADORES DE CORRENTE TIPO JANELA RTC 600/5A; 01 MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS. SERÁ INSTALADO 01 DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA IN-500A, ICU-25 KA, PARA O BARRAMENTO PRINCIPAL E 10 DISJUNTORES TRIPOLARES EM CAIXA MOLDADA, ENTRE 50A E 125A PARA ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS PARCIAIS SECUNDÁRIOS DE FORÇA E LUZ, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO QGBT. OS CONTATOS DE FIXAÇÃO ENTRE OS BARRAMENTOS SERÃO EFETUADOS COM PARAFUSOS DE LATÃO. INSTALAÇÃO DE 04 DPS CLASSE 02, UP2KV, ISM 30 KA PARA FASES E NEUTRO	MAT.	UN	1,000000000	29.450,00	29.450,00
PREÇO(mão-de-obra):					400,40	
PREÇO(material):					30.095,26	
PREÇO TOTAL(unit.):					30.495,66	
LS(%): 113,83%					455,52	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					455,52	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					30.951,18	
QUANTIDADE:					1,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					30.951,18	
UFPE 12.165	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE FORÇA E LUZ COM BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, IN-160A, COMPOSTO DE DISJUNTOR TRIPOLAR IN-125A, ICU-10KA E 02 DISJUNTORES TRIPOLARES IN-80A E 50A, ICU-10KA RESPECTIVAMENTE, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,000000000	17,80	142,40
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,000000000	22,79	182,32



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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COT 12.155	QUADRO DE FORÇA E LUZ COM BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, IN-160A, COMPOSTO DE DISJUNTOR TRIPOLAR IN-125A, ICU-10KA E 02 DISJUNTORES TRIPOLARES IN-80A E 50A, ICU-10KA RESPECTIVAMENTE, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR	MAT.	UN	1,000000000	4.592,00	4.592,00
					PREÇO(mão-de-obra):	110,67
					PREÇO(material):	4.680,05
					PREÇO TOTAL(unit.):	4.790,72
					LS(%): 113,83%	126,00
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	126,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	4.916,72
					QUANTIDADE:	4,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	19.666,88
06.05.03	OUTROS ELEMENTOS					
UFPE 12.132	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ELETRODUTO EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO DIMENSÃO 1,00 X 1,00 X 1,00 M (ÚTIL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
100201U	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	SER.CG	kgxkm	14,895000000	0,67	9,97
103328U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SER.CG	M2	4,600000000	70,55	324,53
103670U	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SER.CG	M3	0,561000000	246,57	138,32
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,015000000	8,34	0,12
4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M3	0,001440000	2.307,61	3,32
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,240000000	5,20	1,24
5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	MAT.	KG	0,300000000	26,83	8,04
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,730000000	23,20	16,93
87792U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2	9,200000000	36,28	333,77
87894U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	9,200000000	5,87	54,00
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,300000000	22,30	28,99
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,300000000	18,19	23,64
92514U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2	0,700000000	50,24	35,16



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
92785U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	5,600000000	17,54	98,22
92786U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	22,800000000	16,82	383,49
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	1,331000000	71,95	95,76
93382U	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SER.CG	M3	1,000000000	33,81	33,81
94963U	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,561000000	369,92	207,52
94964U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,070000000	400,74	28,05
97914U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SER.CG	M3XKM	6,620000000	2,80	18,53
COT 1.4	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ESCAVAÇÃO	MAT.	T	0,562700000	40,00	22,50
UFPE 01.30	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	0,331000000	26,81	8,87
PREÇO(mão-de-obra):					328,16	
PREÇO(material):					1.173,56	
PREÇO TOTAL(unit.):					1.501,72	
LS(%): 113,83%					373,06	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					373,06	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					1.874,78	
QUANTIDADE:					6,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					11.248,68	
UFPE 12.134	DESATIVAÇÃO DA SUBESTAÇÃO AEREA EXISTENTE, COM A RETIRADA DO POSTE E EQUIPAMENTO COM O TRANSPORTE DE TODO MATERIAL ATÉ A OFICINA DA UFPE, INCLUSIVE DESMONTAGEM DO QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO EXISTENTE COM TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS PARA A OFICINA DA UFPE, E ADEQUAÇÃO DA ESTRUTURA DO P.D.E EXISTENTE, DIRECIONANDO A POSIÇÃO DAS CRUZETAS PARA SE ADEQUAR A NOVA SUBESTAÇÃO DE 300 KVA	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,000000000	17,80	142,40
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,000000000	22,79	273,48
93402U	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	8,000000000	256,45	2.051,60
PREÇO(mão-de-obra):					251,32	



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO(material):	1.930,16
					PREÇO TOTAL(unit.):	2.181,48
					LS(%): 113,83%	286,00
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	286,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2.467,48
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.467,48
06.06	SUBESTAÇÃO AÉREA					
06.06.01	SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					
102110U	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SER.CG	UN			
7576	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	MAT.	UN	1,000000000	223,26	223,26
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,443600000	17,80	7,89
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,443600000	22,79	10,10
					PREÇO(mão-de-obra):	6,13
					PREÇO(material):	228,14
					PREÇO TOTAL(unit.):	234,27
					LS(%): 113,83%	6,98
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	6,98
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	241,25
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	241,25
91868U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVAS	MAT.	M	1,017000000	8,37	8,51
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,002000000	26,00	0,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,126000000	17,80	2,24
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,126000000	22,79	2,87
					PREÇO(mão-de-obra):	1,73
					PREÇO(material):	9,95
					PREÇO TOTAL(unit.):	11,68
					LS(%): 113,83%	1,99
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,99
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	13,67
					QUANTIDADE:	7,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	95,69



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
96972U	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SER.CG	M			
868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,050000000	27,64	29,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,185500000	17,80	3,30
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,185500000	22,79	4,22
98463U	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SER.CG	UN	0,500000000	21,90	10,95
					PREÇO(mão-de-obra):	4,74
					PREÇO(material):	37,33
					PREÇO TOTAL(unit.):	42,07
					LS(%): 113,83%	5,42
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	5,42
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	47,49
					QUANTIDADE:	25,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.187,25
UFPE 06.26	BASE EM ALVENARIA 3,00 X 3,00 X 0,30 M, COM CHAPISCO E MASSA ÚNICA	SER.CG	UN			
103328U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SER.CG	M2	30,000000000	70,55	2.116,50
87792U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2	12,600000000	36,28	457,12
87894U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	12,600000000	5,87	73,96
					PREÇO(mão-de-obra):	652,03
					PREÇO(material):	1.253,98
					PREÇO TOTAL(unit.):	1.906,01
					LS(%): 113,83%	741,57
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	741,57
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2.647,58
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.647,58
UFPE 12.132	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ELETRODUTO EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO DIMENSÃO 1,00 X 1,00 X 1,00 M (ÚTIL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
100201U	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	SER.CG	kgxkm	14,895000000	0,67	9,97
103328U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SER.CG	M2	4,600000000	70,55	324,53



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
103670U	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SER.CG	M3	0,561000000	246,57	138,32
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,015000000	8,34	0,12
4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M3	0,001440000	2.307,61	3,32
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,240000000	5,20	1,24
5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	MAT.	KG	0,300000000	26,83	8,04
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,730000000	23,20	16,93
87792U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2	9,200000000	36,28	333,77
87894U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	9,200000000	5,87	54,00
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,300000000	22,30	28,99
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,300000000	18,19	23,64
92514U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2	0,700000000	50,24	35,16
92785U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	5,600000000	17,54	98,22
92786U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	22,800000000	16,82	383,49
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	1,331000000	71,95	95,76
93382U	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SER.CG	M3	1,000000000	33,81	33,81
94963U	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,561000000	369,92	207,52
94964U	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,070000000	400,74	28,05
97914U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SER.CG	M3XKM	6,620000000	2,80	18,53
COT 1.4	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ESCAVAÇÃO	MAT.	T	0,562700000	40,00	22,50
UFPE 01.30	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	0,331000000	26,81	8,87
PREÇO(mão-de-obra):					328,16	
PREÇO(material):					1.173,56	



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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
ORSE FEV/2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP	
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)			4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA) 69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL(unit.):	1.501,72
					LS(%): 113,83%	373,06
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	373,06
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1.874,78
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.874,78
UFPE 12.135	ISOLADOR, TIPO PINO POLIMERICO, ROSCA 25 MM, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,006877100	17,80	0,12
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,061900000	22,79	1,41
COT 12.126	ISOLADOR DE PINO POLIMERICO, ROSCA 25 MM - 15 KV	MAT.	UN	1,000000000	41,40	41,40
					PREÇO(mão-de-obra):	0,53
					PREÇO(material):	41,78
					PREÇO TOTAL(unit.):	42,31
					LS(%): 113,83%	0,62
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,62
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	42,93
					QUANTIDADE:	9,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	386,37
UFPE 12.137	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA GALVANIZADO M-16, 400 MM X 16 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080000000	17,80	1,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080000000	22,79	1,82
COT 12.128	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA GALVANIZADO M-16, 400 MM X 16 MM	MAT.	UN	1,000000000	24,71	24,71
					PREÇO(mão-de-obra):	1,09
					PREÇO(material):	25,60
					PREÇO TOTAL(unit.):	26,69
					LS(%): 113,83%	1,26
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,26
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	27,95
					QUANTIDADE:	10,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	279,50
UFPE 12.138	PARAFUSO ROSCA DUPLA 400 MM X 16 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
437	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	MAT.	UN	1,000000000	16,01	16,01
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080000000	17,80	1,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080000000	22,79	1,82
					PREÇO(mão-de-obra):	1,09
					PREÇO(material):	16,90
					PREÇO TOTAL(unit.):	17,99
					LS(%): 113,83%	1,26
					BDI(%): 23,36%	0,00





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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,26
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	19,25
					QUANTIDADE:	4,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	77,00
UFPE 12.139	PARA-RAIOS - R.D. - 12 KV, 10 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	22,79	22,79
COT 12.129	PARA-RAIOS - R.D. - 12 KV, 10 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UN	1,000000000	285,97	285,97
					PREÇO(mão-de-obra):	8,08
					PREÇO(material):	291,48
					PREÇO TOTAL(unit.):	299,56
					LS(%): 113,83%	9,20
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	9,20
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	308,76
					QUANTIDADE:	3,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	926,28
UFPE 12.140	CONECTOR PARALELO PARA CABO DE ATERRAMENTO DE COBRE NU # 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	17,80	1,78
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	22,79	2,27
COT 12.130	CONECTOR PARALELO PARA CABO DE ATERRAMENTO DE COBRE NU # 25 MM2	MAT.	UN	1,000000000	45,00	45,00
					PREÇO(mão-de-obra):	1,37
					PREÇO(material):	46,10
					PREÇO TOTAL(unit.):	47,47
					LS(%): 113,83%	1,58
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,58
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	49,05
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	49,05
UFPE 12.141	CAPACETE (CABEÇOTE) PARA ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO Ø 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,270000000	22,79	6,15
COT 12.131	CAPACETE (CABEÇOTE) PARA ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO 5	MAT.	UN	1,000000000	770,00	770,00
					PREÇO(mão-de-obra):	2,18
					PREÇO(material):	771,48
					PREÇO TOTAL(unit.):	773,66
					LS(%): 113,83%	2,49
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,49
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	776,15
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	776,15



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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23.36%	14.97%	113.83% (HORA)	69.92% (MÊS)

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
UFPE 12.142	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, 13,8 KV / 380 / 220 V, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
5928U	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,411100000	261,47	107,49
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	10,300800000	17,80	183,35
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	10,300800000	22,79	234,75
COT 12.132	TRANSFORMADOR TRIFASICO 300 KVA, 13,8 KV / 380 / 220 V, 60 HZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UN	1,000000000	42.000,00	42.000,00

PREÇO(mão-de-obra): 148,07

PREÇO(material): 42.208,94

PREÇO TOTAL(unit.): 42.357,01

LS(%): 113,83% 168,58

BDI(%): 23,36% 0,00

ADM(%): 0% 0,00

TOTAL TAXA: 168,58

PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 42.525,59

QUANTIDADE: 1,000000000

PREÇO TOTAL(c/taxa): 42.525,59

UFPE 12.143	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11,00 M, CARGA NOMINAL DE 1000 KG, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, ENGASTAMENTO DA BASE CONCRETADA COM 1,00 M DE CONCRETO E 0,70 M DE SOLO	SER.CG	UN			
5928U	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,083000000	261,47	21,70
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	11,000000000	38,19	420,09
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,852000000	17,80	86,36
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	15,771000000	22,79	359,42
94962U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,591000000	338,73	538,91
COT 12.133	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) - 1000/11 KGF/M	MAT.	UN	1,000000000	1.736,81	1.736,81

PREÇO(mão-de-obra): 204,44

PREÇO(material): 2.726,25

PREÇO TOTAL(unit.): 2.930,69

LS(%): 113,83% 232,60

BDI(%): 23,36% 0,00

ADM(%): 0% 0,00

TOTAL TAXA: 232,60

PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 3.163,29

QUANTIDADE: 1,000000000

PREÇO TOTAL(c/taxa): 3.163,29



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
UFPE 12.144	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO Ø 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000000	17,80	4,45
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000000	22,79	5,69
COT 12.134	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO 5	MAT.	M	1,050000000	451,78	474,36
					PREÇO(mão-de-obra):	3,45
					PREÇO(material):	477,11
					PREÇO TOTAL(unit.):	480,56
					LS(%): 113,83%	3,94
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,94
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	484,50
					QUANTIDADE:	6,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.907,00
UFPE 12.145	FITA DE CINTAR POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	MAT.	UN	0,033333000	68,90	2,29
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,443600000	17,80	7,89
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,443600000	22,79	10,10
					PREÇO(mão-de-obra):	6,13
					PREÇO(material):	7,17
					PREÇO TOTAL(unit.):	13,30
					LS(%): 113,83%	6,98
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	6,98
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	20,28
					QUANTIDADE:	25,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	507,00
UFPE 12.146	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA DO TIPO F-4 PADRÃO CELPE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,500000000	17,80	44,50
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,500000000	22,79	56,97
COT 12.135	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA DO TIPO F-4 PADRÃO CELPE	MAT.	UN	1,000000000	2.100,00	2.100,00
					PREÇO(mão-de-obra):	34,58
					PREÇO(material):	2.127,51
					PREÇO TOTAL(unit.):	2.162,09
					LS(%): 113,83%	39,38
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	39,38
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2.201,47
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.201,47
UFPE 12.147	ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, ROSCÁVEL, PVC, Ø 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,255000000	17,80	4,53



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,255000000	22,79	5,81
COT 12.136	ELETRODUTO EM PVC RIGIDO, ANTICHAMA, ROSCÁVEL, 5	MAT.	M	1,100000000	396,67	436,33
PREÇO(mão-de-obra):					3,52	
PREÇO(material):					439,13	
PREÇO TOTAL(unit.):					442,65	
LS(%): 113,83%					4,02	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					4,02	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					446,67	
QUANTIDADE:					2,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					893,34	
UFPE 12.148	HASTE DE TERRA COPPERWELD, 2,40M X 5/8", COM CONECTOR CABO-HASTE PARA CABO DE TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
3380	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	MAT.	UN	1,000000000	81,25	81,25
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,253100000	17,80	4,50
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,253100000	22,79	5,76
PREÇO(mão-de-obra):					3,49	
PREÇO(material):					84,03	
PREÇO TOTAL(unit.):					87,52	
LS(%): 113,83%					3,99	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					3,99	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					91,51	
QUANTIDADE:					1,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					91,51	
UFPE 12.149	CANTONEIRA TIPO U, 2", PARA SUPORTE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
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	8,000000000	0,39	3,12
584	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/8 "	MAT.	M	1,050000000	37,59	39,46
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000000	22,55	5,63
PREÇO(mão-de-obra):					1,99	
PREÇO(material):					43,95	
PREÇO TOTAL(unit.):					45,94	
LS(%): 113,83%					2,27	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					2,27	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					48,21	
QUANTIDADE:					2,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					96,42	
UFPE 12.150	CABO ISOLADO EM HEPR 90º, 1 KV, # 240 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000000	17,80	5,87
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000000	22,79	7,52
COT 12.137	CABO ISOLADO EM HEPR 90º, 1 KV, # 240 MM2	MAT.	M	1,020000000	267,36	272,70
					PREÇO(mão-de-obra):	4,55
					PREÇO(material):	276,34
					PREÇO TOTAL(unit.):	280,89
					LS(%): 113,83%	5,20
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	5,20
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	286,09
					QUANTIDADE:	300,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	85.827,00
UFPE 12.151	CABO ISOLADO EM HEPR 90º, 1 KV, # 185 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000000	17,80	5,87
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000000	22,79	7,52
COT 12.138	CABO ISOLADO EM HEPR 90º, 1 KV, # 185 MM2	MAT.	M	1,020000000	271,00	276,42
					PREÇO(mão-de-obra):	4,55
					PREÇO(material):	280,06
					PREÇO TOTAL(unit.):	284,61
					LS(%): 113,83%	5,20
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	5,20
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	289,81
					QUANTIDADE:	75,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	21.735,75
UFPE 12.152	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC COM TAMPA MEDINDO 200 MM (D) X 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,980000000	17,80	17,44
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,980000000	22,79	22,33
COT 12.139	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC COM TAMPA MED. D 200 MM X 300 MM	MAT.	UN	1,000000000	235,00	235,00
					PREÇO(mão-de-obra):	13,55
					PREÇO(material):	245,78
					PREÇO TOTAL(unit.):	259,33
					LS(%): 113,83%	15,44
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	15,44
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	274,77
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	274,77
UFPE 12.154	CURVA DE ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO Ø 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,280000000	17,80	4,98
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,280000000	22,79	6,38



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COT 12.141	CURVA EM FERRO GALVANIZADO 5	MAT.	UN	1,000000000	2.300,00	2.300,00
					PREÇO(mão-de-obra):	3,86
					PREÇO(material):	2.303,09
					PREÇO TOTAL(unit.):	2.306,95
					LS(%): 113,83%	4,41
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	4,41
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2.311,36
					QUANTIDADE:	2,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	4.622,72
UFPE 12.155	CURVA DE ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, ANTICHAMA, Ø 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,765000000	17,80	13,61
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,765000000	22,79	17,43
COT 12.142	CURVA EM PVC RÍGIDO, ANTICHAMA, 5	MAT.	UN	1,000000000	2.050,00	2.050,00
					PREÇO(mão-de-obra):	10,57
					PREÇO(material):	2.058,42
					PREÇO TOTAL(unit.):	2.068,99
					LS(%): 113,83%	12,05
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	12,05
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2.081,04
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.081,04
UFPE 12.156	FIO DE COBRE NU, # 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
38132	FIO COBRE NU DE 16 A 35 MM2, PARA TENSOES DE ATE 600 V	MAT.	KG	0,215832000	118,65	25,60
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000000	17,80	2,13
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000000	22,79	2,73
					PREÇO(mão-de-obra):	1,65
					PREÇO(material):	26,93
					PREÇO TOTAL(unit.):	28,58
					LS(%): 113,83%	1,88
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,88
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	30,46
					QUANTIDADE:	45,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.370,70
UFPE 12.84	CRUZETA EM CONCRETO TIPO T 1,90M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	MAT.	UN	1,000000000	28,76	28,76
5928U	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,238800000	261,47	62,43
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,673000000	17,80	11,97



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,673000000	22,79	15,33
COT 12.64	CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 1900MM	MAT.	UN	1,000000000	145,00	145,00
					PREÇO(mão-de-obra):	12,53
					PREÇO(material):	236,70
					PREÇO TOTAL(unit.):	249,23
					LS(%): 113,83%	14,26
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	14,26
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	263,49
					QUANTIDADE:	3,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	790,47
UFPE 12.93	CONECTOR TIPO CUNHA PARA CABO ALLCAA # 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	22,79	2,27
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	18,19	1,81
COT 12.70	CONECTOR CUNHA PARA CABO ALLCAA # 35MM2	MAT.	UN	1,000000000	5,40	5,40
					PREÇO(mão-de-obra):	1,40
					PREÇO(material):	6,48
					PREÇO TOTAL(unit.):	7,88
					LS(%): 113,83%	1,60
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,60
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	9,48
					QUANTIDADE:	6,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	56,88
06.07	CRIAÇÃO COBAIAS					
06.07.01	ELETRODUTOS E ELETROCALHAS					
06.07.01.01	ELETRODUTOS					
95726U	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 20 MM (¾"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M			
2676	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	MAT.	M	1,048100000	2,50	2,62
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030900000	17,80	0,55
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030900000	22,79	0,70
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	2,93	2,93
					PREÇO(mão-de-obra):	1,00
					PREÇO(material):	4,60
					PREÇO TOTAL(unit.):	5,60
					LS(%): 113,83%	1,20
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					TOTAL TAXA:	1,20
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	6,80
					QUANTIDADE:	155,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.054,00
95727U	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M			
2678	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, 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	17,80	0,69
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,039100000	22,79	0,89
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	2,93	2,93
					PREÇO(mão-de-obra):	1,12
					PREÇO(material):	5,35
					PREÇO TOTAL(unit.):	6,47
					LS(%): 113,83%	1,32
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,32
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	7,79
					QUANTIDADE:	20,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	155,80
95729U	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M			
2676	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	MAT.	M	1,048100000	2,50	2,62
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,072900000	17,80	1,29
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,072900000	22,79	1,66
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	1,48	2,96
					PREÇO(mão-de-obra):	1,59
					PREÇO(material):	5,12
					PREÇO TOTAL(unit.):	6,71
					LS(%): 113,83%	1,82
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,82
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	8,53
					QUANTIDADE:	20,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	170,60
95730U	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M			
2678	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	MAT.	M	1,048100000	3,13	3,28





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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,081100000	17,80	1,44
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,081100000	22,79	1,84
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	1,48	2,96
					PREÇO(mão-de-obra):	1,71
					PREÇO(material):	5,86
					PREÇO TOTAL(unit.):	7,57
					LS(%): 113,83%	1,95
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,95
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	9,52
					QUANTIDADE:	400,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	3.808,00
95731U	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M			
2679	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	MAT.	M	1,048100000	4,83	5,06
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,092600000	17,80	1,64
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,092600000	22,79	2,11
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	1,48	2,96
					PREÇO(mão-de-obra):	1,87
					PREÇO(material):	7,76
					PREÇO TOTAL(unit.):	9,63
					LS(%): 113,83%	2,14
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,14
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	11,77
					QUANTIDADE:	20,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	235,40
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	21,94	2,19
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	18,19	1,81
COT 12.3	ABRAÇADEIRA TMC 3/4	MAT.	UN	1,000000000	2,11	2,11
					PREÇO(mão-de-obra):	1,39
					PREÇO(material):	3,13
					PREÇO TOTAL(unit.):	4,52
					LS(%): 113,83%	1,59
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,59
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	6,11
					QUANTIDADE:	310,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.894,10



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
ORSE FEV/2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP	
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)			4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA) 69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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	22,79	1,36
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000000	18,19	1,09
COT 12.6	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4	MAT.	UN	1,000000000	2,53	2,53
					PREÇO(mão-de-obra):	0,84
					PREÇO(material):	3,18
					PREÇO TOTAL(unit.):	4,02
					LS(%): 113,83%	0,96
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,96
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	4,98
					QUANTIDADE:	45,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	224,10
UFPE 12.108	SAÍDA VERTICAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000000	17,80	2,13
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000000	22,79	2,73
COT 12.81	SAÍDA VERTICAL PARA ELETRODUTO 3/4"	MAT.	UN	1,000000000	3,90	3,90
					PREÇO(mão-de-obra):	1,65
					PREÇO(material):	5,23
					PREÇO TOTAL(unit.):	6,88
					LS(%): 113,83%	1,88
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,88
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	8,76
					QUANTIDADE:	10,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	87,60
UFPE 12.16	ABRAÇADEIRA TMC PARA ELETRODUTO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	17,80	1,78
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	22,79	2,27
COT 12.12	ABRAÇADEIRA TMC 1/2	MAT.	UN	1,000000000	1,80	1,80
					PREÇO(mão-de-obra):	1,37
					PREÇO(material):	2,90
					PREÇO TOTAL(unit.):	4,27
					LS(%): 113,83%	1,58
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,58
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	5,85
					QUANTIDADE:	170,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	994,50
06.07.01.02		ELETROCALHAS				
UFPE 12.125	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA DIMENSÃO 150X100MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000000	17,80	7,12
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000000	22,79	9,11
COT 12.120	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 150 X 100 MM, COM VIROLA	MAT.	PÇ	0,333300000	73,70	24,56
					PREÇO(mão-de-obra):	5,52
					PREÇO(material):	28,97
					PREÇO TOTAL(unit.):	34,49
					LS(%): 113,83%	6,30
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	6,30
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	40,79
					QUANTIDADE:	70,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.855,30
UFPE 12.126	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 150X100MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	17,80	3,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	22,79	4,55
COT 12.116	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO C PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 300X100MM, COM VIROLA	MAT.	UN	1,000000000	109,95	109,95
					PREÇO(mão-de-obra):	2,75
					PREÇO(material):	112,16
					PREÇO TOTAL(unit.):	114,91
					LS(%): 113,83%	3,15
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,15
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	118,06
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	118,06
UFPE 12.127	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 150X100MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	17,80	3,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	22,79	4,55
COT 12.157	CURVA DE INVERSAO GALVANIZADA A FOGO PARA ELETROCALHA 300 X 100 MM	MAT.	UN	1,000000000	98,08	98,08
					PREÇO(mão-de-obra):	2,75
					PREÇO(material):	100,29
					PREÇO TOTAL(unit.):	103,04
					LS(%): 113,83%	3,15
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,15
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	106,19
					QUANTIDADE:	4,000000000



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:		CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)			4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
PREÇO TOTAL(c/taxa):						424,76	
UFPE 12.128	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 150X100MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN				
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	17,80		3,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	22,79		4,55
COT 12.158	JUNÇÃO / EMENDA / TALA GALVANIZADA A FOGO PARA ELETROCALHA 300 X 100 MM	MAT.	UN	1,000000000	16,66		16,66
PREÇO(mão-de-obra):						2,75	
PREÇO(material):						18,87	
PREÇO TOTAL(unit.):						21,62	
LS(%): 113,83%						3,15	
BDI(%): 23,36%						0,00	
ADM(%): 0%						0,00	
TOTAL TAXA:						3,15	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						24,77	
QUANTIDADE:						4,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):						99,08	
UFPE 12.129	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 150X100MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN				
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	17,80		3,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	22,79		4,55
COT 12.159	CURVA HORIZONTAL GALVANIZADA A FOGO PARA ELETROCALHA COM REDUÇÃO 300 / 150 MM	MAT.	UN	1,000000000	55,56		55,56
PREÇO(mão-de-obra):						2,75	
PREÇO(material):						57,77	
PREÇO TOTAL(unit.):						60,52	
LS(%): 113,83%						3,15	
BDI(%): 23,36%						0,00	
ADM(%): 0%						0,00	
TOTAL TAXA:						3,15	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						63,67	
QUANTIDADE:						2,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):						127,34	
UFPE 12.130	TÊ VERTICAL DESCIDA LATERAL PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 150X100MM, COM VIROLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN				
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	17,80		3,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	22,79		4,55
COT 12.120	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 150 X 100 MM, COM VIROLA	MAT.	PÇ	1,000000000	73,70		73,70
PREÇO(mão-de-obra):						2,75	
PREÇO(material):						75,91	



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL(unit.):	78,66
					LS(%): 113,83%	3,15
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,15
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	81,81
					QUANTIDADE:	2,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	163,62
06.07.02 FIOS E CABOS ELÉTRICOS / CAIXAS E CONDULETES / INTERRUPTORES / TOMADAS						
06.07.02.01 FIOS E CABOS ELÉTRICOS						
91924U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	1,190000000	1,51	1,79
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	6,05	0,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,024000000	17,80	0,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,024000000	22,79	0,54
					PREÇO(mão-de-obra):	0,32
					PREÇO(material):	2,11
					PREÇO TOTAL(unit.):	2,43
					LS(%): 113,83%	0,37
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,37
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2,80
					QUANTIDADE:	800,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.240,00
91926U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 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	2,40	2,85
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	6,05	0,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000000	17,80	0,53
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000000	22,79	0,68
					PREÇO(mão-de-obra):	0,41
					PREÇO(material):	3,22
					PREÇO TOTAL(unit.):	3,63
					LS(%): 113,83%	0,48
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,48
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	4,11
					QUANTIDADE:	3.800,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	15.618,00



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
91928U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	6,05	0,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000000	17,80	0,71
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000000	22,79	0,91
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,190000000	4,30	5,11
					PREÇO(mão-de-obra):	0,54
					PREÇO(material):	5,61
					PREÇO TOTAL(unit.):	6,15
					LS(%): 113,83%	0,63
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,63
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	6,78
					QUANTIDADE:	300,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.034,00
91930U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	6,05	0,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,052000000	17,80	0,92
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,052000000	22,79	1,18
982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	MAT.	M	1,190000000	6,01	7,15
					PREÇO(mão-de-obra):	0,71
					PREÇO(material):	7,77
					PREÇO TOTAL(unit.):	8,48
					LS(%): 113,83%	0,82
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,82
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	9,30
					QUANTIDADE:	50,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	465,00
91932U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	6,05	0,05
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,077000000	17,80	1,37
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,077000000	22,79	1,75
980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	MAT.	M	1,190000000	10,28	12,23
					PREÇO(mão-de-obra):	1,06



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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO(material):	13,12
					PREÇO TOTAL(unit.):	14,18
					LS(%): 113,83%	1,22
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,22
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	15,40
					QUANTIDADE:	80,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.232,00

**06.07.02.02 CAIXAS E CONDULETES**

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
2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	14,91	14,91
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,496700000	17,80	8,84
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,496700000	22,79	11,31

					PREÇO(mão-de-obra):	6,86
					PREÇO(material):	21,16
					PREÇO TOTAL(unit.):	28,02
					LS(%): 113,83%	7,82
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	7,82
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	35,84
					QUANTIDADE:	315,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	11.289,60

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	17,41	17,41
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,538500000	17,80	9,58
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,538500000	22,79	12,27

					PREÇO(mão-de-obra):	7,44
					PREÇO(material):	24,11
					PREÇO TOTAL(unit.):	31,55
					LS(%): 113,83%	8,49
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	8,49
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	40,04
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	40,04



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
UFPE 12.17	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO 1/2", 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
2579	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	13,60	13,60
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,443500000	17,80	7,89
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,443500000	22,79	10,10
					PREÇO(mão-de-obra):	6,12
					PREÇO(material):	19,26
					PREÇO TOTAL(unit.):	25,38
					LS(%): 113,83%	6,99
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	6,99
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	32,37
					QUANTIDADE:	100,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	3.237,00
06.07.02.03						
INTERRUPTORES						
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	7,60	7,60
91952U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	16,56	16,56
					PREÇO(mão-de-obra):	4,11
					PREÇO(material):	15,37
					PREÇO TOTAL(unit.):	19,48
					LS(%): 113,83%	4,68
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	4,68
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	24,16
					QUANTIDADE:	13,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	314,08
91959U						
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	7,60	7,60
91958U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	30,70	30,70
					PREÇO(mão-de-obra):	6,39
					PREÇO(material):	24,63
					PREÇO TOTAL(unit.):	31,02





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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					LS(%): 113,83%	7,28
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	7,28
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	38,30
					QUANTIDADE:	17,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	651,10
06.07.03	QUADROS E DISJUNTORES					
101878U	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN			
12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,000000000	538,10	538,10
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,523300000	17,80	27,11
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,523300000	22,79	34,71
					PREÇO(mão-de-obra):	21,06
					PREÇO(material):	554,87
					PREÇO TOTAL(unit.):	575,93
					LS(%): 113,83%	23,99
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	23,99
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	599,92
					QUANTIDADE:	2,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.199,84
93653U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - 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	1,02	1,02
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000000	10,73	10,73
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,035200000	17,80	0,62
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,035200000	22,79	0,80
					PREÇO(mão-de-obra):	0,48
					PREÇO(material):	12,13
					PREÇO TOTAL(unit.):	12,61
					LS(%): 113,83%	0,56
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,56
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	13,17
					QUANTIDADE:	9,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	118,53
93654U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN			



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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	1,02	1,02
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000000	10,73	10,73
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,047600000	17,80	0,84
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,047600000	22,79	1,08
					PREÇO(mão-de-obra):	0,65
					PREÇO(material):	12,27
					PREÇO TOTAL(unit.):	12,92
					LS(%): 113,83%	0,75
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,75
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	13,67
					QUANTIDADE:	65,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	888,55
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	1,32	1,32
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000000	10,73	10,73
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066300000	17,80	1,18
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066300000	22,79	1,51
					PREÇO(mão-de-obra):	0,91
					PREÇO(material):	12,78
					PREÇO TOTAL(unit.):	13,69
					LS(%): 113,83%	1,05
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,05
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	14,74
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	14,74
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	1,32	1,32
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000000	10,73	10,73
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066300000	17,80	1,18
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066300000	22,79	1,51
					PREÇO(mão-de-obra):	0,91
					PREÇO(material):	12,78
					PREÇO TOTAL(unit.):	13,69
					LS(%): 113,83%	1,05



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,05
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	14,74
					QUANTIDADE:	2,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	29,48
93657U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN			
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	1,000000000	1,58	1,58
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000000	10,73	10,73
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,091100000	17,80	1,62
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,091100000	22,79	2,07
					PREÇO(mão-de-obra):	1,25
					PREÇO(material):	13,31
					PREÇO TOTAL(unit.):	14,56
					LS(%): 113,83%	1,44
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,44
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	16,00
					QUANTIDADE:	2,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	32,00
93659U	DISJUNTOR MONOPOLAR 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	1,000000000	2,03	2,03
34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000000	15,91	15,91
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,189200000	17,80	3,36
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,189200000	22,79	4,31
					PREÇO(mão-de-obra):	2,61
					PREÇO(material):	20,02
					PREÇO TOTAL(unit.):	22,63
					LS(%): 113,83%	2,98
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,98
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	25,61
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	25,61
UFPE 12.174	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 42 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN			



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
39760	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA "42" DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,000000000	1.199,35	1.199,35
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,638400000	17,80	11,36
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,638400000	22,79	14,54
					PREÇO(mão-de-obra):	8,82
					PREÇO(material):	1.206,38
					PREÇO TOTAL(unit.):	1.215,20
					LS(%): 113,83%	10,05
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	10,05
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1.225,25
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.225,25
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 DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,000000000	497,57	497,57
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,534600000	17,80	9,51
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,534600000	22,79	12,18
					PREÇO(mão-de-obra):	7,39
					PREÇO(material):	503,45
					PREÇO TOTAL(unit.):	510,84
					LS(%): 113,83%	8,42
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	8,42
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	519,26
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	519,26
UFPE 12.176	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN			
39756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1,000000000	430,64	430,64
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,481100000	17,80	8,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,481100000	22,79	10,96
					PREÇO(mão-de-obra):	6,65
					PREÇO(material):	435,93
					PREÇO TOTAL(unit.):	442,58
					LS(%): 113,83%	7,58
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					TOTAL TAXA:	7,58
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	450,16
					QUANTIDADE:	4,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.800,64
06.07.04		LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS				
UFPE 12.182	LUMINARIA DE SOBREPOR, CHAPA EM AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA 01 LÂMPADA TUBULAR DE LED 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,151900000	17,80	2,70
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,364500000	22,79	8,30
COT 12.161	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA LED DE *18* W, ALETADA, COMPLETA	MAT.	UN	1,000000000	34,90	34,90
SC UFPE 12.1	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	1,000000000	24,72	24,72
					PREÇO(mão-de-obra):	6,41
					PREÇO(material):	56,91
					PREÇO TOTAL(unit.):	63,32
					LS(%): 113,83%	7,30
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	7,30
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	70,62
					QUANTIDADE:	4,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	282,48
UFPE 12.22	LUMINARIA DE SOBREPOR, CHAPA EM AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA 02 LÂMPADAS TUBULAR DE LED 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,172700000	17,80	3,07
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,414400000	22,79	9,44
COT 12.91	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18* W, ALETADA, COMPLETA, REF. LS805, INTRAL OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	139,43	139,43
SC UFPE 12.1	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	2,000000000	24,72	49,44
					PREÇO(mão-de-obra):	9,53
					PREÇO(material):	181,01
					PREÇO TOTAL(unit.):	190,54
					LS(%): 113,83%	10,84
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	10,84
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	201,38
					QUANTIDADE:	76,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	15.304,88
07		CABEAMENTO ESTRUTURADO				
07.01		INFRA ELETRODUTOS				



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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO 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	SEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,050000000	12,50	13,12
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,082400000	17,80	1,46
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,082400000	22,79	1,87
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	2,93	2,93
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	6,58	2,19
PREÇO(mão-de-obra):						2,21
PREÇO(material):						16,80
PREÇO TOTAL(unit.):						19,01
LS(%): 113,83%						2,56
BDI(%): 23,36%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						2,56
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						21,57
QUANTIDADE:						8,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						172,56
95750U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M			
21136	SEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,050000000	16,15	16,95
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,216300000	17,80	3,85
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,216300000	22,79	4,92
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	1,48	2,96
95758U	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	0,333300000	10,92	3,63
PREÇO(mão-de-obra):						4,52
PREÇO(material):						22,64
PREÇO TOTAL(unit.):						27,16
LS(%): 113,83%						5,15
BDI(%): 23,36%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						5,15
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						32,31
QUANTIDADE:						12,000000000



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL(c/taxa):					387,72	
95751U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M			
21135	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	MAT.	M	1,050000000	31,08	32,63
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,247000000	17,80	4,39
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,247000000	22,79	5,62
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	1,48	2,96
95759U	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	0,333300000	14,17	4,72
PREÇO(mão-de-obra):					5,08	
PREÇO(material):					39,45	
PREÇO TOTAL(unit.):					44,53	
LS(%): 113,83%					5,79	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					5,79	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					50,32	
QUANTIDADE:					24,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					1.207,68	
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
2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	14,91	14,91
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,496700000	17,80	8,84
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,496700000	22,79	11,31
PREÇO(mão-de-obra):					6,86	
PREÇO(material):					21,16	
PREÇO TOTAL(unit.):					28,02	
LS(%): 113,83%					7,82	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					7,82	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					35,84	
QUANTIDADE:					3,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					107,52	
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			



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:		CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)			4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
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	17,41	17,41	
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,538500000	17,80	9,58	
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,538500000	22,79	12,27	
					PREÇO(mão-de-obra):	7,44	
					PREÇO(material):	24,11	
					PREÇO TOTAL(unit.):	31,55	
					LS(%): 113,83%	8,49	
					BDI(%): 23,36%	0,00	
					ADM(%): 0%	0,00	
					TOTAL TAXA:	8,49	
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	40,04	
					QUANTIDADE:	2,000000000	
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	80,08	
95803U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), 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	
2597	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	28,57	28,57	
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,597100000	17,80	10,62	
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,597100000	22,79	13,60	
					PREÇO(mão-de-obra):	8,25	
					PREÇO(material):	35,92	
					PREÇO TOTAL(unit.):	44,17	
					LS(%): 113,83%	9,40	
					BDI(%): 23,36%	0,00	
					ADM(%): 0%	0,00	
					TOTAL TAXA:	9,40	
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	53,57	
					QUANTIDADE:	4,000000000	
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	214,28	
97668U	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	M				
2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MAT.	M	1,100000000	12,52	13,77	
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,094500000	17,80	1,68	
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,094500000	22,79	2,15	
					PREÇO(mão-de-obra):	1,30	
					PREÇO(material):	14,81	
					PREÇO TOTAL(unit.):	16,11	
					LS(%): 113,83%	1,49	





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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,49
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	17,60
					QUANTIDADE:	6,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	105,60
UFPE 13.44	CURVA CURTA DE 90 GRAUS PARA ELETRODUTO METÁLICO ROSCÁVEL 3/4" PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
2633	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	MAT.	UN	1,000000000	6,11	6,11
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,239000000	17,80	4,25
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,239000000	22,79	5,44
					PREÇO(mão-de-obra):	3,30
					PREÇO(material):	8,73
					PREÇO TOTAL(unit.):	12,03
					LS(%): 113,83%	3,77
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,77
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	15,80
					QUANTIDADE:	6,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	94,80
07.02	INFRA ELETROCALHA					
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	22,79	1,36
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000000	18,19	1,09
COT 12.6	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4	MAT.	UN	1,000000000	2,53	2,53
					PREÇO(mão-de-obra):	0,84
					PREÇO(material):	3,18
					PREÇO TOTAL(unit.):	4,02
					LS(%): 113,83%	0,96
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,96
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	4,98
					QUANTIDADE:	13,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	64,74
UFPE 12.177	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000000	17,80	2,13
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000000	22,79	2,73
COT 12.143	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4	MAT.	UN	1,000000000	3,95	3,95
					PREÇO(mão-de-obra):	1,65
					PREÇO(material):	5,28
					PREÇO TOTAL(unit.):	6,93
					LS(%): 113,83%	1,88



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,88
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	8,81
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	8,81
UFPE 12.178	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA DIMENSÃO 50X50MM, COM VIOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	17,80	3,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	22,79	4,55
COT 12.144	CURVA DE INVERSAO GALVANIZADA A FOGO PARA ELETROCALHA DE 50X50MM	MAT.	UN	1,000000000	27,59	27,59
					PREÇO(mão-de-obra):	2,75
					PREÇO(material):	29,80
					PREÇO TOTAL(unit.):	32,55
					LS(%): 113,83%	3,15
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,15
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	35,70
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	35,70
UFPE 12.179	SUPORTE TIPO MÃO FRANCESA PARA ELETROCALHA METÁLICA, DIMENSÃO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000000	17,80	2,67
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000000	22,79	3,41
COT 12.145	MÃO FRANCESA SIMPLES PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	MAT.	UN	1,000000000	9,88	9,88
					PREÇO(mão-de-obra):	2,07
					PREÇO(material):	11,52
					PREÇO TOTAL(unit.):	13,59
					LS(%): 113,83%	2,37
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,37
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	15,96
					QUANTIDADE:	25,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	399,00
UFPE 12.34	SAIDA LATERAL GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000000	17,80	2,13
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000000	22,79	2,73
COT 12.25	SAIDA LATERAL GALVANIZADA A FOGO PARA ELETRODUTO 1"	MAT.	UN	1,000000000	2,25	2,25
					PREÇO(mão-de-obra):	1,65
					PREÇO(material):	3,58
					PREÇO TOTAL(unit.):	5,23
					LS(%): 113,83%	1,83



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,88
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	7,11
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	7,11
UFPE 12.36	ELETROCALHA METALICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA DIMENSÃO 50X50MM, COM VIOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	17,80	3,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	22,79	4,55
COT 12.18	ELETROCALHA METALICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO DIMENSÃO 50X50MM, COM VIOLA	MAT.	PÇ	0,333000000	28,53	9,50
					PREÇO(mão-de-obra):	2,75
					PREÇO(material):	11,71
					PREÇO TOTAL(unit.):	14,46
					LS(%): 113,83%	3,15
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,15
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	17,61
					QUANTIDADE:	25,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	440,25
UFPE 12.38	JUNÇÃO/EMENDA/TALA PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA DIMENSÃO 50X50MM, COM VIOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	17,80	3,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	22,79	4,55
COT 12.105	JUNÇÃO/EMENDA/TALA GALVANIZADA A FOGO PARA ELETROCALHA 50X50MM	MAT.	UN	1,000000000	3,75	3,75
					PREÇO(mão-de-obra):	2,75
					PREÇO(material):	5,96
					PREÇO TOTAL(unit.):	8,71
					LS(%): 113,83%	3,15
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,15
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	11,86
					QUANTIDADE:	25,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	296,50
07.03	CABOS, EQUIPAMENTOS E TOMADAS					
98297U	CABO ELETRÔNICO 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	2,88	3,02
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,004500000	17,80	0,08
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,004500000	22,79	0,10



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO(mão-de-obra):	0,05
					PREÇO(material):	3,08
					PREÇO TOTAL(unit.):	3,13
					LS(%): 113,83%	0,07
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,07
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	3,20
					QUANTIDADE:	720,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.304,00
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	32,59	32,59
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	17,80	3,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	22,79	4,55
					PREÇO(mão-de-obra):	2,75
					PREÇO(material):	34,80
					PREÇO TOTAL(unit.):	37,55
					LS(%): 113,83%	3,15
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,15
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	40,70
					QUANTIDADE:	35,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.424,50
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	28,40	28,40
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	17,80	3,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	22,79	4,55
					PREÇO(mão-de-obra):	2,75
					PREÇO(material):	30,61
					PREÇO TOTAL(unit.):	33,36
					LS(%): 113,83%	3,15
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,15
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	36,51
					QUANTIDADE:	35,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.277,85
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	22,79	0,75
					PREÇO(mão-de-obra):	0,26
					PREÇO(material):	0,23
					PREÇO TOTAL(unit.):	0,49
					LS(%): 113,83%	0,31
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					TOTAL TAXA:	0,31
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	0,80
					QUANTIDADE:	70,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	56,00
UFPE 13.10	CONECTOR RJ45 FEMEA GIGALAN CAT 6 BEGE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
39601	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	MAT.	UN	1,000000000	28,37	28,37
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	17,80	1,78
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	22,79	2,27
					PREÇO(mão-de-obra):	1,37
					PREÇO(material):	29,47
					PREÇO TOTAL(unit.):	30,84
					LS(%): 113,83%	1,58
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,58
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	32,42
					QUANTIDADE:	3,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	97,26
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	4,32	4,32
39601	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	MAT.	UN	1,000000000	28,37	28,37
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,206200000	17,80	3,67
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,206200000	22,79	4,69
					PREÇO(mão-de-obra):	2,84
					PREÇO(material):	34,96
					PREÇO TOTAL(unit.):	37,80
					LS(%): 113,83%	3,25
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,25
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	41,05
					QUANTIDADE:	11,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	451,55
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	5,00	5,00
39601	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	MAT.	UN	1,000000000	28,37	28,37
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,206200000	17,80	3,67
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,206200000	22,79	4,69
					PREÇO(mão-de-obra):	2,84
					PREÇO(material):	35,64



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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL(unit.):	38,48
					LS(%): 113,83%	3,25
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,25
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	41,73
					QUANTIDADE:	12,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	500,76
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
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	18,23
					PREÇO TOTAL(unit.):	18,23
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	18,23
					QUANTIDADE:	35,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	638,05
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" E 1 U DE ALTURA	MAT.	UN	1,000000000	537,70	537,70
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,200700000	17,80	110,37
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,200700000	22,79	141,31
					PREÇO(mão-de-obra):	85,78
					PREÇO(material):	605,93
					PREÇO TOTAL(unit.):	691,71
					LS(%): 113,83%	97,67
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	97,67
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	789,38
					QUANTIDADE:	3,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.368,14
UFPE 12.180	RACK FECHADO DE PAREDE 6U 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000000	17,80	35,60
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000000	22,79	45,58
COT 12.146	RACK FECHADO DE PAREDE 6U 19".	MAT.	UN	1,000000000	396,02	396,02
					PREÇO(mão-de-obra):	27,66
					PREÇO(material):	418,04
					PREÇO TOTAL(unit.):	445,70
					LS(%): 113,83%	31,50
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	31,50
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	477,20
					QUANTIDADE:	1,000000000



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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE						
LOCAL:	CAMPUS RECIFE						
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)			4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
PREÇO TOTAL(c/taxa):						477,20	
UFPE 13.15	REGUA DE ENERGIA PARA RACK PADRAO 19" COM 8 TOMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN				
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000000	17,80	15,13	
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000000	22,79	19,37	
COT 13.8	REGUA DE ENERGIA PARA RACK PADRAO 19" COM 8 TOMADAS	MAT.	UN	1,000000000	105,47	105,47	
PREÇO(mão-de-obra):						11,75	
PREÇO(material):						114,83	
PREÇO TOTAL(unit.):						126,58	
LS(%): 113,83%						13,39	
BDI(%): 23,36%						0,00	
ADM(%): 0%						0,00	
TOTAL TAXA:						13,39	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						139,97	
QUANTIDADE:						1,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):						139,97	
UFPE 13.16	NO BREAK 1000w - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN				
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000000	17,80	8,90	
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000000	22,79	11,39	
COT 13.9	NO BREAK 1000w	MAT.	UN	1,000000000	951,65	951,65	
PREÇO(mão-de-obra):						6,91	
PREÇO(material):						957,15	
PREÇO TOTAL(unit.):						964,06	
LS(%): 113,83%						7,88	
BDI(%): 23,36%						0,00	
ADM(%): 0%						0,00	
TOTAL TAXA:						7,88	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						971,94	
QUANTIDADE:						2,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):						1.943,88	
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	17,80	4,45	
COT 13.6	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, FECHADO	MAT.	UN	1,000000000	41,90	41,90	
PREÇO(mão-de-obra):						1,43	
PREÇO(material):						43,28	
PREÇO TOTAL(unit.):						44,71	
LS(%): 113,83%						1,64	
BDI(%): 23,36%						0,00	
ADM(%): 0%						0,00	
TOTAL TAXA:						1,64	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						46,35	
QUANTIDADE:						4,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):						185,40	
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	17,80	35,60	



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
ORSE FEV/2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP	
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)			4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA) 69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000000	22,79	45,58
COT 13.31	RACK FECHADO DE PAREDE 12U 19".	MAT.	UN	1,000000000	515,28	515,28
PREÇO(mão-de-obra):						27,66
PREÇO(material):						537,30
PREÇO TOTAL(unit.):						564,96
LS(%): 113,83%						31,50
BDI(%): 23,36%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						31,50
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						596,46
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						596,46
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	17,80	17,80
COT 13.7	VOICE PANEL DE 30 PORTAS - FABRICANTE FURUKAWA OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	666,12	666,12
PREÇO(mão-de-obra):						5,74
PREÇO(material):						671,63
PREÇO TOTAL(unit.):						677,37
LS(%): 113,83%						6,55
BDI(%): 23,36%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						6,55
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						683,92
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						683,92
07.05	EQUIPAMENTOS					
UFPE 13.45	FORNECIMENTO E 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 - FABRICANTE RUCKUS R 610	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	23,76	23,76
PREÇO(mão-de-obra):						8,53
PREÇO(material):						5.987,27
PREÇO TOTAL(unit.):						5.995,80
LS(%): 113,83%						9,72
BDI(%): 23,36%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						9,72
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						6.005,52





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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
ORSE FEV/2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP	
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)			4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA) 69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
QUANTIDADE:						4,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						24.022,08
UFPE 13.55	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 48 PORTAS POE 10/100/1000 BASE- T RJ45 + 04 INTERFACES GIGABIT ETHERNET BASEADA EM MINI-GBIC + PORTA GERENCIAL 10/100 , PADRÃO 19" x 1U DE ALTURA, MODELO REFERÊNCIA SUMMIT X440 48P EXTREME	SER.CG	UN			
88266U	ELETROTECNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	23,76	23,76
COT 13.11	SWITCH 48 PORTAS POE 10/100/1000 BASE- T RJ45 + 04 INTERFACES GIGABTI ETHERNET BASEADA EM MINI-GBIC + PORTA GERENCIAL 10/100 , PADRÃO 19" x 1U DE ALTURA, MODELO REFERÊNCIA SUMMIT X440 48P EXTREME	MAT.	UN	1,000000000	48.661,76	48.661,76
PREÇO(mão-de-obra):						8,53
PREÇO(material):						48.667,27
PREÇO TOTAL(unit.):						48.675,80
LS(%): 113,83%						9,72
BDI(%): 23,36%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						9,72
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						48.685,52
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						48.685,52
UFPE 13.56	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 08 PORTAS POE 10/100/1000 BASE- T RJ45 + 04 INTERFACES GIGABIT ETHERNET BASEADA EM MINI-GBIC + PORTA GERENCIAL 10/100 , PADRÃO 19" x 1U DE ALTURA, MODELO REFERÊNCIA SUMMIT X435 8P EXTREME	SER.CG	UN			
88266U	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	23,76	23,76
COT 13.34	SWITCH 08 PORTAS POE 10/100/1000 BASE- T RJ45 + 04 INTERFACES GIGABTI ETHERNET BASEADA EM MINI-GBIC + PORTA GERENCIAL 10/100 , PADRÃO 19" x 1U DE ALTURA, MODELO REFERÊNCIA SUMMIT X435 8P EXTREME	MAT.	UN	1,000000000	9.091,27	9.091,27
PREÇO(mão-de-obra):						8,53
PREÇO(material):						9.096,78
PREÇO TOTAL(unit.):						9.105,31
LS(%): 113,83%						9,72
BDI(%): 23,36%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						9,72
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						9.115,03
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						9.115,03
07.06	INFRA FIBRA OPTICA E TELEFONIA					
98402U	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SER.CG	M			
11918	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO	MAT.	M	1,050000000	22,98	24,12
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,114300000	17,80	2,03



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,114300000	22,79	2,60
PREÇO(mão-de-obra):					1,57	
PREÇO(material):					25,38	
PREÇO TOTAL(unit.):					26,95	
LS(%): 113,83%					1,80	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					1,80	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					28,75	
QUANTIDADE:					50,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					1.437,50	
UFPE 12.181	CAIXA DE PASSAGEM DIMENSÃO 0,20 X 0,20 X 0,30 M, EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DE ESPESSURA 7 CM, REVESTIDA INTERNA/EXTERNAMENTE COM CHAPISCO (TRAÇO 1:3) E MASSA ÚNICA (TRAÇO 1:2:8)ARMADO DE ESPESSURA 7 CM, REVESTIDA INTERNA/EXTERNAMENTE COM CHAPISCO (TRAÇO 1:3) E MASSA ÚNICA (TRAÇO 1:2:8)	SER.CG	UN			
101159U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SER.CG	M2	0,600000000	105,83	63,49
103682U	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SER.CG	M3	0,028800000	782,83	22,54
87792U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,480000000	36,28	17,41
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	0,480000000	3,65	1,75
87894U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,480000000	5,87	2,81
92514U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2	0,222000000	50,24	11,15
92785U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	0,647000000	17,54	11,34
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	0,126000000	71,95	9,06
UFPE 05.86	TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES: 0,20mx0,20mx0,07m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,000000000	10,78	10,78
PREÇO(mão-de-obra):					26,74	



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO(material):	93,15
					PREÇO TOTAL(unit.):	119,89
					LS(%): 113,83%	30,44
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	30,44
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	150,33
					QUANTIDADE:	2,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	300,66
UFPE 13.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MINI GBIC 1000BASELX SM LC DUPLEX	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	22,79	22,79
COT 13.15	MINI GBIC 1000BASELX SM LC DUPLEX	MAT.	UN	1,000000000	226,00	226,00
					PREÇO(mão-de-obra):	8,08
					PREÇO(material):	231,51
					PREÇO TOTAL(unit.):	239,59
					LS(%): 113,83%	9,20
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	9,20
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	248,79
					QUANTIDADE:	4,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	995,16
UFPE 13.22	CABO DE FIBRA OPTICA CFOT-SM-AREU ANTI ROEDOR, MONOMODO G652D, COM 6 FIBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000000	17,80	2,49
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000000	22,79	3,19
COT 13.12	CABO DE FIBRA OPTICA CFOT-SM-AREU ANTI ROEDOR, MONOMODO G652D, COM 6 FIBRAS	MAT.	UN	1,000000000	16,38	16,38
					PREÇO(mão-de-obra):	1,93
					PREÇO(material):	17,92
					PREÇO TOTAL(unit.):	19,85
					LS(%): 113,83%	2,21
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,21
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	22,06
					QUANTIDADE:	50,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.103,00
UFPE 13.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO ÓPTICA CONECTORIZADA DUPLEX SM LC-SPC 6F 1,5 METROS FABRICANTE FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	17,80	3,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	22,79	4,55
COT 13.14	EXTENSÃO OPTICA CONECTORIZADA DUPLEX SM LC-SPC 6F 1,5 METROS FABRICANTE FURUKAWA OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	143,31	143,31
					PREÇO(mão-de-obra):	2,75
					PREÇO(material):	145,52
					PREÇO TOTAL(unit.):	148,27



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					LS(%): 113,83%	3,15
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,15
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	151,42
					QUANTIDADE:	4,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	605,68
UFPE 13.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDÃO ÓPTICO DUPLEX SM LC-SPC 2 FIBRAS COM 1,5 METROS, FABRICANTE FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	17,80	3,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	22,79	4,55
COT 13.17	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX SM LC-SPC 2 FIBRAS COM 1,5 METROS, FABRICANTE FURUKAWA OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	148,03	148,03
					PREÇO(mão-de-obra):	2,75
					PREÇO(material):	150,24
					PREÇO TOTAL(unit.):	152,99
					LS(%): 113,83%	3,15
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,15
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	156,14
					QUANTIDADE:	4,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	624,56
UFPE 13.40	FUSAO DE CABO DE FIBRA OPTICA MONOMODO COM 6 FIBRAS	SER.CG	UN			
COT 13.13	FUSAO DE CABO DE FIBRA OPTICA MONOMODO COM 6 FIBRAS	MAT.	UN	1,000000000	93,13	93,13
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	93,13
					PREÇO TOTAL(unit.):	93,13
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	93,13
					QUANTIDADE:	8,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	745,04
UFPE 13.57	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. 12 SAÍDAS LC DUPLEX FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000000	17,80	8,90
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000000	22,79	11,39
COT 13.35	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. 12 SAÍDAS LC DUPLEX FURUKAWA OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	146,61	146,61
					PREÇO(mão-de-obra):	6,91
					PREÇO(material):	152,11
					PREÇO TOTAL(unit.):	159,02
					LS(%): 113,83%	7,88
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	7,88



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	166,90
					QUANTIDADE:	3,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	500,70
07.07	CFTV E SEGURANÇA					
UFPE 13.27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CÂMERA IP TIPO DOME EXTERNA/INTERNA POE INFRAVERMELHO FULL HD H265 ÂNGULO DE VISÃO HORIZ 89° ~ 120° ONVIF 2 CANAIS DE STREAMING 2 MEGAPIXELS - REFERÊNCIA: INTELBRAS VIP 3230 IK	SER.CG	UN			
88266U	ELETROTECNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	23,76	23,76
COT 13.18	CAMERA IP TIPO DOME EXTERNA/INTERNA POE INFRAVERMELHO FULL HD H265 ÂNGULO DE VISÃO HORIZ 89° ~ 120° ONVIF 2 CANAIS DE STREAMING 2 MEGAPIXELS - REFERÊNCIA: INTELBRAS VIP 3230 IK	MAT.	UN	1,000000000	493,00	493,00
					PREÇO(mão-de-obra):	8,53
					PREÇO(material):	498,51
					PREÇO TOTAL(unit.):	507,04
					LS(%): 113,83%	9,72
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	9,72
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	516,76
					QUANTIDADE:	7,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	3.617,32
UFPE 13.58	NVR DE 16 CANAIS COM ESPAÇO PARA 2 HD'S FABRICANTE INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE 2 HD DE 4 TERABYTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88266U	ELETROTECNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	23,76	23,76
COT 13.23	HD DE 4 TERABYTES INTELBRAS PURPLE OU SIMILAR	MAT.	UN	2,000000000	1.348,64	2.697,28
COT 13.36	NVR DE 16 CANAIS COM ESPAÇO PARA 2 HD'S FABRICANTE INTELBRÁS OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	2.008,30	2.008,30
					PREÇO(mão-de-obra):	8,53
					PREÇO(material):	4.711,09
					PREÇO TOTAL(unit.):	4.719,62
					LS(%): 113,83%	9,72
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	9,72
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	4.729,34
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	4.729,34
08	PINTURAS E TEXTURAS					
08.01	SEDE					
08.01.01	TÉRREO					
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000000	26,74	8,82



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,244000000	23,62	5,76
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,089000000	18,19	1,61
					PREÇO(mão-de-obra):	2,46
					PREÇO(material):	10,92
					PREÇO TOTAL(unit.):	13,38
					LS(%): 113,83%	2,81
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,81
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	16,19
					QUANTIDADE:	957,050000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	15.494,63
08.01.02		SOBRELOJA				
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000000	26,74	8,82
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,244000000	23,62	5,76
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,089000000	18,19	1,61
					PREÇO(mão-de-obra):	2,46
					PREÇO(material):	10,92
					PREÇO TOTAL(unit.):	13,38
					LS(%): 113,83%	2,81
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,81
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	16,19
					QUANTIDADE:	587,430000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	9.510,49
08.01.03		SEGUNDO PAVIMENTO				
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000000	26,74	8,82
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,244000000	23,62	5,76
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,089000000	18,19	1,61
					PREÇO(mão-de-obra):	2,46
					PREÇO(material):	10,92
					PREÇO TOTAL(unit.):	13,38
					LS(%): 113,83%	2,81
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,81
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	16,19
					QUANTIDADE:	651,830000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	10.553,12
08.01.04		TERCEIRO PAVIMENTO				



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:		CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)			4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2				
7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000000	26,74	8,82	
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,244000000	23,62	5,76	
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,089000000	18,19	1,61	
					PREÇO(mão-de-obra):	2,46	
					PREÇO(material):	10,92	
					PREÇO TOTAL(unit.):	13,38	
					LS(%): 113,83%	2,81	
					BDI(%): 23,36%	0,00	
					ADM(%): 0%	0,00	
					TOTAL TAXA:	2,81	
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	16,19	
					QUANTIDADE:	651,320000000	
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	10.544,87	
09	FORROS						
09.01	SEDE						
09.01.01	TÉRREO						
96116U	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SER.CG	M2				
36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	1,095600000	26,38	28,90	
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	3,849900000	7,47	28,75	
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	2,81	3,72	
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	2,191200000	0,29	0,63	
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	MAT.	CENTO	0,013200000	33,08	0,43	
40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4? (6,35 MM) X 25 MM	MAT.	CENTO	0,033300000	56,70	1,88	
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	30,20	1,28	
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,499400000	29,02	14,49	
					PREÇO(mão-de-obra):	5,74	
					PREÇO(material):	67,80	
					PREÇO TOTAL(unit.):	73,54	
					LS(%): 113,83%	6,54	
					BDI(%): 23,36%	0,00	
					ADM(%): 0%	0,00	
					TOTAL TAXA:	6,54	
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	80,08	
					QUANTIDADE:	60,670000000	



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	4.858,45
09.02	CRIAÇÃO COBAIAS					
96116U	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SER.CG	M2			
36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	1,095600000	26,38	28,90
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	MAT.	M	3,849900000	7,47	28,75
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	MAT.	UN	1,326500000	2,81	3,72
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	2,191200000	0,29	0,63
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	MAT.	CENTO	0,013200000	33,08	0,43
40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	MAT.	CENTO	0,033300000	56,70	1,88
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	30,20	1,28
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,499400000	29,02	14,49
					PREÇO(mão-de-obra):	5,74
					PREÇO(material):	67,80
					PREÇO TOTAL(unit.):	73,54
					LS(%): 113,83%	6,54
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	6,54
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	80,08
					QUANTIDADE:	379,990000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	30.429,59
10	SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS					
10.01	DIVERSOS					
UFPE 23.1	LIMPEZA DA OBRA	SER.CG	M2			
38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	MAT.	UN	0,050000000	19,15	0,95
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	18,19	1,81
COT 23.5	SABÃO EM PÓ	MAT.	KG	0,005000000	8,44	0,04
					PREÇO(mão-de-obra):	0,60
					PREÇO(material):	1,52
					PREÇO TOTAL(unit.):	2,12
					LS(%): 113,83%	0,68
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,68
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2,80
					QUANTIDADE:	3.442,100000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	9.637,88





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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
ORSE FEV/2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP	
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)			4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA) 69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
UFPE 23.14	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SER.CG	UN			
88249U	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,600000000	21,74	78,26
88321U	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,800000000	27,19	48,94
					PREÇO(mão-de-obra):	55,57
					PREÇO(material):	8,40
					PREÇO TOTAL(unit.):	63,97
					LS(%): 113,83%	63,23
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	63,23
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	127,20
					QUANTIDADE:	8,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.017,60
UFPE 23.16	DESMOBILIZAÇÃO	SER.CG	UN			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,000000000	18,19	291,04
92138U	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	SER.CG	CHP	8,000000000	96,68	773,44
					PREÇO(mão-de-obra):	191,93
					PREÇO(material):	654,23
					PREÇO TOTAL(unit.):	846,16
					LS(%): 113,83%	218,32
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	218,32
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1.064,48
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.064,48
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	202,83	1.622,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000000	18,19	54,57
					PREÇO(mão-de-obra):	117,36
					PREÇO(material):	1.426,35
					PREÇO TOTAL(unit.):	1.543,71
					LS(%): 113,83%	133,50
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	133,50
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1.677,21
					QUANTIDADE:	2,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	3.354,42
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			



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	MAT.	UN	1,000000000	678,38	678,38
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	22,55	22,55
COT 23.2	PARAFUSO COM BUCHA DE NYLON COM ESPAÇADOR 10 MM E TAMPA DE ACABAMENTO CROMADA	MAT.	UN	4,000000000	10,00	40,00
					PREÇO(mão-de-obra):	7,98
					PREÇO(material):	723,87
					PREÇO TOTAL(unit.):	731,85
					LS(%): 113,83%	9,08
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	9,08
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	740,93
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	740,93
UFPE 23.2	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	SER.CG	M2			
90773U	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000000	26,41	1,58
					PREÇO(mão-de-obra):	0,69
					PREÇO(material):	0,09
					PREÇO TOTAL(unit.):	0,78
					LS(%): 113,83%	0,80
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,80
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1,58
					QUANTIDADE:	3.442,100000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	5.438,51
10.02	DEMOLIÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					
UFPE 23.10	DEMOLIÇÃO DE REFEITORIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	SER.CG	M2			
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000000	22,30	3,34
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000000	18,19	2,72
					PREÇO(mão-de-obra):	2,08
					PREÇO(material):	1,61
					PREÇO TOTAL(unit.):	3,69
					LS(%): 113,83%	2,37
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,37
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	6,06
					QUANTIDADE:	20,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	121,20
UFPE 23.11	DESATIVAÇÃO DE TANQUE SÉPTICO	SER.CG	UN			
94319U	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SER.CG	M3	8,000000000	86,26	690,08
97628U	DEMOLIÇÃO DE BANCADA EM CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	0,310000000	234,04	72,55
					PREÇO(mão-de-obra):	111,86
					PREÇO(material):	523,67



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL(unit.):	635,53
					LS(%): 113,83%	127,10
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	127,10
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	762,63
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	762,63
UFPE 23.12	DESATIVAÇÃO DE FILTRO ANAERÓBIO	SER.CG	UN			
94319U	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SER.CG	M3	7,000000000	86,26	603,82
97628U	DEMOLIÇÃO DE BANCADA EM CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	0,630000000	234,04	147,44
					PREÇO(mão-de-obra):	125,80
					PREÇO(material):	482,52
					PREÇO TOTAL(unit.):	608,32
					LS(%): 113,83%	142,94
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	142,94
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	751,26
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	751,26
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 METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040800000	29,02	1,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080100000	18,19	1,45
					PREÇO(mão-de-obra):	0,94
					PREÇO(material):	0,61
					PREÇO TOTAL(unit.):	1,55
					LS(%): 113,83%	1,08
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,08
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2,63
					QUANTIDADE:	42,150000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	110,85
SUBCOMPOSIÇÕES						
SC UFPE 02.01	MATERIAL DE LIMPEZA	SER.CG	CJ			
13	ESTOPA	MAT.	KG	1,000000000	18,29	18,29
13003	AGUA SANITARIA	MAT.	L	12,000000000	2,50	30,00
16	SABAO EM PO	MAT.	KG	2,000000000	7,05	14,10
38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	MAT.	UN	1,000000000	19,15	19,15
38401	RODO PARA CHAO 40 CM COM CABO	MAT.	UN	1,000000000	13,69	13,69
COT SC 2.1	DESINFETANTE 500 ML	MAT.	UN	3,000000000	7,57	22,71
COT SC 2.2	PAPEL HIGIÊNICO 4 ROLOS	MAT.	UN	7,000000000	5,01	35,07
COT SC 2.3	SACO DE LIXO 15 L (60 UNIDADES)	MAT.	UN	2,000000000	20,93	41,86
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	194,87
					PREÇO TOTAL(unit.):	194,87
					LS(%): 113,83%	0,00



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	194,87
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	194,87
SC UFPE 02.02	MATERIAL DE ESCRITÓRIO	SER.CG	CJ			
COT SC 2.4	PAPEL SULFITE, BRANCO, A4, 75G	MAT.	FL	500,000000000	0,05	25,00
COT SC 2.5	BORRACHA (2 UNIDADES)	MAT.	CJ	1,000000000	7,12	7,12
COT SC 2.6	CANETA ESFEROGRÁFICA	MAT.	UN	5,000000000	1,14	5,70
COT SC 2.7	CARTUCHO PARA IMPRESSÃO	MAT.	UN	2,000000000	80,41	160,82
COT SC 2.8	LÁPIS - 12 UNIDADES	MAT.	CJ	0,500000000	8,61	4,30
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	202,94
					PREÇO TOTAL(unit.):	202,94
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	202,94
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	202,94
SC UFPE 02.03	PLOTAGEM DE 2 JOGOS COMPLETOS DO PROJETO EXECUTIVO	SER.CG	CJ			
COT SC 2.9	PLOTAGEM DE 2 JOGOS COMPLETOS DO PROJETO EXECUTIVO	MAT.	M2	14,000000000	7,90	110,60
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	110,60
					PREÇO TOTAL(unit.):	110,60
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	110,60
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	110,60
SC UFPE 02.04	KIT MEDICAMENTOS (DE ACORDO COM A CCT)	SER.CG	CJ			
COT SC 2.10	ÁGUA OXIGENADA 10 VOLUMES 100 ML	MAT.	UN	1,000000000	3,38	3,38
COT SC 2.11	ÁLCOOL 500 ML	MAT.	UN	1,000000000	5,90	5,90
COT SC 2.12	ALGODÃO HIDRÓFILO TIPO BOLINHA 50G	MAT.	UN	1,000000000	4,11	4,11
COT SC 2.13	ASPIRINA C COM 30 COMPRIMIDOS	MAT.	UN	1,000000000	16,96	16,96
COT SC 2.14	ELIXIR SANITIVO 120 ML	MAT.	UN	1,000000000	52,71	52,71
COT SC 2.15	ESPARADRAPO (5 CM X 4,5 M)	MAT.	UN	1,000000000	12,57	12,57
COT SC 2.16	GAZE (10 UNIDADES)	MAT.	UN	1,000000000	2,34	2,34
COT SC 2.17	NEOSALDINA (20 COMPRIMIDOS)	MAT.	UN	1,000000000	22,75	22,75
COT SC 2.18	SABÃO AMARELO (5 UNIDADES)	MAT.	UN	1,000000000	13,92	13,92
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	134,64
					PREÇO TOTAL(unit.):	134,64
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	134,64
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	134,64



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SC UFPE 02.05	PONTO DE AGUA FRIA APARENTE, COM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25 MM	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	MAT.	UN	0,010000000	60,78	0,60
13	ESTOPA	MAT.	KG	0,250000000	18,29	4,57
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,140000000	68,86	9,64
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	1,000000000	0,89	0,89
39138	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	MAT.	UN	2,000000000	0,88	1,76
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,340000000	21,94	7,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,340000000	18,19	6,18
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	7,000000000	4,95	34,65
					PREÇO(mão-de-obra):	4,74
					PREÇO(material):	55,60
					PREÇO TOTAL(unit.):	60,34
					LS(%): 113,83%	5,40
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	5,40
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	65,74
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	65,74
SC UFPE 02.06	TOALHEIRO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	MAT.	UN	1,000000000	51,95	51,95
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,320000000	21,94	7,02
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	18,19	1,81
					PREÇO(mão-de-obra):	3,14
					PREÇO(material):	54,06
					PREÇO TOTAL(unit.):	57,20
					LS(%): 113,83%	3,58
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,58
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	60,78
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	60,78
SC UFPE 02.07	ÁGUA MINERAL	SER.CG	MES			
COT SC 2.20	ÁGUA MINERAL ENVASADA EM GARRAFOES DE 20L	MAT.	UN	40,000000000	5,16	206,40
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	206,40
					PREÇO TOTAL(unit.):	206,40
					LS(%): 113,83%	0,00
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	206,40
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	206,40



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SC UFPE 05.80	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	SER.CG	M2			
01569/ORSE-MAT	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	MAT.	M	1,227000000	10,39	12,74
1355	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 14 MM	MAT.	M2	0,234000000	47,54	11,12
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,020000000	8,34	0,16
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	MAT.	KG	0,150000000	26,00	3,90
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,089000000	5,20	5,66
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,025000000	25,18	0,62
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,100000000	25,66	2,56
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,122000000	15,89	1,93
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,973000000	22,30	21,69
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,350000000	18,19	24,55
PREÇO(mão-de-obra):					15,80	
PREÇO(material):					51,16	
PREÇO TOTAL(unit.):					66,96	
LS(%): 113,83%					17,97	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					17,97	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					84,93	
QUANTIDADE:					1,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					84,93	
SC UFPE 05.81	LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, EM PEÇAS ARMADAS DA SUPERESTRUTURA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SER.CG	M3			
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,180000000	22,42	4,03
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,360000000	22,30	8,02
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,360000000	22,55	8,11
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,620000000	18,19	29,46
PREÇO(mão-de-obra):					16,86	
PREÇO(material):					13,58	
PREÇO TOTAL(unit.):					30,44	
LS(%): 113,83%					19,18	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					19,18	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					49,62	
QUANTIDADE:					1,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					49,62	
SC UFPE 05.82	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=21MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	SER.CG	M3			



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
25950	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	MAT.	M3	1,000000000	33,41	33,41
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,000000000	400,00	400,00
SC UFPE 05.81	LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, EM PEÇAS ARMADAS DA SUPERESTRUTURA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SER.CG	M3	1,000000000	49,62	49,62
					PREÇO(mão-de-obra):	16,86
					PREÇO(material):	446,99
					PREÇO TOTAL(unit.):	463,85
					LS(%): 113,83%	19,18
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	19,18
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	483,03
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	483,03
SC UFPE 05.83	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, AÇO CA-60, Q-196, 5.0 MM, MALHA = 10 X 10 CM	SER.CG	M2			
7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MAT.	M2	1,000000000	33,77	33,77
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000000	22,42	11,21
					PREÇO(mão-de-obra):	3,96
					PREÇO(material):	36,51
					PREÇO TOTAL(unit.):	40,47
					LS(%): 113,83%	4,51
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	4,51
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	44,98
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	44,98
SC UFPE 05.84	CONCRETO ARMADO FCK=21,0MPa, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	SER.CG	M3			
SC UFPE 05.80	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	SER.CG	M2	10,000000000	84,93	849,30
SC UFPE 05.82	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=21MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	SER.CG	M3	1,000000000	483,03	483,03
SC UFPE 07.01	AÇO CA-50, 6,3 A 12,5 MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES	SER.CG	KG	80,000000000	16,02	1.281,60
UFPE SUB.10	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES	SER.CG	KG	80,000000000	15,49	1.239,20
					PREÇO(mão-de-obra):	353,23



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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO(material):	3.097,82
					PREÇO TOTAL(unit.):	3.451,05
					LS(%): 113,83%	402,08
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	402,08
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	3.853,13
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	3.853,13

SC UFPE 07.01	AÇO CA-50, 6,3 A 12,5 MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES	SER.CG	KG			
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,000000000	12,04	12,04
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,400000000	0,22	0,08
39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	MAT.	UN	0,400000000	0,35	0,14
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,020000000	26,00	0,52
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080000000	22,42	1,79
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080000000	18,19	1,45

					PREÇO(mão-de-obra):	1,11
					PREÇO(material):	13,64
					PREÇO TOTAL(unit.):	14,75
					LS(%): 113,83%	1,27
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,27
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	16,02
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	16,02

SC UFPE 10.27	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	SER.CG	M2			
03768/SINAPI-MAT	Lixa em folha para ferro, numero 150	MAT.	UN	0,300000000	1,65	0,49
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	MAT.	L	0,180000000	31,95	5,75
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000000	23,62	9,44
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	18,19	3,63

					PREÇO(mão-de-obra):	4,37
					PREÇO(material):	9,97
					PREÇO TOTAL(unit.):	14,34
					LS(%): 113,83%	4,97
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	4,97
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	19,31
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	19,31





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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SC UFPE 10.28	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES 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	34,46	3,10
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	23,62	4,72
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	18,19	1,81
					PREÇO(mão-de-obra):	2,18
					PREÇO(material):	5,05
					PREÇO TOTAL(unit.):	7,23
					LS(%): 113,83%	2,49
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,49
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	9,72
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	9,72
SC UFPE 10.29	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	SER.CG	M2			
SC UFPE 10.27	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAÇOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	SER.CG	M2	1,000000000	19,31	19,31
SC UFPE 10.28	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO	SER.CG	M2	1,000000000	9,72	9,72
					PREÇO(mão-de-obra):	6,56
					PREÇO(material):	15,01
					PREÇO TOTAL(unit.):	21,57
					LS(%): 113,83%	7,46
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	7,46
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	29,03
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	29,03
SC UFPE 10.30	BARRA CHATA DE 2 X 1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
559	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	MAT.	M	1,000000000	25,55	25,55
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000000	23,24	6,97
					PREÇO(mão-de-obra):	2,37
					PREÇO(material):	27,44
					PREÇO TOTAL(unit.):	29,81
					LS(%): 113,83%	2,71
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,71
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	32,52
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	32,52



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
ORSE FEV/2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP	
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)			4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA) 69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SC UFPE 10.31	BARRA CHATA DE 1 1/4 X 1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	MAT.	KG	1,580000000	10,00	15,80
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000000	23,24	6,97
					PREÇO(mão-de-obra):	2,37
					PREÇO(material):	17,69
					PREÇO TOTAL(unit.):	20,06
					LS(%): 113,83%	2,71
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,71
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	22,77
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	22,77
SC UFPE 10.32	BARRA CHATA DE 5/8 X 1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	MAT.	KG	0,790000000	10,00	7,90
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000000	23,24	6,97
					PREÇO(mão-de-obra):	2,37
					PREÇO(material):	9,79
					PREÇO TOTAL(unit.):	12,16
					LS(%): 113,83%	2,71
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,71
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	14,87
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	14,87
SC UFPE 10.33	PORTA CADEADO EM BARRA CHATA DE 1 X 3/16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	MAT.	M	1,000000000	17,30	17,30
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000000	23,24	6,97
					PREÇO(mão-de-obra):	2,37
					PREÇO(material):	19,19
					PREÇO TOTAL(unit.):	21,56
					LS(%): 113,83%	2,71
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,71
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	24,27
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	24,27
SC UFPE 10.34	NEOPRENE (1,4 KG/DM3)	SER.CG	KG			
12889	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE SIMPLES/ NAO FRETADO, 100 X 100 CM, ESPESURA 6,3 MM	MAT.	DM3	0,390000000	68,42	26,68
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000000	22,55	11,27
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	18,19	18,19
					PREÇO(mão-de-obra):	9,99
					PREÇO(material):	34,79
					PREÇO TOTAL(unit.):	44,78



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

OBRA :	MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE						
LOCAL:	CAMPUS RECIFE						
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSION DO SINAPI)			4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
					LS(%): 113,83%	11,36	
					BDI(%): 23,36%	0,00	
					ADM(%): 0%	0,00	
					TOTAL TAXA:	11,36	
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	56,14	
					QUANTIDADE:	1,000000000	
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	56,14	
SC UFPE 10.35	DOBRADIÇA DE FERRO 65 X 47 MM EM BARRA CHATA 1" X 3/16" E PINO AÇO 1/2	SER.CG	UN				
555	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	MAT.	M	0,110526000	12,26	1,35	
565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	MAT.	M	0,111987000	17,30	1,93	
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000000	18,19	9,09	
COT 5.2	BARRA REDONDA DE AÇO MECANICO LAMINADO 1/2	MAT.	M	0,180000000	11,36	2,04	
					PREÇO(mão-de-obra):	3,00	
					PREÇO(material):	8,00	
					PREÇO TOTAL(unit.):	11,00	
					LS(%): 113,83%	3,41	
					BDI(%): 23,36%	0,00	
					ADM(%): 0%	0,00	
					TOTAL TAXA:	3,41	
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	14,41	
					QUANTIDADE:	1,000000000	
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	14,41	
SC UFPE 12.1	LÂMPADA 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	17,25	17,25	
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,103300000	17,80	1,83	
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,247800000	22,79	5,64	
					PREÇO(mão-de-obra):	2,59	
					PREÇO(material):	19,18	
					PREÇO TOTAL(unit.):	21,77	
					LS(%): 113,83%	2,95	
					BDI(%): 23,36%	0,00	
					ADM(%): 0%	0,00	
					TOTAL TAXA:	2,95	
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	24,72	
					QUANTIDADE:	1,000000000	
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	24,72	
SCUFPE0.1	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 PROFISSIONAIS) EM REGIME 12/36 HORAS	SER.CG	MÊS				
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	2,000000000	105,17	210,34	
40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	2,000000000	429,36	858,72	
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	2,000000000	152,35	304,70	
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	2,000000000	0,01	0,02	
43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	2,000000000	106,33	212,66	



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
ORSE FEV/2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP	
DATA: 14/04/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)			4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA) 69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	2,000000000	216,60	433,20
COT 0.1	VIGIA NOTURNO (VALOR COM 20% ADICIONAL SINDUSCON/PE)	M.O.	MÊS	2,000000000	2.646,67	5.293,34
SCUFPE0.2	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SER.CG	MÊS	2,000000000	7,41	14,82
					PREÇO(mão-de-obra):	3.123,92
					PREÇO(material):	2.019,64
					PREÇO TOTAL(unit.):	5.143,56
					LS(%): 113,83%	2.184,24
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2.184,24
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	7.327,80
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	7.327,80
SCUFPE0.2	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SER.CG	MÊS			
COT 0.1	VIGIA NOTURNO (VALOR COM 20% ADICIONAL SINDUSCON/PE)	M.O.	MÊS	0,002800000	2.646,67	7,41
					PREÇO(mão-de-obra):	4,36
					PREÇO(material):	0,00
					PREÇO TOTAL(unit.):	4,36
					LS(%): 113,83%	3,05
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,05
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	7,41
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	7,41
SCUFPE0.3	VIGIA DIURNO (FINAIS DE SEMANA), INCLUSIVE HORA EXTRA ESPECIAL - SÁBADO 70% E DOMINGO 100% - DE ACORDO COM A CCT	SER.CG	MÊS			
100288U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	96,000000000	0,05	4,80
34345	VIGIA DIURNO	M.O.	H	177,600000000	12,61	2.239,53
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	96,000000000	2,28	218,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	96,000000000	0,56	53,76
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	96,000000000	0,81	77,76
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	96,000000000	0,01	0,96
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	96,000000000	0,56	53,76
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	96,000000000	1,15	110,40
					PREÇO(mão-de-obra):	1.050,16
					PREÇO(material):	515,12
					PREÇO TOTAL(unit.):	1.565,28
					LS(%): 113,83%	1.194,57
					BDI(%): 23,36%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1.194,57
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2.759,85



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

OBRA :		MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE FEV/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 14/04/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		4 MESES	23,36%	14,97%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
QUANTIDADE:					1,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					2.759,85	
UFPE 10.75	FECHADURA DE SOBREPOR REF 1685/Q PT QUADRIFACE MARCA BRASIL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
38155	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	MAT.	UN	1,000000000	94,03	94,03
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	22,30	22,30
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	18,19	18,19
PREÇO(mão-de-obra):					13,92	
PREÇO(material):					104,77	
PREÇO TOTAL(unit.):					118,69	
LS(%): 113,83%					15,83	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					15,83	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					134,52	
QUANTIDADE:					1,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					134,52	
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	ELETROTECNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	23,76	23,76
PREÇO(mão-de-obra):					8,53	
PREÇO(material):					5,51	
PREÇO TOTAL(unit.):					14,04	
LS(%): 113,83%					9,72	
BDI(%): 23,36%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					9,72	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					23,76	
QUANTIDADE:					1,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					23,76	