



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

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	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	0,400000000	18.222,06	7.288,82
93565U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	0,400000000	16.309,89	6.523,95
93572U	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	3,000000000	6.672,00	20.016,00
SCUFPE0.1	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 PROFISSIONAIS) EM REGIME 12/36 HORAS	SER.CG	MÊS	3,000000000	7.993,56	23.980,68
SCUFPE0.3	VIGIA DIURNO (FINAIS DE SEMANA), INCLUSIVE HORA EXTRA ESPECIAL - SÁBADO 70% E DOMINGO 100% - DE ACORDO COM A CCT	SER.CG	MÊS	3,000000000	2.759,85	8.279,55
PREÇO(mão-de-obra):					32.815,46	
PREÇO(material):					8.948,09	
PREÇO TOTAL(unit.):					41.763,55	
LS(%): 0%					24.325,45	
BDI(%): 0%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					24.325,45	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					66.089,00	
QUANTIDADE:					1,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					66.089,00	
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(%): 0%					0,00	
BDI(%): 0%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					0,00	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					233,94	
QUANTIDADE:					1,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					233,94	
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):					88,78	
PREÇO TOTAL(unit.):					88,78	
LS(%): 0%					0,00	
BDI(%): 0%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					0,00	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					88,78	
QUANTIDADE:					1,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					88,78	
CONFEA/CREADD	ART DE ELABORAÇÃO DE PCMAT	MAT.	UN			
CONFEA/CREADD	ART DE ELABORAÇÃO DE PCMAT	MAT.	UN			



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	88,78
					PREÇO TOTAL(unit.):	88,78
					LS(%): 0%	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	88,78
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	88,78
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 (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	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 (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MAT.	MÊS			
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	830,00
					PREÇO TOTAL(unit.):	830,00
					LS(%): 0%	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	830,00
					QUANTIDADE:	3,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.490,00
10776	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MAT.	MÊS			
10776	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MAT.	MÊS			
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	648,43
					PREÇO TOTAL(unit.):	648,43
					LS(%): 0%	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	648,43
					QUANTIDADE:	3,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.945,29
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 (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MAT.	MÊS			



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MAT.	MÊS			
PREÇO(mão-de-obra):						0,00
PREÇO(material):						1.037,50
PREÇO TOTAL(unit.):						1.037,50
LS(%): 0%						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						1.037,50
QUANTIDADE:						3,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						3.112,50
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	820,23	32,80
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	83,03	2,22
101891U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN	0,107400000	30,52	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	91,71	91,71
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	70,45	1,88
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	396,66	10,63



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

OBRA :		REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:		CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 18/06/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)			3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
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	237,71	6,37	
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	14,30	20,43	
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	18,97	1,68	
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	54,49	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	9,98	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	126,52	6,79	
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	324,88	8,70	
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	0,322100000	2,98	0,95	
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	1,50	0,80	
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	9,98	3,21	
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, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,107400000	11,96	1,28	
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	0,859100000	2,79	2,39	
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	2,550300000	4,10	10,45	



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

OBRA :		REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 18/06/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)		3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,161100000	10,87	1,75
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	25,67	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	41,25	5,53
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	42,77	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	57,81	83,88
95240U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	SER.CG	M2	0,009000000	16,49	0,14
95241U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	SER.CG	M2	1,451000000	27,50	39,90
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	24,44	4,59
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	17,01	0,45
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3	0,010000000	43,63	0,43
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	0,161100000	113,33	18,25
97906U	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA 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	390,29	10,45
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	150,21	4,02
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	134,28	19,45
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	136,99	22,84



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

OBRA :		REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)		3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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	160,60	36,35
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	204,38	36,07
PREÇO(mão-de-obra):						51,07
PREÇO(material):						469,18
PREÇO TOTAL(unit.):						520,25
LS(%): 0%						58,17
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						58,17
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						578,42
QUANTIDADE:						10,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						5.784,20
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			
101624U	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SER.CG	M3	0,227000000	174,57	39,62
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
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	170,28	67,41
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	0,806800000	70,50	56,87
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,868400000	22,55	42,13
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,468000000	18,19	26,70
88628U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,060900000	515,57	31,39
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	4.967,52	76,49
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	2.750,78	357,87
PREÇO(mão-de-obra):						122,81
PREÇO(material):						2.194,56
PREÇO TOTAL(unit.):						2.317,37



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
LS(%): 0%						139,71
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						139,71
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						2.457,08
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						2.457,08
98059U	FILTRO ANAEROBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SER.CG	UN			
101624U	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SER.CG	M3	0,373300000	174,57	65,16
12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	MAT.	UN	1,000000000	106,14	106,14
12565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	MAT.	UN	3,000000000	609,99	1.829,97
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	2,137500000	92,92	198,61
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	0,801100000	170,28	136,41
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	1,632500000	70,50	115,09
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,992700000	22,55	44,93
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,565700000	18,19	28,48
88628U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,061600000	515,57	31,75
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	4.967,52	76,49
97740U	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,348600000	2.073,74	722,90
PREÇO(mão-de-obra):						168,54
PREÇO(material):						2.995,55
PREÇO TOTAL(unit.):						3.164,09
LS(%): 0%						191,84
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						191,84
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						3.355,93
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						3.355,93



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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 ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,042800000	24,75	1,05
7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	MAT.	M2	0,585300000	71,06	41,59
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,189700000	18,13	3,43
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	34,13	0,15
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	32,45	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	396,18	0,47
					PREÇO(mão-de-obra):	5,97
					PREÇO(material):	100,31
					PREÇO TOTAL(unit.):	106,28
					LS(%): 0%	6,81
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	6,81
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	113,09
					QUANTIDADE:	123,630000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	13.981,31
UFPE 02.01	MOBILIZAÇÃO DE MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS	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	103,73	829,84
					PREÇO(mão-de-obra):	191,93
					PREÇO(material):	710,63
					PREÇO TOTAL(unit.):	902,56
					LS(%): 0%	218,32
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	218,32
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1.120,88
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.120,88
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	246,88	7,40



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	1,000000000	43,70	43,70
11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALÃO PLÁSTICO	MAT.	UN	1,000000000	24,73	24,73
11831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	MAT.	UN	1,000000000	32,86	32,86
119	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	MAT.	UN	0,400000000	7,00	2,80
12773	HIDROMETRO UNIJATO, VAZÃO MÁXIMO DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	108,26	108,26
1414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	MAT.	UN	1,000000000	12,29	12,29
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	MAT.	UN	1,280000000	7,50	9,60
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,300000000	3,30	0,99
34636	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPAS	MAT.	UN	1,000000000	399,00	399,00
3497	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, ROSCÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	4,000000000	19,57	78,28
3536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	2,91	2,91
4895	PLUG PVC ROSCÁVEL, 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,000000000	0,73	0,73
55	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA (NTS 179)	MAT.	UN	2,000000000	5,25	10,50
6036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	18,24	18,24
67	ADAPTADOR PVC ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	MAT.	UN	1,000000000	14,89	14,89
68	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	MAT.	UN	2,000000000	25,55	51,10
7098	TE PVC, ROSCÁVEL, 90 GRAUS, 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	4,11	4,11
7140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA 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'ÁGUA	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 HIDRÁULICO 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	424,11	12,72
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	125,10	37,53



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23.50%	15.11%	113.83% (HORA)	69.92% (MÊS)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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, SOLDAREL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,500000000	4,95	7,42
9869	TUBO PVC, SOLDAREL, 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	4,19	8,38

PREÇO(mão-de-obra): 183,84

PREÇO(material): 1.153,59

PREÇO TOTAL(unit.): 1.337,43

LS(%): 0%

BDI(%): 0%

ADM(%): 0%

TOTAL TAXA: 209,09

PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 1.546,52

QUANTIDADE: 1,000000000

PREÇO TOTAL(c/taxa): 1.546,52

UFPE 02.03	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	SER.CG	UN			
5824U	CAMINHAO 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	232,85	349,27
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000000	18,19	54,57

PREÇO(mão-de-obra): 36,63

PREÇO(material): 325,56

PREÇO TOTAL(unit.): 362,19

LS(%): 0%

BDI(%): 0%

ADM(%): 0%

TOTAL TAXA: 41,65

PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 403,84

QUANTIDADE: 3,000000000

PREÇO TOTAL(c/taxa): 1.211,52

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	0,82	2,46
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000000	22,55	11,27



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

OBRA :		REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)		3 MESES	23.50%	15.11%	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	0,800000000	18,19	14,55
PREÇO(mão-de-obra):						8,79
PREÇO(material):						1.374,49
PREÇO TOTAL(unit.):						1.383,28
LS(%): 0%						10,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						10,00
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						1.393,28
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						1.393,28
UFPE 02.06	CONJUNTO DE EPIs (BOTA, CAPACETE) PARA FISCALIZAÇÃO E VISITANTES DURANTE TODO O PERÍODO DA OBRA	SER.CG	CJ			
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUIEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	3,000000000	79,68	239,04
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MAT.	UN	4,000000000	16,60	66,40
PREÇO(mão-de-obra):						0,00
PREÇO(material):						305,44
PREÇO TOTAL(unit.):						305,44
LS(%): 0%						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						305,44
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						305,44
UFPE 02.11	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
4417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	MAT.	M	1,000000000	6,12	6,12
4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MAT.	M	4,000000000	10,66	42,64
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1,000000000	315,00	315,00
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 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):						383,64
PREÇO TOTAL(unit.):						403,56
LS(%): 0%						22,65
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						22,65
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						426,21
QUANTIDADE:						6,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						2.557,26



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

OBRA :		REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)		3 MESES	23.50%	15.11%	113.83% (HORA)	69.92% (MÊS)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
UFPE 02.12	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE DE MADEIRA	SER.CG	UN			
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	MAT.	UN	1,000000000	347,84	347,84
1096	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	MAT.	UN	2,000000000	165,20	330,40
11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM	MAT.	UN	2,000000000	0,95	1,90
1892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	4,000000000	1,99	7,96
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	MAT.	UN	1,000000000	93,31	93,31
2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	MAT.	M	6,000000000	8,37	50,22
2731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	MAT.	M	7,960000000	114,64	912,53
3379	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO 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 ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000000	1,11	2,22
39210	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000000	0,83	1,66
406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	MAT.	UN	0,130000000	79,09	10,28
420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAÇÃO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	MAT.	UN	1,000000000	49,78	49,78
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	MAT.	UN	2,000000000	13,12	26,24
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	3,000000000	18,00	54,00
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, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2	MAT.	M	27,000000000	9,44	254,88

PREÇO(mão-de-obra): 112,70

PREÇO(material): 2.308,64

PREÇO TOTAL(unit.): 2.421,34

LS(%): 0% 128,16

BDI(%): 0% 0,00

ADM(%): 0% 0,00

TOTAL TAXA: 128,16

PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 2.549,50

QUANTIDADE: 1,000000000

PREÇO TOTAL(c/taxa): 2.549,50

UFPE 02.13	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA NO CANTEIRO	SER.CG	UN			
90775U	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	16,000000000	19,99	319,84
91677U	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000000	104,78	419,12



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO(mão-de-obra):	331,54
					PREÇO(material):	30,02
					PREÇO TOTAL(unit.):	361,56
					LS(%): 0%	377,40
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	377,40
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	738,96
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	738,96
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
COT 2.12	ALUGUEL DE ARMARIO 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(%): 0%	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	167,13
					QUANTIDADE:	3,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	501,39
UFPE 02.08	MATERIAL DE CONSUMO	SER.CG	MÊS			
SC UFPE 02.01	MATERIAL DE LIMPEZA	SER.CG	CJ	1,000000000	195,51	195,51
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	M2	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	MÊS	1,000000000	240,00	240,00
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	714,42
					PREÇO TOTAL(unit.):	714,42
					LS(%): 0%	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	714,42
					QUANTIDADE:	3,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.143,26



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

OBRA :		REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
ORSE MAIO/2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP	
DATA: 18/06/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)			3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA) 69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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(%): 0% 0,00
						BDI(%): 0% 0,00
						ADM(%): 0% 0,00
						TOTAL TAXA: 0,00
						PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 243,99
						QUANTIDADE: 3,000000000
						PREÇO TOTAL(c/taxa): 731,97
02.02.03 PRÁTICAS PARA COMBATE AO NOVO CORONAVÍRUS NA CONSTRUÇÃO CIVIL (SINDUSCON/PE)						
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	20,35	134,31
COT 2.18	ALCOOL GEL 70	MAT.	L	13,200000000	25,23	333,03
COT 2.19	HIPOCLORITO DE SÓDIO	MAT.	L	5,500000000	14,75	81,12
COT 2.20	ALCOOL 70	MAT.	L	11,000000000	8,94	98,34
COT 2.21	SABONETE LÍQUIDO	MAT.	L	13,200000000	10,72	141,50
COT 2.24	ÁGUA SANITÁRIA	MAT.	L	22,000000000	2,17	47,74
						PREÇO(mão-de-obra): 0,00
						PREÇO(material): 836,04
						PREÇO TOTAL(unit.): 836,04
						LS(%): 0% 0,00
						BDI(%): 0% 0,00
						ADM(%): 0% 0,00
						TOTAL TAXA: 0,00
						PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 836,04
						QUANTIDADE: 3,000000000
						PREÇO TOTAL(c/taxa): 2.508,12
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	24,67	24,67
						PREÇO(mão-de-obra): 3,14
						PREÇO(material): 26,78
						PREÇO TOTAL(unit.): 29,92
						LS(%): 0% 3,58
						BDI(%): 0% 0,00
						ADM(%): 0% 0,00
						TOTAL TAXA: 3,58
						PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 33,50
						QUANTIDADE: 1,000000000
						PREÇO TOTAL(c/taxa): 33,50
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	57,45	57,45



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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):					59,55	
PREÇO TOTAL(unit.):					62,65	
LS(%): 0%					3,54	
BDI(%): 0%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					3,54	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					66,19	
QUANTIDADE:					1,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					66,19	
02.03	SEGURANÇA E SAÚDE					
UFPE 03.01	ELABORAÇÃO DE PROGRAMAS DE SEGURANÇA E SAÚDE	SER.CG	UN			
COT 3.2	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE DE MEDICINA E SAÚDE OPERACIONAL	MAT.	UN	1,000000000	783,33	783,33
COT 3.4	ELABORAÇÃO DE PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - CONFORME NR1	MAT.	UN	1,000000000	883,33	883,33
PREÇO(mão-de-obra):					0,00	
PREÇO(material):					1.666,66	
PREÇO TOTAL(unit.):					1.666,66	
LS(%): 0%					0,00	
BDI(%): 0%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					0,00	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					1.666,66	
QUANTIDADE:					1,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					1.666,66	
03	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
100201U	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	SER.CG	kgxkm			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,037300000	18,19	0,67
PREÇO(mão-de-obra):					0,22	
PREÇO(material):					0,20	
PREÇO TOTAL(unit.):					0,42	
LS(%): 0%					0,25	
BDI(%): 0%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					0,25	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					0,67	
QUANTIDADE:					2.261,320000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					1.515,08	
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	



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

OBRA :		REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)		3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL(unit.):						
29,46						
LS(%): 0%						
17,89						
BDI(%): 0%						
0,00						
ADM(%): 0%						
0,00						
TOTAL TAXA:						
17,89						
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						
47,35						
QUANTIDADE:						
20,490000000						
PREÇO TOTAL(c/taxa):						
970,20						
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(%): 0%						
0,68						
BDI(%): 0%						
0,00						
ADM(%): 0%						
0,00						
TOTAL TAXA:						
0,68						
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						
1,66						
QUANTIDADE:						
137,790000000						
PREÇO TOTAL(c/taxa):						
228,73						
97641U	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
88269U	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,071300000	22,42	1,59
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140100000	18,19	2,54
PREÇO(mão-de-obra):						
1,40						
PREÇO(material):						
1,14						
PREÇO TOTAL(unit.):						
2,54						
LS(%): 0%						
1,59						
BDI(%): 0%						
0,00						
ADM(%): 0%						
0,00						
TOTAL TAXA:						
1,59						
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						
4,13						
QUANTIDADE:						
137,790000000						
PREÇO TOTAL(c/taxa):						
569,07						
97643U	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350300000	22,30	7,81
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,687900000	18,19	12,51
PREÇO(mão-de-obra):						
6,89						
PREÇO(material):						
5,58						
PREÇO TOTAL(unit.):						
12,47						
LS(%): 0%						
7,85						
BDI(%): 0%						
0,00						
ADM(%): 0%						
0,00						
TOTAL TAXA:						
7,85						
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						
20,32						
QUANTIDADE:						
29,320000000						
PREÇO TOTAL(c/taxa):						
595,78						



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

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
97644U	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,131500000	22,55	2,96
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,258200000	18,19	4,69
PREÇO(mão-de-obra):						2,59
PREÇO(material):						2,11
PREÇO TOTAL(unit.):						4,70
LS(%): 0%						2,95
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						2,95
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						7,65
QUANTIDADE:						6,510000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						49,80
97645U	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
41954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	MAT.	KG	0,098400000	87,31	8,59
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,364300000	22,55	8,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,715600000	18,19	13,01
PREÇO(mão-de-obra):						7,19
PREÇO(material):						14,43
PREÇO TOTAL(unit.):						21,62
LS(%): 0%						8,19
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						8,19
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						29,81
QUANTIDADE:						6,390000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						190,48
97647U	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,097100000	18,19	1,76
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,049400000	22,09	1,09
PREÇO(mão-de-obra):						0,96
PREÇO(material):						0,79
PREÇO TOTAL(unit.):						1,75
LS(%): 0%						1,10
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						1,10
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						2,85
QUANTIDADE:						375,180000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						1.069,26
97650U	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,208600000	18,19	3,79



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,106200000	22,09	2,34
					PREÇO(mão-de-obra):	2,08
					PREÇO(material):	1,69
					PREÇO TOTAL(unit.):	3,77
					LS(%): 0%	2,36
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,36
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	6,13
					QUANTIDADE:	381,550000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.338,90
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(%): 0%	0,22
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,22
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	0,55
					QUANTIDADE:	11,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	6,05
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(%): 0%	0,21
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,21
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	0,55
					QUANTIDADE:	226,800000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	124,74
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(%): 0%	0,42
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	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:						18,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						19,08
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 TOÇO, 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	192,85	2,68
67827U	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOÇO, 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	56,53	0,33
PREÇO(mão-de-obra):						0,23
PREÇO(material):						2,51
PREÇO TOTAL(unit.):						2,74
LS(%): 0%						0,27
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						0,27
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						3,01
QUANTIDADE:						1.344,350000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						4.046,49
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(%): 0%						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						45,00
QUANTIDADE:						75,380000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						3.392,10
UFPE 01.30	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3			
5961U	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,240000000	55,61	13,34
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,720000000	18,19	13,09
PREÇO(mão-de-obra):						7,13
PREÇO(material):						11,19
PREÇO TOTAL(unit.):						18,32
LS(%): 0%						8,11



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						8,11
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						26,43
QUANTIDADE:						67,220000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						1.776,62
UFPE 01.31	REMOÇÃO DE ESPELHO	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,300000000	18,19	41,83
PREÇO(mão-de-obra):						13,80
PREÇO(material):						12,35
PREÇO TOTAL(unit.):						26,15
LS(%): 0%						15,68
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						15,68
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						41,83
QUANTIDADE:						19,040000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						796,44
UFPE 01.36	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	22,55	2,25
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	18,19	18,19
PREÇO(mão-de-obra):						6,79
PREÇO(material):						5,92
PREÇO TOTAL(unit.):						12,71
LS(%): 0%						7,73
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						7,73
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						20,44
QUANTIDADE:						43,190000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						882,80
UFPE 01.47	RETIRADA DE GRADES DE FERRO	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	22,55	4,51
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	18,19	3,63
PREÇO(mão-de-obra):						2,79
PREÇO(material):						2,17
PREÇO TOTAL(unit.):						4,96
LS(%): 0%						3,18
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						3,18
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						8,14
QUANTIDADE:						14,190000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						115,50
UFPE 01.60	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	SER.CG	UN			
100308U	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000000	22,99	11,49
PREÇO(mão-de-obra):						4,08
PREÇO(material):						2,76
PREÇO TOTAL(unit.):						6,84



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

OBRA :		REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
ORSE MAIO/2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP	
DATA: 18/06/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)			3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA) 69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
LS(%): 0%						4,65
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						4,65
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						11,49
QUANTIDADE:						3,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						34,47
UFPE 01.70	REMOÇÃO DE VENTILADOR	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(%): 0%						1,76
BDI(%): 0%						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 01.71	DEMOLIÇÃO DE PROTEÇÃO MECÂNICA	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000000	22,55	1,12
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000000	18,19	9,09
PREÇO(mão-de-obra):						3,39
PREÇO(material):						2,96
PREÇO TOTAL(unit.):						6,35
LS(%): 0%						3,86
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						3,86
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						10,21
QUANTIDADE:						25,910000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						264,54
UFPE 01.73	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000000	22,55	2,25
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,260000000	18,19	4,72
PREÇO(mão-de-obra):						2,35
PREÇO(material):						1,94
PREÇO TOTAL(unit.):						4,29
LS(%): 0%						2,68
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						2,68
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						6,97
QUANTIDADE:						25,910000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						180,59
UFPE 01.74	RETIRADA DE CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO	SER.CG	M			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,075000000	18,19	1,36
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,061000000	22,09	1,34



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,001800000	30,68	0,05
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,002600000	29,46	0,07
PREÇO(mão-de-obra):						0,97
PREÇO(material):						0,75
PREÇO TOTAL(unit.):						1,72
LS(%): 0%						1,10
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						1,10
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						2,82
QUANTIDADE:						24,410000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						68,83
UFPE 01.80	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO 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(%): 0%						15,90
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						15,90
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						40,74
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						40,74
UFPE 01.82	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓ	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000000	22,55	3,38
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000000	18,19	36,38
PREÇO(mão-de-obra):						13,19
PREÇO(material):						11,57
PREÇO TOTAL(unit.):						24,76
LS(%): 0%						15,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						15,00
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						39,76
QUANTIDADE:						5,810000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						231,00
UFPE 01.89	REMOÇÃO DE PISO EM BORRACHA	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000000	18,19	5,45
PREÇO(mão-de-obra):						1,80
PREÇO(material):						1,61
PREÇO TOTAL(unit.):						3,41
LS(%): 0%						2,04
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						2,04



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	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):						5,45
QUANTIDADE:						246,260000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						1.342,11
UFPE 01.90	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA EM GESSO	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,037400000	22,55	0,84
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,105300000	18,19	1,91
PREÇO(mão-de-obra):						0,92
PREÇO(material):						0,77
PREÇO TOTAL(unit.):						1,69
LS(%): 0%						1,06
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						1,06
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						2,75
QUANTIDADE:						39,460000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						108,51
UFPE 01.91	DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000000	22,55	1,12
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000000	18,19	9,09
PREÇO(mão-de-obra):						3,39
PREÇO(material):						2,96
PREÇO TOTAL(unit.):						6,35
LS(%): 0%						3,86
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						3,86
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						10,21
QUANTIDADE:						25,910000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						264,54
04	INFRAESTRUTURA					
100201U	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	SER.CG	kgxkm			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,037300000	18,19	0,67
PREÇO(mão-de-obra):						0,22
PREÇO(material):						0,20
PREÇO TOTAL(unit.):						0,42
LS(%): 0%						0,25
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						0,25
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						0,67
QUANTIDADE:						283,140000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						189,70
96523U	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,189000000	22,55	26,81
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,053000000	18,19	55,53



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23.50%	15.11%	113.83% (HORA)	69.92% (MÊS)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
PREÇO(mão-de-obra):						27,81
PREÇO(material):						22,91
PREÇO TOTAL(unit.):						50,72
LS(%): 0%						31,62
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						31,62
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						82,34
QUANTIDADE:						38,35000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						3.157,73
96527U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,459000000	22,55	32,90
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,138000000	18,19	75,27
PREÇO(mão-de-obra):						36,48
PREÇO(material):						30,21
PREÇO TOTAL(unit.):						66,69
LS(%): 0%						41,48
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						41,48
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						108,17
QUANTIDADE:						1,590000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						171,99
96541U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2			
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,420000000	58,06	24,38
20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,016000000	27,88	0,44
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,010000000	8,34	0,08
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,024000000	31,07	0,74
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,917000000	10,66	9,77
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	7,634000000	3,73	28,47
5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	MAT.	KG	0,069000000	25,66	1,77
5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MAT.	KG	0,013000000	28,21	0,36
88239U	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,423000000	18,13	25,79
88262U	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,787000000	22,30	84,45
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,072000000	34,13	2,45
91693U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,141000000	32,45	4,57



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO(mão-de-obra):	41,27
					PREÇO(material):	95,04
					PREÇO TOTAL(unit.):	136,31
					LS(%): 0%	46,96
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	46,96
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	183,27
					QUANTIDADE:	5,880000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.077,62
96542U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2			
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,315000000	58,06	18,28
20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,004000000	27,88	0,11
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,010000000	8,34	0,08
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,010000000	31,07	0,31
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,218000000	10,66	12,98
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,722000000	3,73	2,69
5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	MAT.	KG	0,019000000	25,66	0,48
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,725000000	18,13	13,14
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,749000000	22,30	39,00
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,014000000	34,13	0,47
91693U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,029000000	32,45	0,94
					PREÇO(mão-de-obra):	18,73
					PREÇO(material):	48,42
					PREÇO TOTAL(unit.):	67,15
					LS(%): 0%	21,33
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	21,33
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	88,48
					QUANTIDADE:	10,950000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	968,85
96543U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	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	1,966500000	0,22	0,43
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	27,60	0,69
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,063500000	18,21	1,15



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	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	0,194500000	22,42	4,36
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):						2,59
PREÇO(material):						14,55
PREÇO TOTAL(unit.):						17,14
LS(%): 0%						2,95
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						2,95
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						20,09
QUANTIDADE:						12,200000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						245,09
96544U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	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	27,60	0,69
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,049000000	18,21	0,89
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,151000000	22,42	3,38
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):						1,84
PREÇO(material):						15,19
PREÇO TOTAL(unit.):						17,03
LS(%): 0%						2,11
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						2,11
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						19,14
QUANTIDADE:						4,600000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						88,04
96545U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	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	0,724000000	0,22	0,15
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	27,60	0,69
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,037500000	18,21	0,68
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,115500000	22,42	2,58
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):						15,24



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

OBRA :		REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)		3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL(unit.):	16,57
					LS(%): 0%	1,52
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,52
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	18,09
					QUANTIDADE:	60,300000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.090,82
96546U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	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	0,465500000	0,22	0,10
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	27,60	0,69
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,029000000	18,21	0,52
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,089000000	22,42	1,99
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):	0,98
					PREÇO(material):	14,18
					PREÇO TOTAL(unit.):	15,16
					LS(%): 0%	1,12
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,12
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	16,28
					QUANTIDADE:	52,700000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	857,95
96619U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,310600000	22,55	7,00
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,084700000	18,19	1,54
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	0,056500000	354,74	20,04
					PREÇO(mão-de-obra):	4,51
					PREÇO(material):	18,93
					PREÇO TOTAL(unit.):	23,44
					LS(%): 0%	5,14
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	5,14
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	28,58
					QUANTIDADE:	34,010000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	972,00
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,398600000	18,19	43,63



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

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
PREÇO(mão-de-obra):						14,39
PREÇO(material):						12,88
PREÇO TOTAL(unit.):						27,27
LS(%): 0%						16,36
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						16,36
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						43,63
QUANTIDADE:						34,22000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						1.493,01
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	192,85	2,68
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	56,53	0,33
PREÇO(mão-de-obra):						0,23
PREÇO(material):						2,51
PREÇO TOTAL(unit.):						2,74
LS(%): 0%						0,27
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						0,27
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						3,01
QUANTIDADE:						163,59000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						492,40
99059U	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SER.CG	M			
10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,550000000	12,04	6,62
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,744500000	6,12	4,55
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,412500000	22,00	9,07
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,111000000	25,18	2,79
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,025600000	26,19	0,67
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,356300000	18,13	6,45
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,712500000	22,30	15,88
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,003900000	34,13	0,13
91693U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,016800000	32,45	0,54



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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	0,004600000	396,18	1,82
99062U	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SER.CG	UN	1,500000000	2,09	3,13
PREÇO(mão-de-obra):						9,26
PREÇO(material):						31,85
PREÇO TOTAL(unit.):						41,11
LS(%): 0%						10,54
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						10,54
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						51,65
QUANTIDADE:						48,700000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						2.515,35
SC UFPE 01.02	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ESCAVAÇÃO	SER.CG	T			
COT 1.4	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA (CTR) - ESCAVAÇÃO	MAT.	T	1,000000000	40,00	40,00
PREÇO(mão-de-obra):						0,00
PREÇO(material):						40,00
PREÇO TOTAL(unit.):						40,00
LS(%): 0%						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						40,00
QUANTIDADE:						9,440000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						377,60
UFPE 01.30	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3			
5961U	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,240000000	55,61	13,34
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,720000000	18,19	13,09
PREÇO(mão-de-obra):						7,13
PREÇO(material):						11,19
PREÇO TOTAL(unit.):						18,32
LS(%): 0%						8,11
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						8,11
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						26,43
QUANTIDADE:						8,180000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						216,19
UFPE 04.02	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SER.CG	M3			



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,150000000	445,55	512,38
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,363000000	22,55	8,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,544000000	18,19	9,89
90586U	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,088000000	1,57	0,13
90587U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,093000000	0,56	0,05
PREÇO(mão-de-obra):						6,15
PREÇO(material):						517,47
PREÇO TOTAL(unit.):						523,62
LS(%): 0%						7,01
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						7,01
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						530,63
QUANTIDADE:						3,900000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						2.069,45
UFPE 05.58	CONCRETAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA	SER.CG	M3			
103670U	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SER.CG	M3	1,000000000	246,88	246,88
94971U	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,000000000	429,40	429,40
PREÇO(mão-de-obra):						108,80
PREÇO(material):						443,79
PREÇO TOTAL(unit.):						552,59
LS(%): 0%						123,69
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						123,69
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						676,28
QUANTIDADE:						0,300000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						202,88
05	SUPERESTRUTURA					
103672U	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SER.CG	M3			
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,103000000	445,55	491,44
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,224000000	22,30	4,99
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,224000000	22,55	5,05
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,345000000	18,19	24,46
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,094000000	1,57	0,14



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

OBRA :		REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)		3 MESES	23.50%	15.11%	113.83% (HORA)	69.92% (MÊS)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
90587U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,130000000	0,56	0,07
PREÇO(mão-de-obra):						11,62
PREÇO(material):						501,30
PREÇO TOTAL(unit.):						512,92
LS(%): 0%						13,23
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						13,23
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						526,15
QUANTIDADE:						1,690000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						889,19
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			
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,103000000	445,55	491,44
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,125000000	22,30	2,78
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,753000000	22,55	16,98
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,826000000	18,19	15,02
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,120000000	1,57	0,18
90587U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,131000000	0,56	0,07
PREÇO(mão-de-obra):						11,95
PREÇO(material):						500,93
PREÇO TOTAL(unit.):						512,88
LS(%): 0%						13,59
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						13,59
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						526,47
QUANTIDADE:						3,190000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						1.679,43
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	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MAT.	MÊS	0,196000000	7,47	1,46
40275	LOCAÇÃO 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	11,50	4,51



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

OBRA :		REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)		3 MESES	23.50%	15.11%	113.83% (HORA)	69.92% (MÊS)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MAT.	MÊS	0,785000000	2,87	2,25
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
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,866000000	22,30	19,31
92263U	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SER.CG	M2	0,263000000	183,10	48,15
PREÇO(mão-de-obra):						11,75
PREÇO(material):						54,10
PREÇO TOTAL(unit.):						65,85
LS(%): 0%						13,38
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						13,38
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						79,23
QUANTIDADE:						28,100000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						2.226,36
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 REGULÁVEL 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	5,27	6,25
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	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 EXTENSÃO DE 2 M	MAT.	MÊS	0,356000000	11,50	4,09
40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MAT.	MÊS	0,474000000	2,87	1,36
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	2,87	3,40
4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MAT.	M	0,519000000	10,66	5,53
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	131,58	54,47
PREÇO(mão-de-obra):						19,78
PREÇO(material):						75,81
PREÇO TOTAL(unit.):						95,59
LS(%): 0%						22,50
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						22,50
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						118,09
QUANTIDADE:						28,740000000



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23.50%	15.11%	113.83% (HORA)	69.92% (MÊS)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL(c/taxa):						3.393,90

92775U	ARMAÇÃO DE PILAR OU 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	27,60	0,69
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): 14,41

PREÇO TOTAL(unit.): 17,07

LS(%): 0%

BDI(%): 0%

ADM(%): 0%

TOTAL TAXA: 3,03

PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 20,10

QUANTIDADE: 61,800000000

PREÇO TOTAL(c/taxa): 1.242,18

92777U	ARMAÇÃO DE PILAR OU 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
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	27,60	0,69
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): 15,23

PREÇO TOTAL(unit.): 16,56

LS(%): 0%

BDI(%): 0%

ADM(%): 0%

TOTAL TAXA: 1,52

PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 18,08

QUANTIDADE: 51,400000000

PREÇO TOTAL(c/taxa): 929,31



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
92778U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	0,543000000	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	27,60	0,69
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):						14,15
PREÇO TOTAL(unit.):						15,10
LS(%): 0%						1,10
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						1,10
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						16,20
QUANTIDADE:						103,600000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						1.678,32
92779U	ARMAÇÃO DE PILAR OU 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	27,60	0,69
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):						12,23
PREÇO TOTAL(unit.):						12,90
LS(%): 0%						0,76
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						0,76
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						13,66
QUANTIDADE:						17,600000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						240,41



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23.50%	15.11%	113.83% (HORA)	69.92% (MÊS)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
92780U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 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	0,212000000	0,22	0,04
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	27,60	0,69
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,007700000	18,21	0,14
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,047300000	22,42	1,06
92796U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000000	11,05	11,05
					PREÇO(mão-de-obra):	0,44
					PREÇO(material):	12,01
					PREÇO TOTAL(unit.):	12,45
					LS(%): 0%	0,53
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,53
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	12,98
					QUANTIDADE:	151,300000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.963,87
UFPE 05.91	ESTRUTURA EM METALON QUADRADO 150 X 150 MM COM ESPESSURA DE 3,00 MM EM AÇO GALVANIZADO PINTADO NA COR PRETA	SER.CG	KG			
100719U	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SER.CG	M2	0,043260000	10,34	0,44
100747U	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SER.CG	M2	0,043260000	10,05	0,43
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,001700000	34,95	0,05
88240U	AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,001300000	22,44	0,02
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,005000000	29,02	0,14
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,028300000	23,24	0,65
COT 5.12	TUBO METALON QUADRADO 150 X 150 MM (ESPESSURA 3,00 MM) DE AÇO GALVANIZADO	MAT.	KG	1,000000000	15,24	15,24
					PREÇO(mão-de-obra):	0,32
					PREÇO(material):	16,28
					PREÇO TOTAL(unit.):	16,60
					LS(%): 0%	0,37
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,37
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	16,97
					QUANTIDADE:	80,529300000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.366,58



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23.50%	15.11%	113.83% (HORA)	69.92% (MÊS)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
06	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS					
06.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO/CONCRETO					
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			
7258	TIJOLO CERÂMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	MAT.	UN	73,490000000	0,49	36,01
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	0,028000000	575,78	16,12
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,939000000	22,55	43,72
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,970000000	18,19	17,64
					PREÇO(mão-de-obra):	22,66
					PREÇO(material):	65,04
					PREÇO TOTAL(unit.):	87,70
					LS(%): 0%	25,79
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	25,79
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	113,49
					QUANTIDADE:	49,490000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	5.616,62
103334U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	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	0,805000000	4,96	3,99
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,019300000	42,28	0,81
7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	MAT.	UN	56,620000000	0,52	29,44
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	0,018300000	575,78	10,53
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,320000000	22,55	52,31
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,160000000	18,19	21,10
					PREÇO(mão-de-obra):	26,37
					PREÇO(material):	61,82
					PREÇO TOTAL(unit.):	88,19
					LS(%): 0%	29,99
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	29,99
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	118,18
					QUANTIDADE:	39,930000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	4.718,92



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
UFPE 06.29	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 10X28X28CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SER.CG	M2			
100489U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,010000000	505,55	5,05
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,060000000	22,55	46,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,030000000	18,19	18,73
COT 6.10	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ), 4 FUROS *28 X 28 X 10* CM	MAT.	UN	12,600000000	8,56	107,85
					PREÇO(mão-de-obra):	22,92
					PREÇO(material):	129,08
					PREÇO TOTAL(unit.):	152,00
					LS(%): 0%	26,08
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	26,08
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	178,08
					QUANTIDADE:	104,330000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	18.579,08
06.02	DIVISÓRIAS					
96368U	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	SER.CG	M2			
37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	0,048600000	49,18	2,39
39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	4,212000000	17,73	74,67
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MAT.	M	1,520900000	8,94	13,59
39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MAT.	M	3,981900000	10,14	40,37
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	2,502700000	0,27	0,67
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1,481500000	2,45	3,62
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	1,032700000	3,07	3,17
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	20,007700000	0,13	2,60
39437	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	MAT.	UN	20,007700000	0,29	5,80



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23.50%	15.11%	113.83% (HORA)	69.92% (MÊS)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0,807600000	0,31	0,25
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,882000000	29,02	25,59
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,220500000	18,19	4,01
					PREÇO(mão-de-obra):	11,46
					PREÇO(material):	152,22
					PREÇO TOTAL(unit.):	163,68
					LS(%): 0%	13,05
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	13,05
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	176,73
					QUANTIDADE:	74,470000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	13.161,08
07	COBERTURA					
07.01	ESTRUTURA					
92581U	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SER.CG	M2			
40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	MAT.	CENTO	0,007000000	239,89	1,67
43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	MAT.	KG	4,629000000	11,16	51,65
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,189000000	29,02	5,48
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,102000000	18,19	1,85
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,007200000	30,68	0,22
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,010000000	29,46	0,29
					PREÇO(mão-de-obra):	2,97
					PREÇO(material):	54,79
					PREÇO TOTAL(unit.):	57,76
					LS(%): 0%	3,40
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,40
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	61,16
					QUANTIDADE:	380,150000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	23.249,97
07.02	TELHAMENTO					
94218U	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_P	SER.CG	M2			



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23.50%	15.11%	113.83% (HORA)	69.92% (MÊS)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	0,940000000	0,22	0,20
4312	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	MAT.	UN	0,310000000	2,66	0,82
4315	GANCHO CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	MAT.	UN	0,940000000	1,96	1,84
7231	TELHA ESTRUCTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	MAT.	UN	0,204000000	682,78	139,28
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,157000000	18,19	2,85
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,139000000	22,09	3,07
93281U	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,002500000	30,68	0,07
93282U	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,003400000	29,46	0,10

PREÇO(mão-de-obra): 2,08

PREÇO(material): 143,76

PREÇO TOTAL(unit.): 145,84

LS(%): 0%

BDI(%): 0%

ADM(%): 0%

TOTAL TAXA: 2,39

PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 148,23

QUANTIDADE: 380,150000000

PREÇO TOTAL(c/taxa): 56.349,63

94451U	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUCTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SER.CG	M			
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	4,200000000	0,22	0,92
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	4,200000000	3,42	14,36
7216	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUCTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	MAT.	UN	1,029000000	84,66	87,11
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,075000000	18,19	1,36
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,061000000	22,09	1,34
93281U	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,001800000	30,68	0,05
93282U	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,002600000	29,46	0,07

PREÇO(mão-de-obra): 0,97

PREÇO(material): 103,14

PREÇO TOTAL(unit.): 104,11

LS(%): 0%



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,10
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	105,21
					QUANTIDADE:	24,400000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.567,12
UFPE 07.30	PLACA DE VENTILAÇÃO PARA TELHA KALHETÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
131	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	MAT.	KG	0,030000000	55,01	1,65
4307	PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETAO	MAT.	UN	1,150000000	11,23	12,91
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000000	18,19	2,18
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000000	22,09	2,65
					PREÇO(mão-de-obra):	1,65
					PREÇO(material):	15,85
					PREÇO TOTAL(unit.):	17,50
					LS(%): 0%	1,89
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,89
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	19,39
					QUANTIDADE:	48,800000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	946,23
08	IMPERMEABILIZAÇÃO					
98565U	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	SER.CG	M2			
38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	MAT.	M2	1,040000000	2,12	2,20
87372U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,035000000	700,06	24,50
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,659000000	22,55	14,86
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,133000000	18,19	2,41
					PREÇO(mão-de-obra):	8,50
					PREÇO(material):	25,80
					PREÇO TOTAL(unit.):	34,30
					LS(%): 0%	9,67
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	9,67
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	43,97
					QUANTIDADE:	14,660000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	644,60
98566U	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	SER.CG	M2			
10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	MAT.	M2	1,050000000	18,28	19,19



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

OBRA :		REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
ORSE MAIO/2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP	
DATA: 18/06/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)			3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA) 69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
87372U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,035000000	700,06	24,50
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,706000000	22,55	15,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,143000000	18,19	2,60
					PREÇO(mão-de-obra):	8,93
					PREÇO(material):	43,10
					PREÇO TOTAL(unit.):	52,03
					LS(%): 0%	10,18
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	10,18
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	62,21
					QUANTIDADE:	11,240000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	699,24
UFPE 08.02	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRAÇO 1:4, E = 2 CM	SER.CG	M2			
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	0,020000000	576,59	11,53
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):	6,64
					PREÇO(material):	13,61
					PREÇO TOTAL(unit.):	20,25
					LS(%): 0%	7,57
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	7,57
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	27,82
					QUANTIDADE:	25,900000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	720,53
UFPE 08.04	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHAS COM MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS, ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO DE POLIÉSTER ESPESSURA 4MM , UMA CAMADA E APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	SER.CG	M2			
4015	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	MAT.	M2	1,125000000	67,42	75,84
4226	GAS DE COZINHA - GLP	MAT.	KG	0,260000000	7,94	2,06
511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	MAT.	L	0,615000000	22,48	13,82
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,192000000	20,19	3,87
88270U	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,948000000	22,55	21,37
					PREÇO(mão-de-obra):	8,89
					PREÇO(material):	97,95
					PREÇO TOTAL(unit.):	106,84
					LS(%): 0%	10,12
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00



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

OBRA :		REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)		3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						10,12
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						116,96
QUANTIDADE:						25,900000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						3.029,26

09	ESQUADRIAS					
102181U	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2			
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,000000000	415,12	415,12
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	1,705000000	0,39	0,66
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	MAT.	KG	0,748000000	47,31	35,38
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	2,322000000	2,45	5,68
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,309000000	27,50	8,49
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,378000000	18,19	25,06
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,418000000	18,40	26,09

PREÇO(mão-de-obra):	16,83
PREÇO(material):	480,50
PREÇO TOTAL(unit.):	497,33
LS(%): 0%	19,15
BDI(%): 0%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	19,15
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	516,48
QUANTIDADE:	67,760000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	34.996,68

11461	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)	MAT.	UN			
11461	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)	MAT.	UN			

PREÇO(mão-de-obra):	0,00
PREÇO(material):	11,70
PREÇO TOTAL(unit.):	11,70
LS(%): 0%	0,00
BDI(%): 0%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	0,00
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	11,70
QUANTIDADE:	1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	11,70

UFPE 10.123	PELICULA ANTI-ESTILHAÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000000	18,19	4,54



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COT 10.42	PELICULA ANTI-ESTILHAÇO PARA ESPELHO	MAT.	M2	1,050000000	50,64	53,17
PREÇO(mão-de-obra):						1,50
PREÇO(material):						54,51
PREÇO TOTAL(unit.):						56,01
LS(%): 0%						1,70
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						1,70
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						57,71
QUANTIDADE:						25,180000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						1.453,13
UFPE 10.42	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, 2 FOLHAS 1,00 X 2,50M, FERRAGEM LATÃO CROMADO, FECHADURA CENTRO 3210 BLINDEX, E ESPELHO FECHAD. C/ APARADOR 3230, BLINDEX; PUXADOR DUPLO INOX, POLIDO, A962 GOAL, GERIS; E MOLA HIDRÁULICA DE PISO DORMA	SER.CG	UN			
11499	MOLA HIDRÁULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	MAT.	UN	2,000000000	875,06	1.750,12
3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	MAT.	CJ	2,000000000	162,37	324,74
5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	5,000000000	449,00	2.245,00
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,570000000	18,19	119,50
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,760000000	18,40	124,38
COT 10.5	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOX AISI 304 ACABAMENTO POLIDO REF. A692 LINHA GOAL, FABRICANTE GERIS OU SIMILAR	MAT.	UN	2,000000000	503,13	1.006,26
PREÇO(mão-de-obra):						80,26
PREÇO(material):						5.398,50
PREÇO TOTAL(unit.):						5.478,76
LS(%): 0%						91,24
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						91,24
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						5.570,00
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						5.570,00
UFPE 10.43	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, 1,00 X 1,07 M, FERRAGEM LATÃO CROMADO, FECHADURA CENTRO 3210 BLINDEX, E ESPELHO FECHAD. C/ APARADOR 3230, BLINDEX	SER.CG	UN			
11499	MOLA HIDRÁULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	MAT.	UN	1,000000000	875,06	875,06



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	MAT.	CJ	1,000000000	162,37	162,37
5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	1,070000000	449,00	480,43
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,162000000	18,19	57,51
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,253000000	18,40	59,85
PREÇO(mão-de-obra):						38,62
PREÇO(material):						1.552,69
PREÇO TOTAL(unit.):						1.591,31
LS(%): 0%						43,91
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						43,91
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						1.635,22
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						1.635,22
UFPE 10.60	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG REVESTIDA EM PVC, MONTANTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2", TUBOS GALVANIZADOS DE 3"(HORIZONTAL) ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE SOBRE FUNDO ANTICORROSIVO	SER.CG	M2			
100722U	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	0,497620000	20,54	10,22
100760U	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SER.CG	M2	0,497620000	41,82	20,81
10935	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	MAT.	M2	1,050000000	65,00	68,25
21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	0,843140000	78,16	65,89
21015	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	0,531710000	125,65	66,80
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	0,160000000	27,60	4,41
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000000	22,55	45,10
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000000	18,19	36,38
PREÇO(mão-de-obra):						36,01
PREÇO(material):						240,89
PREÇO TOTAL(unit.):						276,90
LS(%): 0%						40,96
BDI(%): 0%						0,00



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

OBRA :		REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)		3 MESES	23,50%	15,11%	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:						40,96
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						317,86
QUANTIDADE:						82,94000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						26.363,30
UFPE 11.37	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, SOBRE COMPENSADO 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
11134	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 10 MM, DE *1,60 X 2,20* M	MAT.	M2	1,050000000	81,47	85,54
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,000000000	449,11	449,11
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,180000000	16,93	3,04
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,800000000	18,13	32,63
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,800000000	18,40	33,12
PREÇO(mão-de-obra):						21,61
PREÇO(material):						557,24
PREÇO TOTAL(unit.):						578,85
LS(%): 0%						24,59
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						24,59
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						603,44
QUANTIDADE:						25,18000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						15.194,61
10	SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
10.01	ELETRODUTOS E ELETROCALHAS					
10.01.01	ELETRODUTOS					
91855U	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	MAT.	M	1,017000000	4,29	4,36
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,144000000	17,80	2,56
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,144000000	22,79	3,28
PREÇO(mão-de-obra):						1,98
PREÇO(material):						5,95
PREÇO TOTAL(unit.):						7,93
LS(%): 0%						2,27
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						2,27
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						10,20
QUANTIDADE:						100,00000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						1.020,00



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

OBRA :		REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 18/06/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
91863U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000000	5,35	5,44
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,082000000	17,80	1,45
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,082000000	22,79	1,86
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	2,98	2,98
					PREÇO(mão-de-obra):	1,72
					PREÇO(material):	8,03
					PREÇO TOTAL(unit.):	9,75
					LS(%): 0%	1,98
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,98
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	11,73
					QUANTIDADE:	60,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	703,80
91875U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	1,43	1,43
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,107000000	17,80	1,90
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,107000000	22,79	2,43
					PREÇO(mão-de-obra):	1,47
					PREÇO(material):	2,61
					PREÇO TOTAL(unit.):	4,08
					LS(%): 0%	1,68
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,68
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	5,76
					QUANTIDADE:	10,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	57,60
93009U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SER.CG	M			
2681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,100000000	20,01	22,01
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,129000000	17,80	2,29
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,129000000	22,79	2,93
					PREÇO(mão-de-obra):	1,78
					PREÇO(material):	23,43
					PRECO TOTAL(unit.):	25,21



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

OBRA :		REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)		3 MESES	23.50%	15.11%	113.83% (HORA)	69.92% (MÊS)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
LS(%): 0%						2,02
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						2,02
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						27,23
QUANTIDADE:						24,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						653,52
93014U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SER.CG	UN			
1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	6,16	6,16
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,257900000	17,80	4,59
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,257900000	22,79	5,87
PREÇO(mão-de-obra):						3,56
PREÇO(material):						9,00
PREÇO TOTAL(unit.):						12,56
LS(%): 0%						4,06
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						4,06
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						16,62
QUANTIDADE:						4,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						66,48
93020U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SER.CG	UN			
1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	11,07	11,07
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,386900000	17,80	6,88
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,386900000	22,79	8,81
PREÇO(mão-de-obra):						5,34
PREÇO(material):						15,33
PREÇO TOTAL(unit.):						20,67
LS(%): 0%						6,09
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						6,09
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						26,76
QUANTIDADE:						5,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						133,80
95817U	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	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
39344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	MAT.	UN	1,000000000	15,62	15,62
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,447600000	17,80	7,96



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	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	0,447600000	22,79	10,20
PREÇO(mão-de-obra):						6,18
PREÇO(material):						21,33
PREÇO TOTAL(unit.):						27,51
LS(%): 0%						7,05
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						7,05
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						34,56
QUANTIDADE:						39,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						1.347,84
97668U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	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	12,81	14,09
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):						15,13
PREÇO TOTAL(unit.):						16,43
LS(%): 0%						1,49
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						1,49
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						17,92
QUANTIDADE:						12,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						215,04
97887U	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. 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	0,046800000	696,21	32,58
101619U	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SER.CG	M3	0,049000000	231,67	11,35
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	MAT.	UN	63,721400000	0,49	31,22
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	0,006400000	461,63	2,95
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,114000000	22,55	47,67
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,661000000	18,19	30,21
97734U	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,025200000	2.714,38	68,40



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
PREÇO(mão-de-obra):						46,55
PREÇO(material):						124,85
PREÇO TOTAL(unit.):						171,40
LS(%): 0%						52,98
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						52,98
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						224,38
QUANTIDADE:						2,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						448,76
UFPE 12.190	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 20X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
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 12.162	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 20X20X10CM	MAT.	UN	1,000000000	98,85	98,85
PREÇO(mão-de-obra):						8,29
PREÇO(material):						105,46
PREÇO TOTAL(unit.):						113,75
LS(%): 0%						9,45
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						9,45
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						123,20
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						123,20
10.01.02	ELETROCALHAS					
UFPE 12.05	ELETROCALHA METALICA PERFURADA 50 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	22,79	4,55
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000000	18,19	3,63
COT 12.05	ELETROCALHA METALICA PERFURADA 50 X 50 MM	MAT.	M	1,000000000	23,61	23,61
PREÇO(mão-de-obra):						2,81
PREÇO(material):						25,78
PREÇO TOTAL(unit.):						28,59
LS(%): 0%						3,20
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						3,20
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						31,79
QUANTIDADE:						40,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						1.271,60
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	4,46	4,46
PREÇO(mão-de-obra):						0,84
PREÇO(material):						5,11



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
UFPE 12.112						
TE VERTICAL DESCIDA LATERAL PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFORADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 50X50MM, 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 12.80						
		MAT.	UN	1,000000000	35,56	35,56
UFPE 12.179						
SUPORTE TIPO MAO FRANCESA PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U LISA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÃO 50X50MM, COM VIROLA - 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						
		MAT.	UN	1,000000000	5,59	5,59
UFPE 12.192						
PERFILADO METÁLICO PERFORADO DIMENSÃO 38X38X6000MM, ZINCADO CHAPA 24 - 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



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

OBRA :		REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:		CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 18/06/2022 (EMISSÃO DO SINAPI)			3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
COT 12.164	PERFILADO METÁLICO PERFURADO DIMENSÃO 38X38X6000MM, ZINCADO CHAPA 24	MAT.	UN	1,000000000	114,68	114,68	
					PREÇO(mão-de-obra):	6,91	
					PREÇO(material):	120,18	
					PREÇO TOTAL(unit.):	127,09	
					LS(%): 0%	7,88	
					BDI(%): 0%	0,00	
					ADM(%): 0%	0,00	
					TOTAL TAXA:	7,88	
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	134,97	
					QUANTIDADE:	12,000000000	
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.619,64	
UFPE 12.193	SUPORTE VERTICAL COM VERGALHAO PARA PERFILADO DE SEÇÃO 38X38MM PRESO EM VIGA METÁLICA DE SEÇÃO 150X60MM, ESPAÇADO EM 1,5M - 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 12.165	SUPORTE VERTICAL COM VERGALHAO PARA PERFILADO DE SEÇÃO 38X38MM	MAT.	UN	1,000000000	3,65	3,65	
					PREÇO(mão-de-obra):	2,75	
					PREÇO(material):	5,86	
					PREÇO TOTAL(unit.):	8,61	
					LS(%): 0%	3,15	
					BDI(%): 0%	0,00	
					ADM(%): 0%	0,00	
					TOTAL TAXA:	3,15	
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	11,76	
					QUANTIDADE:	48,000000000	
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	564,48	
10.02	FIOS E CABOS ELÉTRICOS / CAIXAS E CONDULETES / INTERRUPTORES / TOMADAS						
10.02.01	FIOS E CABOS ELÉTRICOS						
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	2,38	2,83	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	7,27	0,06	
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):	3,21	
					PREÇO TOTAL(unit.):	3,62	
					LS(%): 0%	0,48	
					BDI(%): 0%	0,00	
					ADM(%): 0%	0,00	
					TOTAL TAXA:	0,48	
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	4,10	
					QUANTIDADE:	1.020,000000000	
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	4.182,00	



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23.50%	15.11%	113.83% (HORA)	69.92% (MÊS)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

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

92981U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - 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	0,010000000	7,27	0,07
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,013000000	17,80	0,23
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,013000000	22,79	0,29
979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	MAT.	M	1,027000000	15,65	16,07

PREÇO(mão-de-obra): 0,17

PREÇO(material): 16,28

PREÇO TOTAL(unit.): 16,45

LS(%): 0%

BDI(%): 0%

ADM(%): 0%

TOTAL TAXA: 0,21

PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 16,66

QUANTIDADE: 35,000000000

PREÇO TOTAL(c/taxa): 583,10

92984U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	7,27	0,06
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060800000	17,80	1,08
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060800000	22,79	1,38
996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	MAT.	M	1,015000000	25,87	26,25

PREÇO(mão-de-obra): 0,83

PREÇO(material): 26,98

PREÇO TOTAL(unit.): 27,81

LS(%): 0%

BDI(%): 0%

ADM(%): 0%

TOTAL TAXA: 0,96

PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 28,77

QUANTIDADE: 140,000000000

PREÇO TOTAL(c/taxa): 4.027,80

10.02.02 CAIXAS E CONDULETES

91941U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000000	2,84	2,84
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,145000000	17,80	2,58
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,145000000	22,79	3,30



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,000900000	574,05	0,51
PREÇO(mão-de-obra):						2,04
PREÇO(material):						4,86
PREÇO TOTAL(unit.):						6,90
LS(%): 0%						2,33
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						2,33
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						9,23
QUANTIDADE:						22,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						203,06
UFPE 12.194	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (1,80 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000000	2,84	2,84
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,519000000	17,80	9,23
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,519000000	22,79	11,82
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,000900000	574,05	0,51
PREÇO(mão-de-obra):						7,21
PREÇO(material):						8,97
PREÇO TOTAL(unit.):						16,18
LS(%): 0%						8,22
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						8,22
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						24,40
QUANTIDADE:						4,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						97,60
10.02.03	INTERRUPTORES E TOMADAS					
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	7,63	7,63
91958U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	30,78	30,78
PREÇO(mão-de-obra):						6,39
PREÇO(material):						24,74
PREÇO TOTAL(unit.):						31,13
LS(%): 0%						7,28
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						7,28
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						38,41
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						38,41



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 18/06/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	3 MESES	23.50%	15.11%	113.83% (HORA)	69.92% (MÊS)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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	7,63	7,63
91966U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	44,95	44,95
PREÇO(mão-de-obra):						8,68
PREÇO(material):						34,03
PREÇO TOTAL(unit.):						42,71
LS(%): 0%						9,87
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						9,87
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						52,58
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						52,58
91992U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, 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	7,63	7,63
91990U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	28,63	28,63
PREÇO(mão-de-obra):						7,86
PREÇO(material):						19,46
PREÇO TOTAL(unit.):						27,32
LS(%): 0%						8,94
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						8,94
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						36,26
QUANTIDADE:						4,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						145,04
92008U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, 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	7,63	7,63
92006U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	33,62	33,62
PREÇO(mão-de-obra):						6,66
PREÇO(material):						27,00
PREÇO TOTAL(unit.):						33,66
LS(%): 0%						7,59
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						7,59



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23.50%	15.11%	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):						41,25
QUANTIDADE:						20,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						825,00

UFPE 12.195	TOMADA DE PISO 2P+T 20A, 250V, EM CAIXA 4"X2" DE ALUMÍNIO COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
00481/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 4"X2"	MAT.	UN	1,000000000	8,75	8,75
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000000	17,80	12,46
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000000	22,79	15,95
COT 12.167	TOMADA DE PISO 2P+T 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	MAT.	UN	1,000000000	72,86	72,86

PREÇO(mão-de-obra):						9,68
PREÇO(material):						89,31
PREÇO TOTAL(unit.):						98,99
LS(%): 0%						11,03
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						11,03
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						110,02
QUANTIDADE:						4,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						440,08

10.03 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	1,03	1,03
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):						12,14
PREÇO TOTAL(unit.):						12,62
LS(%): 0%						0,56
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						0,56
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						13,18
QUANTIDADE:						2,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						26,36

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	1,33	1,33
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



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	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	0,066300000	22,79	1,51
PREÇO(mão-de-obra):						0,91
PREÇO(material):						12,79
PREÇO TOTAL(unit.):						13,70
LS(%): 0%						1,05
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						1,05
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						14,75
QUANTIDADE:						9,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						132,75
93669U	DISJUNTOR TRIPOLAR 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	3,000000000	1,33	3,99
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000000	75,37	75,37
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,198800000	17,80	3,53
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,198800000	22,79	4,53
PREÇO(mão-de-obra):						2,74
PREÇO(material):						81,55
PREÇO TOTAL(unit.):						84,29
LS(%): 0%						3,13
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						3,13
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						87,42
QUANTIDADE:						3,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						262,26
UFPE 12.196	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN			
87296U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,017000000	535,05	9,09
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,200000000	22,79	164,08
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,800000000	22,55	40,59
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,700000000	18,19	49,11
COT 12.168	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 150A	MAT.	UN	1,000000000	1.213,44	1.213,44
PREÇO(mão-de-obra):						89,45
PREÇO(material):						1.285,10
PREÇO TOTAL(unit.):						1.374,55
LS(%): 0%						101,76
BDI(%): 0%						0,00



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

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	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:						101,76
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						1.476,31
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						1.476,31
UFPE 12.197	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN CURVA C, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN			
1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	MAT.	UN	3,000000000	2,83	8,49
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,567700000	17,80	10,10
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,567700000	22,79	12,93
COT 12.169	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN CURVA C, CORRENTE NOMINAL DE 80A	MAT.	UN	1,000000000	169,60	169,60
PREÇO(mão-de-obra):						7,85
PREÇO(material):						184,33
PREÇO TOTAL(unit.):						192,18
LS(%): 0%						8,94
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						8,94
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						201,12
QUANTIDADE:						2,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						402,24
UFPE 12.198	DPS PROTETOR DE SURTOS CLASSE II 20KA 275 V TETRAPOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000000	17,80	5,34
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000000	22,79	6,83
COT 12.170	DPS PROTETOR DE SURTOS CLASSE II 20KA 275 V TETRAPOLAR	MAT.	UN	1,000000000	47,41	47,41
PREÇO(mão-de-obra):						4,14
PREÇO(material):						50,71
PREÇO TOTAL(unit.):						54,85
LS(%): 0%						4,73
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						4,73
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						59,58
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						59,58
10.04	LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS					
UFPE 12.199	PENDENTE TUBULAR EM ALUMÍNIO SOQUETE G13, PARA 02 LÂMPADAS LED T8 DE 120CM, COM 3 CANOPLAS E 3 CABOS DE SUSTENTAÇÃO FABRICANTE LUMILANDIA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	MAT.	UN	2,000000000	18,69	37,38
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	17,80	17,80
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	22,79	22,79



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

OBRA :		REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)		3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COT 12.171	PENDENTE TUBULAR PARA 02 LÂMPADAS LED T8 DE 120CM, COM 3 CANOPLAS E 3 CABOS DE SUSTENTAÇÃO	MAT.	UN	1,000000000	742,22	742,22

PREÇO(mão-de-obra):	13,82
PREÇO(material):	790,62
PREÇO TOTAL(unit.):	804,44
LS(%): 0%	15,75
BDI(%): 0%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	15,75
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	820,19
QUANTIDADE:	20,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	16.403,80

UFPE 12.200	PENDENTE TUBULAR EM ALUMÍNIO SOQUETE G13, PARA 01 LÂMPADA LED T8 DE 120CM, COM 2 CANOPLAS E 2 CABOS DE SUSTENTAÇÃO FABRICANTE LUMILANDIA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	MAT.	UN	1,000000000	18,69	18,69
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	17,80	17,80
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000	22,79	22,79
COT 12.172	PENDENTE TUBULAR PARA 01 LAMPADA LED T8 DE 120CM, COM 2 CANOPLAS E 2 CABOS DE SUSTENTAÇÃO	MAT.	UN	1,000000000	212,65	212,65

PREÇO(mão-de-obra):	13,82
PREÇO(material):	242,36
PREÇO TOTAL(unit.):	256,18
LS(%): 0%	15,75
BDI(%): 0%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	15,75
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	271,93
QUANTIDADE:	5,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.359,65

UFPE 12.201	LUMINARIA TIPO PLAFON REDONDO, Ø 30 CM, DE EMBUTIR, PARA 02 LÂMPADAS LED DE 18 W, INCLUSIVE LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
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	22,70	45,40
COT 12.173	LUMINARIA TIPO PLAFON REDONDO, Ø 30 CM, DE EMBUTIR, PARA 02 LÂMPADAS LED DE 18 W	MAT.	UN	1,000000000	128,00	128,00

PREÇO(mão-de-obra):	7,24
PREÇO(material):	178,80
PREÇO TOTAL(unit.):	186,04
LS(%): 0%	8,26
BDI(%): 0%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	8,26
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	194,30
QUANTIDADE:	36,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	6.994,80



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

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

11 SISTEMAS LÓGICOS E TELECOMUNICAÇÃO

UFPE 13.62	RELOCAÇÃO DE PONTO DE REDE	SER.CG	UN			
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	3,29	3,29
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000000	1,43	2,86
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	13,000000000	5,35	69,55
39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	MAT.	M	13,000000000	2,99	38,87
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000000	17,80	53,40
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000000	22,79	68,37
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,500000000	18,19	45,47

PREÇO(mão-de-obra): 56,50

PREÇO(material): 161,01

PREÇO TOTAL(unit.): 217,51

LS(%): 0% 64,30

BDI(%): 0% 0,00

ADM(%): 0% 0,00

TOTAL TAXA: 64,30

PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 281,81

QUANTIDADE: 1,000000000

PREÇO TOTAL(c/taxa): 281,81

12 AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO

89512U	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,042900000	53,86	2,31
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,070100000	61,02	4,27
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,148500000	2,16	0,32
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,445000000	17,71	7,88
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,445000000	21,94	9,76
9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	MAT.	M	1,040000000	44,84	46,63

PREÇO(mão-de-obra): 6,20

PREÇO(material): 57,91

PREÇO TOTAL(unit.): 64,11

LS(%): 0% 7,06

BDI(%): 0% 0,00

ADM(%): 0% 0,00

TOTAL TAXA: 7,06

PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa): 71,17

QUANTIDADE: 1,000000000

PREÇO TOTAL(c/taxa): 71,17

89865U	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	M			
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,063000000	2,16	0,13



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,190000000	17,71	3,36
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,190000000	21,94	4,16
9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,050000000	4,95	5,19
PREÇO(mão-de-obra):					2,64	
PREÇO(material):					7,19	
PREÇO TOTAL(unit.):					9,83	
LS(%): 0%					3,01	
BDI(%): 0%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					3,01	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					12,84	
QUANTIDADE:					11,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					141,24	
89866U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,007100000	53,86	0,38
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000000	61,02	0,48
3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	0,97	0,97
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,021000000	2,16	0,04
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,070000000	17,71	1,23
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,070000000	21,94	1,53
PREÇO(mão-de-obra):					0,96	
PREÇO(material):					2,57	
PREÇO TOTAL(unit.):					3,53	
LS(%): 0%					1,10	
BDI(%): 0%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					1,10	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					4,63	
QUANTIDADE:					6,000000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					27,78	
89868U	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	0,007100000	53,86	0,38
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000000	61,02	0,48
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,021000000	2,16	0,04
3904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	1,04	1,04
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000000	17,71	0,70
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000000	21,94	0,87
PREÇO(mão-de-obra):					0,54	
PREÇO(material):					2,34	
PREÇO TOTAL(unit.):					2,88	
LS(%): 0%					0,63	



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,63
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	3,51
					QUANTIDADE:	9,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	31,59
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			
392	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	MAT.	UN	0,333000000	2,01	0,66
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,005000000	17,71	0,08
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,035000000	21,94	0,76
					PREÇO(mão-de-obra):	0,29
					PREÇO(material):	0,87
					PREÇO TOTAL(unit.):	1,16
					LS(%): 0%	0,34
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,34
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	1,50
					QUANTIDADE:	9,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	13,50
UFPE 11.156	CAP EM PVC RÍGIDO, SÉRIE R, COM ANEIS PARA ESGOTO SANITÁRIO Ø 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	MAT.	UN	0,009200000	22,23	0,20
20088	CAP PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	MAT.	UN	1,000000000	19,20	19,20
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000000	4,50	4,50
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000000	17,71	2,12
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000000	21,94	2,63
					PREÇO(mão-de-obra):	1,66
					PREÇO(material):	25,08
					PREÇO TOTAL(unit.):	26,74
					LS(%): 0%	1,91
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,91
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	28,65
					QUANTIDADE:	3,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	85,95
13.	REVESTIMENTO PARA PAREDES					
13.01	CHAPISCO					



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
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	493,83	2,07
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):	2,08
					PREÇO TOTAL(unit.):	2,86
					LS(%): 0%	0,90
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,90
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	3,76
					QUANTIDADE:	98,780000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	371,41
13.02	MASSA ÚNICA					
87529U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,037600000	575,78	21,64
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,470000000	22,55	10,59
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,171000000	18,19	3,11
					PREÇO(mão-de-obra):	6,60
					PREÇO(material):	21,23
					PREÇO TOTAL(unit.):	27,83
					LS(%): 0%	7,51
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	7,51
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	35,34
					QUANTIDADE:	98,780000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	3.490,88
14	REVESTIMENTO PARA PISOS					
14.01	CONTRAPISO					
87640U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,500000000	0,60	0,30



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 18/06/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	3 MESES	23.50%	15.11%	113.83% (HORA)	69.92% (MÊS)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,210000000	16,93	3,55
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	0,053000000	576,59	30,55
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,271000000	22,55	6,11
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,136000000	18,19	2,47

PREÇO(mão-de-obra):	5,75
PREÇO(material):	30,68
PREÇO TOTAL(unit.):	36,43
LS(%): 0%	6,55
BDI(%): 0%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	6,55
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	42,98
QUANTIDADE:	63,980000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.749,86

14.02 REVESTIMENTO

UFPE 16.34	PISO DE ALTA RESISTENCIA TIPO DUBERTON, ESPESSURA 12 MM, ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, COM JUNTAS DE PVC DIMENSÃO 17X3MM FORMANDO QUADRÍCULAS DE 1,25X1,25M, CONFORME PROJETO	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	12,000000000	0,60	7,20
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	2,000000000	1,10	2,20
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MAT.	KG	22,000000000	0,63	13,86
7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	MAT.	L	0,211760000	29,02	6,14
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000000	22,55	15,78
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,370000000	18,19	61,30

PREÇO(mão-de-obra):	25,80
PREÇO(material):	51,33
PREÇO TOTAL(unit.):	77,13
LS(%): 0%	29,35
BDI(%): 0%	0,00
ADM(%): 0%	0,00
TOTAL TAXA:	29,35
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	106,48
QUANTIDADE:	34,660000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):	3.690,59

UFPE 16.51	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EMBORRACHADO SINTÉTICO AUTOPORTANTE HOMOGÊNEO PARA ÁREAS DE PESO E EQUIPAMENTOS COM CARGAS MECÂNICAS ELEVADAS ESPESSURA 6MM COR PRETO FABRICANTE RECOMA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	M2			
------------	--	--------	----	--	--	--



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23.50%	15.11%	113.83% (HORA)	69.92% (MÊS)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COT 16.51	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EMBORRACHADO SINTÉTICO AUTOPORTANTE HOMOGÊNEO PARA ÁREAS DE PESO E EQUIPAMENTOS COM CARGAS MECÂNICAS ELEVADAS ESPESSURA 6MM COR PRETO FABRICANTE RECOMA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	M2	1,000000000	298,01	298,01
PREÇO(mão-de-obra):						0,00
PREÇO(material):						298,01
PREÇO TOTAL(unit.):						298,01
LS(%): 0%						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						298,01
QUANTIDADE:						394,550000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						117.579,84
15	FORROS					
UFPE 17.5	FORRO FIXO EM PLACA DE GESSO ACARTONADO LISO, ESPESSURA 12,5 MM, ESTRUTURADO ATRAVÉS DE ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO, TIRANTE SUPORTE NIVELADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	1,096600000	17,73	19,44
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	3,851000000	6,58	25,33
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	2,48	3,28
39432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1,439500000	2,45	3,52
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	0,520200000	3,07	1,59
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	7,974000000	0,13	1,03
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	2,191200000	0,31	0,67
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	MAT.	CENTO	0,013200000	35,35	0,46
43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	MAT.	KG	0,042600000	32,06	1,36
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,362800000	29,02	10,52
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,362800000	18,19	6,59
PREÇO(mão-de-obra):						6,34
PREÇO(material):						60,23
PREÇO TOTAL(unit.):						66,57



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:	CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23.50%	15.11%	113.83% (HORA)	69.92% (MÊS)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					LS(%): 0%	7,22
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	7,22
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	73,79
					QUANTIDADE:	141,090000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	10.411,03
16	PINTURAS E TEXTURAS					
16.01	SELADOR					
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	L	0,160000000	9,59	1,53
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,039000000	23,62	0,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,014000000	18,19	0,25
					PREÇO(mão-de-obra):	0,38
					PREÇO(material):	1,86
					PREÇO TOTAL(unit.):	2,24
					LS(%): 0%	0,46
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,46
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2,70
					QUANTIDADE:	573,420000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	1.548,23
16.02	MASSA CORRIDA					
88494U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000000	0,74	0,04
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	MAT.	KG	1,043040000	2,20	2,29
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,504000000	23,62	11,90
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,185000000	18,19	3,36
					PREÇO(mão-de-obra):	5,11
					PREÇO(material):	6,66
					PREÇO TOTAL(unit.):	11,77
					LS(%): 0%	5,82
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	5,82
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	17,59
					QUANTIDADE:	141,090000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.481,77
88495U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000000	0,74	0,04
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	MAT.	KG	1,043040000	2,20	2,29
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,234000000	23,62	5,52



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	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	0,086000000	18,19	1,56
PREÇO(mão-de-obra):						2,36
PREÇO(material):						4,35
PREÇO TOTAL(unit.):						6,71
LS(%): 0%						2,70
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						2,70
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						9,41
QUANTIDADE:						573,420000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						5.395,88
16.03	PINTURA					
102494U	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SER.CG	M2			
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010000000	8,86	0,08
44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	MAT.	L	0,201600000	111,73	22,52
5330	DILUENTE EPOXI	MAT.	L	0,064000000	57,67	3,69
7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	MAT.	L	0,322000000	74,21	23,89
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,275000000	23,62	6,49
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,115000000	18,19	2,09
PREÇO(mão-de-obra):						2,87
PREÇO(material):						52,61
PREÇO TOTAL(unit.):						55,48
LS(%): 0%						3,28
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						3,28
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						58,76
QUANTIDADE:						21,860000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						1.284,49
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000000	26,19	8,64
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):						10,74
PREÇO TOTAL(unit.):						13,20
LS(%): 0%						2,81
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						2,81
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						16,01
QUANTIDADE:						141,090000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						2.258,85
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000000	26,19	8,64



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	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	0,187000000	23,62	4,41
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069000000	18,19	1,25
PREÇO(mão-de-obra):					1,89	
PREÇO(material):					10,25	
PREÇO TOTAL(unit.):					12,14	
LS(%): 0%					2,16	
BDI(%): 0%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					2,16	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					14,30	
QUANTIDADE:					573,420000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					8.199,90	
17	SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS					
17.01	DIVERSOS					
UFPE 23.01	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	9,35	0,04
PREÇO(mão-de-obra):					0,60	
PREÇO(material):					1,52	
PREÇO TOTAL(unit.):					2,12	
LS(%): 0%					0,68	
BDI(%): 0%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					0,68	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					2,80	
QUANTIDADE:					394,550000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					1.104,74	
UFPE 23.02	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	SER.CG	M2			
90773U	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,060000000	16,30	0,97
PREÇO(mão-de-obra):					0,41	
PREÇO(material):					0,09	
PREÇO TOTAL(unit.):					0,50	
LS(%): 0%					0,47	
BDI(%): 0%					0,00	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					0,47	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					0,97	
QUANTIDADE:					394,550000000	
PREÇO TOTAL(c/taxa):					382,71	
UFPE 23.14	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	SER.CG	UN			
88249U	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,600000000	16,79	60,44
88321U	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,800000000	23,78	42,80
PREÇO(mão-de-obra):					44,36	
PREÇO(material):					8,39	
PREÇO TOTAL(unit.):					52,75	
LS(%): 0%					50,49	
BDI(%): 0%					0,00	



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	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:						50,49
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						103,24
QUANTIDADE:						4,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						412,96
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	103,73	829,84
PREÇO(mão-de-obra):						191,93
PREÇO(material):						710,63
PREÇO TOTAL(unit.):						902,56
LS(%): 0%						218,32
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						218,32
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						1.120,88
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						1.120,88
UFPE 23.17	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	SER.CG	UN			
5824U	CAMINHAO 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	232,85	1.862,80
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000000	18,19	54,57
PREÇO(mão-de-obra):						117,36
PREÇO(material):						1.666,51
PREÇO TOTAL(unit.):						1.783,87
LS(%): 0%						133,50
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						133,50
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						1.917,37
QUANTIDADE:						3,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						5.752,11
UFPE 23.19	PLACA DE INAUGURAÇÃO (0,40 X 0,60) M COM LOGO DA UFPE EM BAIXO RELEVO, GRAVADO NO AÇO AISI 304 ESCOVADO, COM 8MM DE ESPESSURA, COM LETRAS EM BAIXO RELEVO NA COR PRETA, COM ARTE FORNECIDA PELA UFPE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	MAT.	UN	1,000000000	949,73	949,73
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	3,47	13,88
PREÇO(mão-de-obra):						7,98
PREÇO(material):						969,10
PREÇO TOTAL(unit.):						977,08
LS(%): 0%						9,08
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
TOTAL TAXA:						9,08
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						986,16
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						986,16
17.02	DEMOLIÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					
UFPE 23.10	DEMOLIÇÃO DE REFEITÓRIO 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(%): 0%						2,37
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						2,37
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						6,06
QUANTIDADE:						10,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						60,60
UFPE 23.11	DESATIVAÇÃO DE TANQUE SÉPTICO	SER.CG	UN			
94319U	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SER.CG	M3	8,000000000	90,69	725,52
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):						559,03
PREÇO TOTAL(unit.):						670,89
LS(%): 0%						127,18
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						127,18
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						798,07
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						798,07
UFPE 23.12	DESATIVAÇÃO DE FILTRO ANAERÓBIO	SER.CG	UN			
94319U	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SER.CG	M3	7,000000000	90,69	634,83
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):						513,46
PREÇO TOTAL(unit.):						639,26
LS(%): 0%						143,01
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						143,01
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						782,27
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						782,27



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMISSION DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
UFPE 23.21	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS, DE FORMA MANUAL E ENTREGA A SINFRA EM LOCAL A SER INDICADO.	SER.CG	M2			
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040800000	29,02	1,18
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080100000	18,19	1,45
PREÇO(mão-de-obra):						0,94
PREÇO(material):						0,61
PREÇO TOTAL(unit.):						1,55
LS(%): 0%						1,08
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						1,08
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						2,63
QUANTIDADE:						123,630000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						325,14
SUBCOMPOSIÇÕES						
SC UFPE 02.01	MATERIAL DE LIMPEZA	SER.CG	CJ			
13	ESTOPA	MAT.	KG	1,000000000	18,29	18,29
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 2.24	ÁGUA SANITÁRIA	MAT.	L	12,000000000	2,17	26,04
COT 23.5	SABÃO EM PÓ	MAT.	KG	2,000000000	9,35	18,70
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):						195,51
PREÇO TOTAL(unit.):						195,51
LS(%): 0%						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						195,51
QUANTIDADE:						1,000000000
PREÇO TOTAL(c/taxa):						195,51
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(%): 0%						0,00
BDI(%): 0%						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	M2			
COT SC 2.9	PLOTAGEM DE 2 JOGOS COMPLETOS DO PROJETO EXECUTIVO	MAT.	M2	14,000000000	7,90	110,60



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022	PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)		
ORSE MAIO/2022		SERVIÇOS	MAT E EQUIP			
DATA: 18/06/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)	3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	110,60
					PREÇO TOTAL(unit.):	110,60
					LS(%): 0%	0,00
					BDI(%): 0%	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(%): 0%	0,00
					BDI(%): 0%	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
SC UFPE 02.07	ÁGUA MINERAL	SER.CG	MÊS			
COT SC 2.20	ÁGUA MINERAL ENVASADA EM GARRAFOES DE 20L	MAT.	UN	40,000000000	6,00	240,00
					PREÇO(mão-de-obra):	0,00
					PREÇO(material):	240,00
					PREÇO TOTAL(unit.):	240,00
					LS(%): 0%	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	240,00
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	240,00
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 :		REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE				
LOCAL:		CAMPUS RECIFE				
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
ORSE MAIO/2022				SERVIÇOS	MAT E EQUIP	
DATA: 18/06/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)			3 MESES	23,50%	15,11%	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	2.978,62	5.957,24
SCUFPE0.2	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SER.CG	MÊS	2,000000000	8,34	16,68
					PREÇO(mão-de-obra):	3.515,73
					PREÇO(material):	2.019,63
					PREÇO TOTAL(unit.):	5.535,36
					LS(%): 0%	2.458,20
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2.458,20
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	7.993,56
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	7.993,56
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	2.978,62	8,34
					PREÇO(mão-de-obra):	4,90
					PREÇO(material):	0,00
					PREÇO TOTAL(unit.):	4,90
					LS(%): 0%	3,44
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	3,44
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	8,34
					QUANTIDADE:	1,000000000
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	8,34
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(%): 0%	1.194,57
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1.194,57
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2.759,85
					QUANTIDADE:	1,000000000



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

OBRA :	REQUALIFICAÇÃO DA ACADEMIA DE GINÁSTICA DO SEGEL CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS DA UFPE					
LOCAL:	CAMPUS RECIFE					
SINAPI NÃO DESONERADO MAIO/2022		PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)	
ORSE MAIO/2022			SERVIÇOS	MAT E EQUIP		
DATA: 18/06/2022 (EMIÇÃO DO SINAPI)		3 MESES	23,50%	15,11%	113,83% (HORA)	69,92% (MÊS)
<u>COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO</u>						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
					PREÇO TOTAL(c/taxa):	2.759,85