



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

OBRA:	REFORMA DO GABINETE DO REITOR DA UFPE E ENTORNO						
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE						
SINAPI NÃO DESONERADO JUN/2023				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	14/07/2023 (DATA DE EMISSÃO DO SINAPI)			2 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÊS)
PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS							

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			GERENCIAMENTO DE OBRA (ADMINISTRAÇÃO LOCAL)					22.962,10	6,97 %
1.1	UFPE 0.1GABINET E REITORIA	Próprio	GERENCIAMENTO DE OBRA (ADMINISTRAÇÃO LOCAL)	UN	1,00	18.488,01	22.962,10	22.962,10	6,97 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS					556,20	0,17 %
2.1			LICENÇAS E TAXAS					556,20	0,17 %
2.1.1	CONFEA/CR EA 01	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	1,00	254,59	316,20	316,20	0,10 %
2.1.2	CONFEA/CR EA 02	Próprio	ART PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA CANTEIRO	UN	1,00	96,62	120,00	120,00	0,04 %
2.1.3	CONFEA/CR EA 04	Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE PGR	UN	1,00	96,62	120,00	120,00	0,04 %
3			CANTEIRO DE OBRAS					46.341,45	14,07 %
3.1			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					41.035,92	12,46 %
3.1.1	00010775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1	MES	2,00	843,00	1.047,00	2.094,00	0,64 %
3.1.2	00010778	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA	MES	2,00	1.053,75	1.308,75	2.617,50	0,79 %
3.1.3	00010776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA	MES	2,00	658,59	817,96	1.635,92	0,50 %
3.1.4	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM	m²	10,00	634,34	787,85	7.878,50	2,39 %
3.1.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	88,00	126,03	156,52	13.773,76	4,18 %
3.1.6	UFPE_0.2	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA, INCLUSIVE CAIXA D'ÁGUA	UN	1,00	1.118,44	1.389,10	1.389,10	0,42 %
3.1.7	UFPE_0.10	Próprio	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER (REF	UN	3,00	483,34	600,30	1.800,90	0,55 %
3.1.8	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE	UN	1,00	272,89	338,92	338,92	0,10 %
3.1.9	UFPE 02.06	Próprio	CONJUNTO DE EPIS (BOTA, CAPACETE) PARA FISCALIZAÇÃO	CJ	1,00	300,84	373,64	373,64	0,11 %
3.1.10	UFPE 02.11	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO -	m²	6,00	372,58	462,74	2.776,44	0,84 %
3.1.11	UFPE_0.4	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA PROVISÓRIA PARA	UN	1,00	1.497,17	1.859,48	1.859,48	0,56 %
3.1.12	UFPE 02.13	Próprio	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA NO CANTEIRO	UN	1,00	873,52	1.084,91	1.084,91	0,33 %
3.1.13	Canteiro 02	Próprio	FOSSA E SUMIDOURO PARA BARRACÃO (REF SEINFRA	UN	1,00	2.747,87	3.412,85	3.412,85	1,04 %
3.2			MANUTENÇÃO DO CANTEIRO					3.318,33	1,01 %
3.2.1	UFPE	Próprio	MÓVEIS E UTENSÍLIOS - TIPO B	MES	2,00	75,83	94,18	188,36	0,06 %
3.2.2	UFPE 23.39	Próprio	MATERIAL DE CONSUMO - MENSAL	MES	2,00	463,26	575,36	1.150,72	0,35 %
3.2.3	UFPE 02.10	Próprio	CONSUMO DE TELEFONIA E INTERNET	MES	2,00	243,99	303,03	606,06	0,18 %
3.2.4	UFPE 01.E	Próprio	CONJUNTO DE MOBILIÁRIO PARA REFEITÓRIO	UN	1,00	1.105,63	1.373,19	1.373,19	0,42 %
3.3			SEGURANÇA E SAÚDE					1.987,20	0,60 %
3.3.1			MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO					1.987,20	0,60 %
3.3.1.1	UFPE 03.1	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROGRAMAS DE SEGURANÇA E SAÚDE	UN	1,00	1.600,00	1.987,20	1.987,20	0,60 %
4			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					9.663,63	2,93 %
4.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA	m²	59,46	22,04	27,37	1.627,42	0,49 %
4.2	GAB_01 -	Próprio	REMOÇÃO DE RODAPÉ EM MADEIRA	M	19,80	7,06	8,76	173,44	0,05 %
4.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA	m³	2,00	55,43	68,84	137,68	0,04 %
4.4	UFPE_01.34	Próprio	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO NAVAL (REF ORSE 11390)	m²	46,55	18,96	23,54	1.095,78	0,33 %
4.5	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL,	m²	175,25	1,83	2,27	397,81	0,12 %
4.6	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA	m²	185,49	3,28	4,07	754,94	0,23 %
4.7	UFPE 01.62	Próprio	DEMOLIÇÃO DA BORDA DA SANCA DE GESSO	m²	2,59	3,23	4,01	10,38	0,00 %
4.8	CB_04	Próprio	Remoção de bancada de granito (ou marmore) - ORIGEM 8387	m²	5,28	25,25	31,36	165,58	0,05 %
4.9	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	4,00	11,85	14,71	58,84	0,02 %
4.10	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM	m²	9,45	8,97	11,14	105,27	0,03 %
4.11	UFPE 01.63 -	Próprio	REMOÇÃO DE BANDEIRAS EM ALUMÍNIO COM VIDRO LISO	m²	1,72	21,39	26,56	45,68	0,01 %
4.12	102192	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U.	m²	5,76	14,67	18,22	104,94	0,03 %
4.13	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL,	UN	6,00	8,63	10,71	64,26	0,02 %
4.14	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	27,00	1,25	1,55	41,85	0,01 %
4.15	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE	UN	20,00	0,64	0,79	15,80	0,00 %
4.16	GAB_02	Próprio	RETIRADA CORTINAS - REF. SBC 022086	m²	35,37	3,40	4,22	149,26	0,05 %
4.17	CB_71	Próprio	REMOÇÃO DE ARMÁRIO DE EMBUTIR. ORIGEM ORSE 31	m²	4,29	19,14	23,77	101,97	0,03 %
4.18	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM	M	564,00	0,65	0,80	451,20	0,14 %
4.19	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE	M	25,00	0,47	0,58	14,50	0,00 %
4.20	100229	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS	KG	36977,63	0,01	0,01	369,77	0,11 %
4.21	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE	M3XKM	0,54	1.050,67	1.304,93	704,66	0,21 %
4.22	UFPE_01.20	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	26,76	29,01	36,03	964,16	0,29 %
4.23	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM	M3XKM	267,61	2,20	2,73	730,57	0,22 %
4.24	UFPE 01.66	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	T	36,98	30,00	37,26	1.377,87	0,42 %
5			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS					55.575,18	16,88 %
5.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS					1.435,07	0,44 %
5.1.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS	m²	13,02	81,35	101,03	1.315,41	0,40 %



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

OBRA:	REFORMA DO GABINETE DO REITOR DA UFPE E ENTORNO					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JUN/2023			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	14/07/2023 (DATA DE EMISSÃO DO SINAPI)		2 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÊS)
PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS						

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.1.2	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE	M	2,40	40,15	49,86	119,66	0,04 %
5.2			INSTALAÇÕES DE DIVISÓRIAS DIVERSAS					54.140,11	16,44 %
5.2.1	UFPE 06.20	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA ACÚSTICA	m²	34,87	600,00	691,62	24.116,78	7,32 %
5.2.2	UFPE 06.21	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA ACÚSTICA	m²	19,29	780,00	899,1	17.343,63	5,27 %
5.2.3	UFPE	Próprio	PORTA DE GIRO COM 01 FOLHA, DIMENSÃO 0,80X2,10M,	UN	5,00	2.200,00	2535,94	12.679,70	3,85 %
6			ESQUADRIAS					18.888,00	5,74 %
6.1			PORTAS					7.732,59	2,35 %
6.1.1	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE	m²	34,42	15,94	19,79	681,17	0,21 %
6.1.2	UFPE	Próprio	PELÍCULA NA COR BRANCA EM ESQUADRIA EXISTENTE EM	m²	6,93	70,00	86,94	602,49	0,18 %
6.1.3	UFPE 10.97	Próprio	PORTA DE GIRO COM 01 FOLHA, DIMENSÃO 0,80X2,10M,	UN	2,00	1.901,47	2.361,62	4.723,24	1,43 %
6.1.4	UFPE 10.98	Próprio	FOLHA DE PORTA DE GIRO, DIMENSÃO 0,80X2,10M, EM	UN	1,00	1.389,45	1.725,69	1.725,69	0,52 %
6.2			JANELAS					11.155,41	3,39 %
6.2.1	UFPE	Próprio	ESQUADRIA TIPO MAXIMAR NA LINHA 25 EM ALUMÍNIO	UN	4,00	839,16	1.042,23	4.168,92	1,27 %
6.2.2	UFPE	Próprio	BANDEIRA EM VIDRO TEMPERADO, DIMENSÃO 3,30 X 0,50 M,	m²	3,30	1.704,61	2.117,12	6.986,49	2,12 %
7			SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					28.797,68	8,74 %
7.1			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - WC MASCULINO E FEMININO					1.406,61	0,43 %
7.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	M	25,00	22,20	27,57	689,25	0,21 %
7.1.2	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	UN	8,00	8,78	10,90	87,20	0,03 %
7.1.3	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	12,00	6,51	8,08	96,96	0,03 %
7.1.4	89381	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X	UN	2,00	11,82	14,68	29,36	0,01 %
7.1.5	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,	UN	6,00	6,13	7,61	45,66	0,01 %
7.1.6	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	8,00	12,10	15,02	120,16	0,04 %
7.1.7	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" -	UN	2,00	33,78	41,95	83,90	0,03 %
7.1.8	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" -	UN	2,00	40,83	50,71	101,42	0,03 %
7.1.9	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL,	UN	10,00	12,30	15,27	152,70	0,05 %
7.2			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - WC MASCULINO E FEMININO					2.645,13	0,80 %
7.2.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA	UN	4,00	43,87	54,48	217,92	0,07 %
7.2.2	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	M	3,00	21,23	26,36	79,08	0,02 %
7.2.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	M	5,00	27,35	33,96	169,80	0,05 %
7.2.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	M	1,00	38,08	47,29	47,29	0,01 %
7.2.5	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,	UN	4,00	29,79	36,99	147,96	0,04 %
7.2.6	92386	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"),	UN	4,00	76,32	94,78	379,12	0,12 %
7.2.7	UFPE	Próprio	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE NORMAL, 100 X 100X100 MM,	UN	2,00	159,32	197,87	395,74	0,12 %
7.2.8	UFPE 11.45	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, 100 X 50 MM,	UN	4,00	25,97	32,25	129,00	0,04 %
7.2.9	90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75	UN	6,00	144,83	179,87	1.079,22	0,33 %
7.3			DRENAGEM DE DOIS NOVOS CONDICIONADORES DE AR					438,94	0,13 %
7.3.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE	M	10,00	16,25	20,18	201,80	0,06 %
7.3.2	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	UN	12,00	6,78	8,42	101,04	0,03 %
7.3.3	UFPE 15.04	Próprio	TUBO ESPONJOSO DE POLIETILENO DN 25 MM COM	m	10,00	10,96	13,61	136,10	0,04 %
7.4			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E					24.307,00	7,38 %
7.4.1	100750	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO	m²	0,46	24,07	29,89	13,74	0,00 %
7.4.2	MODELO	Próprio	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA NA COR	CJ	2,00	2.513,38	3.121,61	6.243,22	1,90 %
7.4.3	UFPE	Próprio	CUBA SUSPensa QUADRADA COM MESA, EM LOUÇA NA	UN	2,00	2.188,08	2.717,59	5.435,18	1,65 %
7.4.4	UFPE	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO,	UN	2,00	721,97	896,68	1.793,36	0,54 %
7.4.5	UFPE	Próprio	CABIDE COM ACABAMENTO CROMADO REF. 2060.C33 LINHA	UN	2,00	306,31	380,43	760,86	0,23 %
7.4.6	UFPE	Próprio	PRATELEIRA EM METAL, REF. 2031 C33 NA COR CROMADO,	UN	2,00	1.129,96	1.403,41	2.806,82	0,85 %
7.4.7	UFPE	Próprio	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA, REF.	UN	2,00	371,96	461,97	923,94	0,28 %
7.4.8	UFPE	Próprio	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE PRESSÃO, REF.	UN	2,00	381,96	474,39	948,78	0,29 %
7.4.9	UFPE	Próprio	BOX EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR DIMENSÃO	UN	2,00	1.400,00	1.738,80	3.477,60	1,06 %
7.4.10	UFPE 11.26	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO (300 / 500	UN	2,00	97,45	121,03	242,06	0,07 %
7.4.11	UFPE 11.27	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA TIPO INTERFOLHAS 2 OU	UN	2,00	97,45	121,03	242,06	0,07 %
7.4.12	UFPE 11.28	Próprio	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO PARA SER USADO	UN	2,00	100,15	124,38	248,76	0,08 %
7.4.13	UFPE 11.35	Próprio	CHUVEIRO METÁLICO TRADICIONAL COM TUBO DE PAREDE,	UN	2,00	471,27	585,31	1.170,62	0,36 %
8			SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					27.585,93	8,38 %
8.1			ELETRODUTOS E ELETROCALHAS					6.505,02	1,98 %
8.1.1	91866	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"),	M	70,00	8,21	10,19	713,30	0,22 %
8.1.2	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"),	M	20,00	12,13	15,06	301,20	0,09 %
8.1.3	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"),	M	60,00	13,87	17,22	1.033,20	0,31 %
8.1.4	UFPE 12.06	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" -	UN	19,00	6,87	8,53	162,07	0,05 %
8.1.5	UFPE	Próprio	SUPORTE TIPO MÃO FRANCESA PARA ELETROCALHA	UN	50,00	20,02	24,86	1.243,00	0,38 %
8.1.6	UFPE	Próprio	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA METÁLICA TIPO U	UN	1,00	48,82	60,63	60,63	0,02 %
8.1.7	UFPE	Próprio	TÊ VERTICAL DE DESCIDA LATERAL PARA ELETROCALHA	UN	1,00	52,00	64,58	64,58	0,02 %
8.1.8	UFPE	Próprio	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	3,00	11,82	14,68	44,04	0,01 %
8.1.9	UFPE 12.35	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA TIPO U PERFURADA EM CHAPA DE	M	60,00	38,69	48,05	2.883,00	0,88 %



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

OBRA:	REFORMA DO GABINETE DO REITOR DA UFPE E ENTORNO					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JUN/2023			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	14/07/2023 (DATA DE EMISSÃO DO SINAPI)		2 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÊS)
PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS						

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.2			FIOS E CABOS ELÉTRICOS / CAIXA E CONDULETES /					10.749,20	3,26 %
8.2.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA	M	550,00	2,73	3,39	1.864,50	0,57 %
8.2.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA	M	420,00	3,96	4,91	2.062,20	0,63 %
8.2.3	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA	M	100,00	6,50	8,07	807,00	0,25 %
8.2.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO	UN	1,00	29,31	36,40	36,40	0,01 %
8.2.5	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO	UN	7,00	44,80	55,64	389,48	0,12 %
8.2.6	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A,	UN	2,00	43,62	54,17	108,34	0,03 %
8.2.7	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A,	UN	19,00	30,80	38,25	726,75	0,22 %
8.2.8	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE	UN	2,00	49,83	61,88	123,76	0,04 %
8.2.9	95816	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC	UN	62,00	35,69	44,32	2.747,84	0,83 %
8.2.10	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC	UN	37,00	40,98	50,89	1.882,93	0,57 %
8.3			LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS					10.331,71	3,14 %
8.3.1	MODELO	Próprio	Luminária de embutir, com 02 lâmpadas tubulares T8 de Led 18W,	UN	31,00	195,76	243,13	7.537,03	2,29 %
8.3.2	UFPE	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA COM TECNOLOGIA LED	UN	10,00	99,92	124,10	1.241,00	0,38 %
8.3.3	UFPE	Próprio	LUMINÁRIA EMBUTIDA TIPO CANALETA CORPO EM PERFIL	UN	4,00	246,91	306,66	1.226,64	0,37 %
8.3.4	UFPE	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO, DIÂMETRO 30 CM, DE	UN	2,00	131,66	163,52	327,04	0,10 %
9			TELEFONIA/REDE LÓGICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO					30.954,59	9,40 %
9.1			INFRA ELETRODUTOS					2.247,21	0,68 %
9.1.1	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20	M	30,00	27,90	34,65	1.039,50	0,32 %
9.1.2	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25	M	6,00	32,75	40,67	244,02	0,07 %
9.1.3	95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO,	UN	5,00	10,71	13,30	66,50	0,02 %
9.1.4	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE	UN	14,00	40,43	50,21	702,94	0,21 %
9.1.5	UFPE 13.41	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA	UN	10,00	7,28	9,04	90,40	0,03 %
9.1.6	UFPE 13.44	Próprio	CURVA CURTA DE 90 GRAUS PARA ELETRODUTO METÁLICO	UN	5,00	16,73	20,77	103,85	0,03 %
9.2			INFRA ELETROCALHA E CANALETA					3.099,78	0,94 %
9.2.1	UFPE 12.06	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" -	UN	6,00	6,87	8,53	51,18	0,02 %
9.2.2	UFPE	Próprio	ADAPTADOR DE ELETRODUTO PARA CANALETA DE 25MM	UN	2,00	96,86	120,30	240,60	0,07 %
9.2.3	UFPE	Próprio	CANALETA DE ALUMÍNIO SIMPLES DIMENSÃO 73X25MM	M	15,00	148,09	183,92	2.758,80	0,84 %
9.2.4	UFPE 12.34	Próprio	SAÍDA LATERAL GALVANIZADA A FOGO PARA ELETRODUTO	UN	4,00	9,91	12,30	49,20	0,01 %
9.3			CABOS, EQUIPAMENTOS E TOMADAS					25.607,60	7,78 %
9.3.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM	M	1400,00	6,98	8,66	12.124,00	3,68 %
9.3.2	UFPE 13.06	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD GIGALAN	UN	37,00	37,12	46,10	1.705,70	0,52 %
9.3.3	UFPE 13.07	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD GIGALAN	UN	37,00	29,92	37,16	1.374,92	0,42 %
9.3.4	UFPE 13.08	Próprio	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA	UN	74,00	0,93	1,15	85,10	0,03 %
9.3.5	UFPE 13.11	Próprio	TOMADA FÊMEA COM 01 CONECTOR RJ45 GIGALAN U/UTP	UN	1,00	42,68	53,00	53,00	0,02 %
9.3.6	UFPE 13.12	Próprio	TOMADA FÊMEA COM 02 CONECTORES RJ45 GIGALAN	UN	9,00	79,41	98,62	887,58	0,27 %
9.3.7	CTG-06	Próprio	Certificação de ponto metálico CAT-6 (REF IOPES 160869)	UN	37,00	48,31	60,00	2.220,00	0,67 %
9.3.8	UFPE 13.18	Próprio	ACCESS POINT, DUAL BAND (2.4 E 5 GHZ, ANTENAS	UND	1,00	5.079,15	5854,73	5.854,73	1,78 %
9.3.9	UFPE 13.60	Próprio	TOMADA FÊMEA COM 02 CONECTORES RJ45 GIGALAN	UN	9,00	116,53	144,73	1.302,57	0,40 %
10			REVESTIMENTOS PARA PAREDES E PISOS					17.770,94	5,40 %
10.1			REVESTIMENTO DE PAREDES					8.663,62	2,63 %
10.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	m²	25,98	4,40	5,46	141,85	0,04 %
10.1.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM	m²	25,98	41,68	51,76	1.344,72	0,41 %
10.1.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	m²	16,20	4,40	5,46	88,45	0,03 %
10.1.4	87545	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM	m²	16,20	30,24	37,55	608,31	0,18 %
10.1.5	UFPE 16.95	Próprio	REVESTIMENTO EM CERÂMICA TIPO A, ACABAMENTO	m²	16,20	131,15	162,88	2.638,65	0,80 %
10.1.6	UFPE	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM	m²	47,29	17,73	22,02	1.041,32	0,32 %
10.1.7	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO,	m²	116,68	19,33	24,00	2.800,32	0,85 %
10.2			REVESTIMENTO DE PISOS					9.107,32	2,77 %
10.2.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA	m²	9,50	28,10	34,90	331,55	0,10 %
10.2.2	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RAIO OU PONTO EMERGENTE COM	UN	6,00	8,35	10,37	62,22	0,02 %
10.2.3	87735	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E	m²	9,50	43,55	54,08	513,76	0,16 %
10.2.4	Modelo	Próprio	REVESTIMENTO EM PORCELANATO TÉCNICO, FORMATO	m²	9,50	188,93	234,65	2.229,17	0,68 %
10.2.5	UFPE 06.22	Próprio	DIVIBOX EM NANOGLOSS NA COR CINZA ALTURAS 5 / 6 CM,	M	3,20	520,60	646,58	2.069,05	0,63 %
10.2.6	UFPE 16.96	Próprio	PISO EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO VERDE UBATUBA,	m²	2,81	495,39	615,27	1.728,90	0,52 %
10.2.7	UFPE 16.97	Próprio	RODAPÉ EM POLIESTILENO NA COR BRANCA, COM 100 MM	m	16,40	106,67	132,48	2.172,67	0,66 %
11			FORROS					21.797,59	6,62 %
11.1	00039512	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E	m²	67,21	92,93	115,41	7.756,70	2,36 %
11.2	99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA	m²	1,09	53,16	66,02	71,96	0,02 %
11.3	UFPE 17.04	Próprio	FORRO FIXO EM PLACA DE GESSO ACARTONADO LISO,	m²	9,50	147,27	182,90	1.737,55	0,53 %
11.4	UFPE 17.05	Próprio	FORRO FIXO EM PLACA DE GESSO ACARTONADO LISO,	m²	107,18	91,89	114,12	12.231,38	3,71 %
12			PINTURAS E TEXTURAS					9.784,49	2,97 %
12.1	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE	m²	48,83	15,94	19,79	966,34	0,29 %
12.4	UFPE 16.99	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX	m²	38,71	13,84	17,18	665,03	0,20 %



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

OBRA:	REFORMA DO GABINETE DO REITOR DA UFPE E ENTORNO					
LOCAL:	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE					
SINAPI NÃO DESONERADO JUN/2023			PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)
				SERVIÇOS	MAT. E EQUIP.	
DATA:	14/07/2023 (DATA DE EMISSÃO DO SINAPI)		2 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) 70,11% (MÊS)
PLANILHA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS						

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.5	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM	m²	194,00	4,11	5,10	989,40	0,30 %
12.6	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO,	m²	239,60	5,02	6,23	1.492,70	0,45 %
12.7	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL	m²	155,30	10,21	12,68	1.969,20	0,60 %
12.8	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL	m²	239,60	12,44	15,45	3.701,82	1,12 %
13			MOBILIÁRIO FIXO					23.215,37	7,05 %
13.1	UFPE 23.26	Próprio	BANCADA TIPO B1, DIMENSÃO 3.35X0.50M H=0.80M, EM	un	1,00	7.800,00	8991,06	8.991,06	2,73 %
13.2	UFPE 23.27	Próprio	BANCADA TIPO B2, DIMENSÃO 3.35X0.50M H=0.80M, EM	un	1,00	5.900,00	6800,93	6.800,93	2,07 %
13.3	UFPE 23.28	Próprio	BANCO TIPO "U" DIMENSÃO 2.55X0.47 / 12.86X0.47/	un	1,00	6.440,00	7423,38	7.423,38	2,25 %
14			TERRAÇO					8.833,11	2,68 %
14.1			JARDINEIRA					4.166,52	1,27 %
14.1.1	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA,	m²	13,11	71,54	88,85	1.164,82	0,35 %
14.1.2	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE	KG	5,13	13,75	17,07	87,56	0,03 %
14.1.3	UFPE	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA,	m³	0,66	852,35	1.058,61	698,68	0,21 %
14.1.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO	m²	13,11	42,96	53,35	699,41	0,21 %
14.1.5	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM	m²	10,80	35,87	44,55	481,14	0,15 %
14.1.6	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM	m²	11,17	53,00	65,82	735,20	0,22 %
14.1.7	102719	SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO	m³	0,51	138,79	172,37	87,90	0,03 %
14.1.8	UFPE 05.76	Próprio	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A	m²	10,13	16,84	20,91	211,81	0,06 %
14.2			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS					1.948,86	0,59 %
14.2.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS	m²	19,29	81,35	101,03	1.948,86	0,59 %
14.3			REVESTIMENTOS PARA PAREDES E PISOS					2.028,59	0,62 %
14.3.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	m²	28,98	4,40	5,46	158,23	0,05 %
14.3.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM	m²	28,98	41,68	51,76	1.500,00	0,46 %
14.3.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM	m²	28,98	10,29	12,78	370,36	0,11 %
14.4			PINTURAS E TEXTURAS					689,14	0,21 %
14.4.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM	m²	38,76	4,11	5,10	197,67	0,06 %
14.4.2	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL	m²	38,76	10,21	12,68	491,47	0,15 %
15			SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS					6.598,91	2,00 %
15.1			LIMPEZA E COMPLEMENTOS PARA A ENTREGA DA OBRA					2.262,10	0,69 %
15.1.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO	m²	25,70	2,06	2,55	65,53	0,02 %
15.1.2	UFPE 23.01	Próprio	LIMPEZA DA OBRA	m²	395,78	3,37	4,18	1.654,36	0,50 %
15.1.3	UFPE 23.02	Próprio	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO E MANUAL DE OPERAÇÃO	m²	395,78	1,11	1,37	542,21	0,16 %
15.2			DIVERSOS					2.791,19	0,85 %
15.2.1	UFPE_0.10	Próprio	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE CONTAINER (REF	UN	3,00	483,34	600,30	1.800,90	0,55 %
15.2.2	UFPE 23.19	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO (0,40 X 0,60) M COM LOGO DA	un	1,00	797,34	990,29	990,29	0,30 %
15.3			DEMOLIÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					1.545,62	0,47 %
15.3.1	UFPE 23.10	Próprio	DEMOLIÇÃO DE REFEITÓRIO EM CHAPA DE MADEIRA	m²	10,00	7,10	8,81	88,10	0,03 %
15.3.2	UFPE 23.21	Próprio	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS, DE FORMA	m²	88,00	2,90	3,60	316,80	0,10 %
15.3.3	UFPE 23.34	Próprio	DESATIVAÇÃO DE TANQUE SÉPTICO	UN	1,00	634,23	787,71	787,71	0,24 %
15.3.4	UFPE 23.64	Próprio	DESATIVAÇÃO DE SUMIDOURO	UN	1,00	284,23	353,01	353,01	0,11 %

Total sem BDI	270.454,29
Total do BDI	58.870,88
Total Geral	329.325,17



Emitido em 14/09/2023

PLANILHA DE CUSTOS Nº 112/2023 - DPP (11.02.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 14/09/2023 10:43)

MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA

DIRETOR - TITULAR

DPP (11.02.04)

Matrícula: ###330#6

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **112**, ano: **2023**, tipo:
PLANILHA DE CUSTOS, data de emissão: **14/09/2023** e o código de verificação: **450a881828**