



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE DA FACULDADE DE DIREITO DO RECIFE
LOCAL :	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS
AUTORIA :	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
NOTA TÉCNICA :	OS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO ADOTADOS PARA O LEVANTAMENTO FORAM OBTIDOS DO SUMÁRIO DE PUBLICAÇÕES DO SINAPI. NA AUSÊNCIA DE SERVIÇOS SINAPI FOI ADOTADO O CRITÉRIO DE MEDIÇÃO DE SERVIÇO DE SEMELHANTE EXECUÇÃO.

CIRCULAÇÃO VERTICAL - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											
UFPE 01.08	REMOÇÃO DE CORRIMÃO (REF ORSE 12947)										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ESCADA 02					6,47					1,00	6,47
											6,47
CIRCULAÇÃO VERTICAL - CONSTRUÇÃO											
UFPE 12.32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL EM BORRACHA SINTÉTICA PASTILHADO 5MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES DE 25X25CM NA COR ESPECIFICADA EM PROJETO DE FABRICANTE TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF FDE 13.02.023)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ESCADA 01			0,50		2,00	0,25				1,00	0,50
ESCADA 02			0,56		2,25	0,25				1,00	0,56
ESCADA 03			0,56		2,25	0,25				1,00	0,56
ESCADA 04			0,56		2,25	0,25				1,00	0,56
ESCADA - PÁTIO INTERNO			0,25		0,25	1,00				8,00	2,00
ELEVADOR			0,25		1,00	0,25				3,00	0,75
											4,94
UFPE 16.22	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY WALK LARGURA 5 CM LINHA CONFORMABLE ALTO TRÁFEGO, MARCA 3M OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 2228)										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ESCADA 01					19,49						19,49
ESCADA 02					19,49						19,49
ESCADA 03					33,58						33,58
ESCADA 04					33,58						33,58
ESCADA - PÁTIO INTERNO											-
ELEVADOR											-
											106,14
UFPE 12.607	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA SINALIZADORA FOTOLUMINESCENTE TIPO CANTONEIRA 7x3CM NA COR AMARELA PARA DEGRAUS FABRICANTE LAGGE ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SBC 202343)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ESCADA 01										34,00	34,00
ESCADA 02										34,00	34,00
ESCADA 03										54,00	54,00
ESCADA 04										54,00	54,00
ESCADA - PÁTIO INTERNO										104,00	104,00
ELEVADOR											-
											280,00
UFPE 10.149	CORRIMÃO DUPLA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 1 1/2" COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACABAMENTO ALTO BRILHO COR CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA MARCA CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO SOBRE PROTEÇÃO ANTIFERRUGINOSA FIXADOS COM CHAPA EM AÇO GALVANIZADO NA PAREDE										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ESCADA 01					12,88					1,00	12,88
ESCADA 02					12,88					1,00	12,88
ESCADA 03											-
ESCADA 04											-
ESCADA - PÁTIO INTERNO											-
ELEVADOR											-
											25,76
4ECAV_SINV_COMP01	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PLACA SINALIZADORA DE BRAILLE PARA CORRIMÃO PLAQUETAS INDICATIVAS DE PAVIMENTO; CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO INOX, NAS DIMENSÕES DE 3CM X 10CM, INSTALADA A 0,30CM DAS EXTREMIDADES DO CORRIMÃO E FIXADA ATRAVÉS DE FITA ADESIVA DUPLA FACE OU COLA DE CONTATO, MARCA TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF CPOS 30.06.010)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ESCADA 01										8,00	8,00
ESCADA 02										8,00	8,00
ESCADA 03											-
ESCADA 04											-
ESCADA - PÁTIO INTERNO										16,00	16,00
ELEVADOR											-
											32,00
4ECAV_SINV_COMP02	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PLACA DE INDICAÇÃO DE PAVIMENTO FABRICADA EM ACRÍLICO COM ALTO RELEVO E BRAILE PARA UTILIZAÇÃO NAS ESCADAS, FIXADA DIRETAMENTE NA PAREDE ATRAVÉS DE FITA DUPLA FACE, COM AS DIMENSÕES DE 7CM X 4 CM, LETRAS EM ALTO RELEVO E PONTO BRAILE NA COR PRETA E FUNDO DA PLACA NA COR BRANCA, MARCA TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF CPOS 30.06.132)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ESCADA 01										2,00	2,00
ESCADA 02										2,00	2,00
ESCADA 03										2,00	2,00
ESCADA 04										2,00	2,00
ESCADA - PÁTIO INTERNO											-

ELEVADOR										6,00	6,00
											14,00
UFPE 10.151	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO, MONTANTES QUADRADOS 50X50MM COM CORRIMÃO DUPLO E TRAVESSA SUPERIOR EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 1 1/2" E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR DEFINIDA EM PROJETO DE ARQUITETURA FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 99847)										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ESCADA 01											-
ESCADA 02											
ESCADA 03											
ESCADA 04											
ESCADA - PÁTIO INTERNO					10,97					2,00	21,94
ELEVADOR											
											21,94



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE DA FACULDADE DE DIREITO DO RECIFE
LOCAL :	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS
AUTORIA :	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
NOTA TÉCNICA :	OS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO ADOTADOS PARA O LEVANTAMENTO FORAM OBTIDOS DO SUMÁRIO DE PUBLICAÇÕES DO SINAPI. NA AUSÊNCIA DE SERVIÇOS SINAPI FOI ADOTADO O CRITÉRIO DE MEDIÇÃO DE SERVIÇO DE SEMELHANTE EXECUÇÃO.

DESNÍVEIS											
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO			0,66		1,35	0,49			2,00	23,00	30,43
											30,43

100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO			0,66		1,35	0,49			2,00	23,00	30,43
											30,43

100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO			0,66		1,35	0,49			2,00	23,00	30,43
											30,43

101736	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO			0,66		1,35	0,49				23,00	15,21
											15,21



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE DA FACULDADE DE DIREITO DO RECIFE
LOCAL :	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS
AUTORIA :	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
NOTA TÉCNICA :	OS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO ADOTADOS PARA O LEVANTAMENTO FORAM OBTIDOS DO SUMÁRIO DE PUBLICAÇÕES DO SINAPI. NA AUSÊNCIA DE SERVIÇOS SINAPI FOI ADOTADO O CRITÉRIO DE MEDIÇÃO DE SERVIÇO DE SEMELHANTE EXECUÇÃO.

AUDITÓRIO											
UFPE 10.152	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO EM LOCAL INDICADO DE POLTRONA EXISTENTE (REF ORSE 34)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										1,00	1,00
											1,00
UFPE 10.153	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADESIVO POLIPROPILENO 15X15 CM PARA DEMARCAÇÃO DE ESPAÇO RESERVADO PCD (REF ORSE 9186)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										2,00	2,00
											2,00
UFPE 10.202	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO RESERVADO PARA P.O. EM CONFORMIDADE COM O ITEM 4.7 DA NBR 9050/2020, REFERÊNCIA POLTRONA NAS DIMENSÕES PARA PESSOA OBESA PARA AUDITÓRIO COM PRANCHETA ESCAMOTEÁVEL; ACABAMENTOS EM MADEIRA IMBUÍDA E COURO SINTÉTICO NA COR VINHO; FABRICANTE KASTRUP, MODELO KAS 003 ANTIPÂNICO OU EQUIVALENTE TÉCNICO										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										1,00	1,00
											1,00



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE DA FACULDADE DE DIREITO DO RECIFE
LOCAL :	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS
AUTORIA :	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
NOTA TÉCNICA :	OS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO ADOTADOS PARA O LEVANTAMENTO FORAM OBTIDOS DO SUMÁRIO DE PUBLICAÇÕES DO SINAPI. NA AUSÊNCIA DE SERVIÇOS SINAPI FOI ADOTADO O CRITÉRIO DE MEDIÇÃO DE SERVIÇO DE SEMELHANTE EXECUÇÃO.

BANHEIROS NÍVEL 0 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
PAREDE DE FUNDO			4,04		2,31	1,75				1,00	4,04
PAREDES LATERAIS			13,53							2,00	27,06
											31,10
UFPE 23.79	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA/GRANILITE (REF ORSE 3240)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO			8,57							1,00	8,57
											8,57
104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
EMBOÇO			31,10							1,00	31,10
CONTRAPISO			8,57							1,00	8,57
											39,67
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO				0,09	0,40	0,10	2,31			2,00	0,18
											0,18
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO			2,00		2,10	0,95				1,00	2,00
											2,00
UFPE 05.158	REMOÇÃO DE ESPELHOS (REF SINAPI 102192)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO			0,45		0,90	0,50				1,00	0,45
											0,45
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										3,00	3,00
											3,00
97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										6,00	6,00
											6,00
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										1,00	1,00
											1,00
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										2,00	2,00
											2,00
104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO					82,26					1,00	82,26
											82,26
UFPE 12.563	REMOÇÃO DE ELETROCALHA OU PERFILADO (REF CPOS/CDHU 04.21.060)										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO					100,00					1,00	100,00
											100,00

104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
DEMOLIÇÃO DA RAMPA			0,32	0,53		1,65				1,00	0,53
											0,53
UFPE_01.20	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF SEINFRA C0702)										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
REVESTIMENTO CERÂMICO			31,10	0,47				0,02	1,25	1,00	0,58
REVESTIMENTO ARGAMASSA			39,67	1,19				0,03	1,25	1,00	1,49
PISO ALTA RESISTÊNCIA			8,57	0,09				0,01	1,25	1,00	0,11
ALVENARIA				0,18					1,25	1,00	0,23
CONCRETO				0,53					1,25	1,00	0,66
PORTAS			2,00	0,10				0,05	1,25	1,00	0,12
LOUÇAS				0,03					1,25	3,00	0,09
											3,29
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
VOLUME BOTA FORA				3,29					15,00	1,00	49,31
											49,31
UFPE 05.141	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA										T
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
VOLUME BOTA FORA				3,29					1,20	1,00	3,94
											3,94
BANHEIROS NÍVEL 0 - ALVENARIAS, DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS DE PAREDE											
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
PAREDE DE FUNDO			4,04		2,31	1,75				1,00	4,04
PAREDES LATERAIS			13,85							2,00	27,70
											31,74
87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
PAREDE DE FUNDO			4,04		2,31	1,75				1,00	4,04
PAREDES LATERAIS			13,85							2,00	27,70
											31,74
UFPE 19.152	REVESTIMENTO PARA PAREDES EM PORCELANATO NÃO ESMALTADO (UGL), RETIFICADO, NAS DIMENSÕES 60x60 CM, ACABAMENTO POLIDO, NA COR CINZA. REF.: MINIMUM CIMENTO PO DA MARCA ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TIPO CIMENTCOLA FLEXIVEL TIPO ACIII, PARA ASSENTAMENTO DE PORCELANATO, RESISTENTE A ÁGUA, NA COR CINZA DA QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 87262)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
PAREDE DE FUNDO			4,04		2,31	1,75				1,00	4,04
PAREDES LATERAIS			13,85							2,00	27,70
											31,74
BANHEIROS NÍVEL 0 - REVESTIMENTOS DE PISO											
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO			8,57							1,00	8,57
											8,57
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
PISO			8,57							1,00	8,57
RODAPÉ			3,44		17,21		0,20			1,00	3,44
											12,01
98559	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
RODAPÉ					17,21					1,00	17,21
											17,21
98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										2,00	2,00
											2,00
UFPE 10.154	REVESTIMENTO PARA PISO EM PORCELANATO NÃO ESMALTADO (UGL), RETIFICADO, NAS DIMENSÕES 60x60 CM, ACABAMENTO NATURAL, NA COR CINZA. REF.: MINIMUM CIMENTO NA DA MARCA ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ASSENTADO COM ARGAMASSA ACIII, EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (REF SINAPI 87262)										M2
critério medição											

AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO			8,57							1,00	8,57
											8,57
98695		SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020									M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO					1,65					1,00	1,65
											1,65
BANHEIROS NÍVEL 0 - REVESTIMENTOS DE TETO											
88484		FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023									M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO			8,57							1,00	8,57
											8,57
88496		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023									M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO			8,57							1,00	8,57
											8,57
88488		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023									M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO			8,57							1,00	8,57
											8,57
BANHEIROS NÍVEL 0 - ESQUADRIAS											
UFPE 10.155		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PM8 - 1.60X 210 CM - PORTA DE GIRO COM 2 FOLHAS EM MADEIRA SEMI OCA COM ACABAMENTO EM PINTURA, COM CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA EM AÇO INOX POLIDO LINHA ARCUS FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"x2 1/2" REFORÇADA COM ANÉIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO E GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM ACABAMENTO EM PINTURA, COM BARRA EM INOX E PUXADOR HORIZONTAL EM LATÃO CROMADO OU AÇO INOX POLIDO 40CM, DIÂMETRO DE 1", CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA									UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										1,00	1,00
											1,00
BANHEIROS NÍVEL 0 - LOUÇAS, METAIS, ACABAMENTOS E ARREMATES											
UFPE 05.156		ESPELHO DE CRISTAL 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM COLA ADESIVA (REF FDE 14.80.001)									M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO			0,50		1,00	0,50				1,00	0,50
											0,50
UFPE 11.85		BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA NA COR BRANCO REF. P115.17 LINHA IZY CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM CAIXA ACOPLADA TIPO IZY CONFORTO DA DECA NA COR BRANCO REF. CDC.00F.17 OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ASSENTO PLÁSTICO TIPO SLOW CLOSE DA DECA PARA BACIA IZY NA COR BRANCO GELO REF. AP.165.17 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100878)									UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										1,00	1,00
											1,00
UFPE 12.554		LAVATÓRIO EM LOUÇA NA COR BRANCO REF. L.15.17 LINHA IZY FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO 1"x 1 1/2" REF. 1680C FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO ACABAMENTO CROMADO REF. 1173.C.CONF LINHA DECAMATIC ECO CONFORTO, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ORIGEM SINAPI 86941									UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										1,00	1,00
											1,00
UFPE 11.396		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, COMPRIMENTO 1.20M REF. 1984.C24.ACT.BR LINHA IZY PLUS FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 9502)									UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										1,00	1,00
											1,00
UFPE 11.00		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABIDE COM ACABAMENTO CROMADO REF. 2060.C37 LINHA IZY FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 3708)									UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										1,00	1,00
											1,00
UFPE 13.01		CONJUNTO DE 01 (UMA) BOTOEIRA / ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE EMERGÊNCIA COM BOTÃO DO TIPO SOCO, SEM FIO, REF. AFAMPNEW DA ABAFIRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 01 (UMA) SIRENE AUDIOVISUAL PARA EMERGÊNCIA EM SANITÁRIO PNE/PCD SEM FIO, REF. AFSVPNEW DA ABAFIRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME COM A NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 11961)									UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										1,00	1,00
											1,00
UFPE 11.02		DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO (300/500M) LINHA CLEAN VELOX, NA COR BRANCO, REF. C19650 FABRICANTE PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 95544)									UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										1,00	1,00
											1,00

UFPE 13.03	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA TIPO INTERFOLHAS 2 OU 3 DOBRAS LINHA CLEAN VELOX, NA COR BRANCO, REF. C19533 FABRICANTE PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 95547)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										1,00	1,00
											1,00
UFPE 11.28	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO PARA SER USADO COM REFIL OU RESERVATÓRIO 800 ML, NA COR BRANCO, REF. C19429 LINHA CLEAN VELOX, FABRICANTE PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 95547)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										1,00	1,00
											1,00
UFPE 11.305	BARRA DE APOIO HORIZONTAL RETA DIMENSÃO 80CM EM AÇO INOX POLIDO REF.2310.I.080.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100866)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										2,00	2,00
											2,00
UFPE 11.109	BARRA DE APOIO VERTICAL RETA DIMENSÃO 70CM EM AÇO INOX POLIDO REF.2310.I.070.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100867)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										1,00	1,00
											1,00
UFPE 11.331	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, TIPO "U" EM AÇO INOX POLIDO REF. 2373.I.030.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100866)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										2,00	2,00
											2,00
CB_27	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA ATÉ 1 E PARA REGISTRO DE PRESSÃO 1/2 OU 3/4, REF. 4900.C40.PQ.CR LINHA TARGA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE 12428										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										1,00	1,00
											1,00



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE DA FACULDADE DE DIREITO DO RECIFE
LOCAL :	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS
AUTORIA :	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
NOTA TÉCNICA :	OS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO ADOTADOS PARA O LEVANTAMENTO FORAM OBTIDOS DO SUMÁRIO DE PUBLICAÇÕES DO SINAPI. NA AUSÊNCIA DE SERVIÇOS SINAPI FOI ADOTADO O CRITÉRIO DE MEDIÇÃO DE SERVIÇO DE SEMELHANTE EXECUÇÃO.

BANHEIROS NÍVEL 1 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
PISO WC MASC			21,85							1,00	21,85
PAREDES LATERAIS	27,90		64,17				2,30			1,00	64,17
PISO WC FEM			26,43							1,00	26,43
PAREDES LATERAIS	17,92		41,22				2,30			1,00	41,22
											153,67
UFPE 23.79	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA/GRANILITE (REF ORSE 3240)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC			4,62							1,00	4,62
											4,62
104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
EMPOÇO/CONTRAPISO CERÂMICO			153,67							1,00	153,67
CONTRAPISO GRANILITE			4,62							1,00	4,62
											158,29
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC				2,58	3,13	0,15	5,49			1,00	2,58
WC MASC				1,12	1,50	0,15	4,99			1,00	1,12
WC MASC				0,09	0,30	0,15	2,10			1,00	0,09
WC FEM				0,38	1,20	0,15	2,10			1,00	0,38
											4,17
UFPE_01.04	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO/MÁRMORE (REF ORSE 12504)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC			1,38		1,00		1,38			3,00	4,14
WC MASC			3,42		1,90		1,80			1,00	3,42
WC MASC			2,59		1,44		1,80			2,00	5,18
WC MASC			1,94		1,08		1,80			1,00	1,94
WC FEM			2,63		1,46		1,80			3,00	7,88
WC FEM			1,94		1,08		1,80			1,00	1,94
WC FEM			3,04		1,69		1,80			1,00	3,04
WC FEM			1,46		0,81		1,80			1,00	1,46
											29,02
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC			1,89			0,90	2,10			1,00	1,89
WC MASC			1,08			0,60	1,80			3,00	3,24
WC FEM			1,62			0,90	1,80			1,00	1,62
WC FEM			1,08			0,60	1,80			3,00	3,24
											9,99
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC			0,75		1,50	0,50				1,00	0,75
											0,75
UFPE 05.158	REMOÇÃO DE ESPELHOS (REF SINAPI 102192)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC			1,60		1,60	1,00				1,00	1,60
WC FEM			1,40		1,40	1,00				1,00	1,40
											3,00
UFPE_01.05	REMOÇÃO DE BANCADA/PRATELEIRA DE GRANITO/MÁRMORE (REF ORSE 8387)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC			0,68		1,30	0,52				1,00	0,68
WC MASC			0,70		3,16	0,22				1,00	0,70
WC FEM			0,66		1,41	0,47				1,00	0,66

WC FEM			0,41		1,00	0,41				1,00	0,41
			0,62		1,00	0,62				1,00	0,62
											3,06
97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023											UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC										8,00	8,00
WC FEM										3,00	3,00
											11,00
97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023											UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC										9,00	9,00
WC FEM										5,00	5,00
											14,00
97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023											UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC										2,00	2,00
WC FEM										1,00	1,00
											3,00
97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023											UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC										2,00	2,00
WC FEM										1,00	1,00
											3,00
104792 REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023											M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO					137,74					1,00	137,74
											137,74
97641 REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023											M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC			4,62							1,00	4,62
											4,62
UFPE_01.20 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF SEINFRA C0702)											M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
REVESTIMENTO CERÂMICO			153,67	2,30				0,02	1,25	1,00	2,88
REVESTIMENTO ARGAMASSA			158,29	4,75				0,03	1,25	1,00	5,94
PISO ALTA RESISTÊNCIA			4,62	0,05				0,01	1,25	1,00	0,06
ALVENARIA				4,17					1,25	1,00	5,22
DIVISÓRIAS			29,02	0,87				0,03	1,25	1,00	1,09
PORTAS			9,99	0,50				0,05	1,25	1,00	0,62
JANELAS			0,75	0,04				0,05	1,25	1,00	0,05
BANCADAS			3,06	0,15				0,05	1,25	1,00	0,19
LOUÇAS				0,03					1,25	11,00	0,34
											16,39
97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020											M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
VOLUME BOTA FORA				16,39					15,00	1,00	245,78
											245,78
UFPE 05.141 DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA											T
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
VOLUME BOTA FORA				16,39					1,20	1,00	19,66
											19,66
BANHEIROS NÍVEL 1 - ALVENARIAS, DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS DE PAREDE											
1033328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021											M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC			9,75		3,75		2,60			1,00	9,75
WC MASC			10,04		3,86		2,60			1,00	10,04
DESCONTO PORTA			1,94		0,90		2,15			-2,00	3,87
WC FEM			13,85		3,75		2,60			1,00	13,85
WC FEM			10,14		3,90		2,60			1,00	10,14
DESCONTO PORTA			1,94		0,90		2,15			-2,00	3,87
											36,04
105022 VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024											M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC					1,50					2,00	3,00

WC FEM					1,50					2,00	3,00
											6,00
UFPE 12.584 <i>critério medição</i>	PILARETE EM CONCRETO ARMADO 9X20CM COM 4 BARRAS CA-50 DE 8MM E ESTRIBO DE 5X15CM A CADA 20CM E AÇO CA-60 DE 5MM, EXECUTADO EM PAINEL DE ALVENARIA										M
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC					2,60					4,00	10,40
WC FEM					2,60					4,00	10,40
											20,80
UFPE 12.585 <i>critério medição</i>	CINTA EM CONCRETO ARMADO 9X20CM COM 4 BARRAS CA-50 DE 8MM E ESTRIBO DE 5X15CM A CADA 20CM E AÇO CA-60 DE 5MM, EXECUTADO EM PAINEL DE ALVENARIA										M
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC					3,75					1,00	3,75
WC MASC					3,86					1,00	3,86
WC FEM					3,75					1,00	3,75
WC FEM					3,90					1,00	3,90
											15,26
UFPE 10.156 <i>critério medição</i>	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (REF SINAPI 102254)										M2
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC			2,81		1,56		1,80			4,00	11,23
WC MASC			2,74		1,52		1,80			1,00	2,74
WC MASC			1,12		0,90		1,24			1,00	1,12
WC FEM			2,70		1,50		1,80			5,00	13,50
WC FEM			3,02		1,68		1,80			1,00	3,02
											31,61
87879 <i>critério medição</i>	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022										M2
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CIRCULAÇÃO WC MASC			13,70		5,27		2,60			1,00	13,70
CIRCULAÇÃO WC MASC			9,27		4,03		2,30			1,00	9,27
DESCONTO PORTA			1,79		0,85		2,10			-1,00	- 1,79
DESCONTO PORTA			1,89		0,90		2,10			-1,00	- 1,89
WC MASC ACESSÍVEL			9,36		3,60		2,60			1,00	9,36
WC MASC ACESSÍVEL			8,28		3,60		2,30			1,00	8,28
DESCONTO PORTA			1,79		0,85		2,10			-1,00	- 1,79
WC MASC			16,59		6,38		2,60			1,00	16,59
WC MASC			25,07		10,90		2,30			1,00	25,07
DESCONTO PORTA			1,89		0,90		2,10			-1,00	- 1,89
CIRCULAÇÃO WC FEM			13,73		5,28		2,60			1,00	13,73
CIRCULAÇÃO WC FEM			9,84		4,28		2,30			1,00	9,84
DESCONTO PORTA			1,79		0,85		2,10			-1,00	- 1,79
DESCONTO PORTA			1,89		0,90		2,10			-1,00	- 1,89
WC FEM ACESSÍVEL			9,36		3,60		2,60			1,00	9,36
WC FEM ACESSÍVEL			8,28		3,60		2,30			1,00	8,28
DESCONTO PORTA			1,79		0,85		2,10			-1,00	- 1,79
WC FEM			16,69		6,42		2,60			1,00	16,69
WC FEM			24,45		10,63		2,30			1,00	24,45
DESCONTO PORTA			1,89		0,90		2,10			-1,00	- 1,89
DESCONTO JANELA			1,16		1,45		0,80			-2,00	- 2,32
											147,60
87527 <i>critério medição</i>	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024										M2
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CIRCULAÇÃO WC MASC			13,70		5,27		2,60			1,00	13,70
CIRCULAÇÃO WC MASC			9,27		4,03		2,30			1,00	9,27
DESCONTO PORTA			1,79		0,85		2,10			-1,00	- 1,79
DESCONTO PORTA			1,89		0,90		2,10			-1,00	- 1,89
WC MASC ACESSÍVEL			9,36		3,60		2,60			1,00	9,36
WC MASC ACESSÍVEL			8,28		3,60		2,30			1,00	8,28
DESCONTO PORTA			1,79		0,85		2,10			-1,00	- 1,79
CIRCULAÇÃO WC FEM			13,73		5,28		2,60			1,00	13,73
CIRCULAÇÃO WC FEM			9,84		4,28		2,30			1,00	9,84
DESCONTO PORTA			1,79		0,85		2,10			-1,00	- 1,79
DESCONTO PORTA			1,89		0,90		2,10			-1,00	- 1,89
WC FEM ACESSÍVEL			9,36		3,60		2,60			1,00	9,36
WC FEM ACESSÍVEL			8,28		3,60		2,30			1,00	8,28
DESCONTO PORTA			1,79		0,85		2,10			-1,00	- 1,79
											70,90
87535 <i>critério medição</i>	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024										M2
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC			16,59		6,38		2,60			1,00	16,59
WC MASC			25,07		10,90		2,30			1,00	25,07
DESCONTO PORTA			1,89		0,90		2,10			-1,00	- 1,89
WC FEM			16,69		6,42		2,60			1,00	16,69
WC FEM			24,45		10,63		2,30			1,00	24,45
DESCONTO PORTA			1,89		0,90		2,10			-1,00	- 1,89
DESCONTO JANELA			1,16		1,45		0,80			-2,00	- 2,32

											76,70
UFPE 19.152	REVESTIMENTO PARA PAREDES EM PORCELANATO NÃO ESMALTADO (UGL), RETIFICADO, NAS DIMENSÕES 60x60 CM, ACABAMENTO POLIDO, NA COR CINZA. REF.: MINIMUM CIMENTO PO DA MARCA ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TIPO CIMENTCOLA FLEXIVEL TIPO ACIII, PARA ASSENTAMENTO DE PORCELANATO, RESISTENTE A ÁGUA, NA COR CINZA DA QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 87262)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CIRCULAÇÃO WC MASC			9,49		5,27		1,80			1,00	9,49
CIRCULAÇÃO WC MASC			7,25		4,03		1,80			1,00	7,25
DESCONTO PORTA			1,53		0,85		1,80			-1,00	- 1,53
DESCONTO PORTA			1,62		0,90		1,80			-1,00	- 1,62
WC MASC ACESSÍVEL			6,48		3,60		1,80			1,00	6,48
WC MASC ACESSÍVEL			6,48		3,60		1,80			1,00	6,48
DESCONTO PORTA			1,53		0,85		1,80			-1,00	- 1,53
WC MASC			11,48		6,38		1,80			1,00	11,48
WC MASC			19,62		10,90		1,80			1,00	19,62
DESCONTO PORTA			1,62		0,90		1,80			-1,00	- 1,62
CIRCULAÇÃO WC FEM			9,50		5,28		1,80			1,00	9,50
CIRCULAÇÃO WC FEM			7,70		4,28		1,80			1,00	7,70
DESCONTO PORTA			1,53		0,85		1,80			-1,00	- 1,53
DESCONTO PORTA			1,62		0,90		1,80			-1,00	- 1,62
WC FEM ACESSÍVEL			6,48		3,60		1,80			1,00	6,48
WC FEM ACESSÍVEL			6,48		3,60		1,80			1,00	6,48
DESCONTO PORTA			1,53		0,85		1,80			-1,00	- 1,53
WC FEM			11,56		6,42		1,80			1,00	11,56
WC FEM			19,13		10,63		1,80			1,00	19,13
DESCONTO PORTA			1,62		0,90		1,80			-1,00	- 1,62
DESCONTO JANELA			1,16		1,45		0,80			-2,00	- 2,32
											106,74
88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023											M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CIRCULAÇÃO WC MASC			4,22		5,27		0,80			1,00	4,22
CIRCULAÇÃO WC MASC			10,76		4,03		2,67			1,00	10,76
DESCONTO PORTA			0,26		0,85		0,30			-1,00	- 0,26
DESCONTO PORTA			0,27		0,90		0,30			-1,00	- 0,27
WC MASC ACESSÍVEL			2,88		3,60		0,80			1,00	2,88
WC MASC ACESSÍVEL			9,61		3,60		2,67			1,00	9,61
DESCONTO PORTA			0,26		0,85		0,30			-1,00	- 0,26
WC MASC			5,10		6,38		0,80			1,00	5,10
WC MASC			29,10		10,90		2,67			1,00	29,10
DESCONTO PORTA			0,27		0,90		0,30			-1,00	- 0,27
CIRCULAÇÃO WC FEM			4,22		5,28		0,80			1,00	4,22
CIRCULAÇÃO WC FEM			11,43		4,28		2,67			1,00	11,43
DESCONTO PORTA			0,26		0,85		0,30			-1,00	- 0,26
DESCONTO PORTA			0,27		0,90		0,30			-1,00	- 0,27
WC FEM ACESSÍVEL			2,88		3,60		0,80			1,00	2,88
WC FEM ACESSÍVEL			9,61		3,60		2,67			1,00	9,61
DESCONTO PORTA			0,26		0,85		0,30			-1,00	- 0,26
WC FEM			5,14		6,42		0,80			1,00	5,14
WC FEM			28,38		10,63		2,67			1,00	28,38
DESCONTO PORTA			0,27		0,90		0,30			-1,00	- 0,27
DESCONTO JANELA			3,48		1,45		2,40			-2,00	- 6,96
											114,28
88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023											M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CIRCULAÇÃO WC MASC			4,22		5,27		0,80			1,00	4,22
CIRCULAÇÃO WC MASC			10,76		4,03		2,67			1,00	10,76
DESCONTO PORTA			0,26		0,85		0,30			-1,00	- 0,26
DESCONTO PORTA			0,27		0,90		0,30			-1,00	- 0,27
WC MASC ACESSÍVEL			2,88		3,60		0,80			1,00	2,88
WC MASC ACESSÍVEL			9,61		3,60		2,67			1,00	9,61
DESCONTO PORTA			0,26		0,85		0,30			-1,00	- 0,26
WC MASC			5,10		6,38		0,80			1,00	5,10
WC MASC			29,10		10,90		2,67			1,00	29,10
DESCONTO PORTA			0,27		0,90		0,30			-1,00	- 0,27
CIRCULAÇÃO WC FEM			4,22		5,28		0,80			1,00	4,22
CIRCULAÇÃO WC FEM			11,43		4,28		2,67			1,00	11,43
DESCONTO PORTA			0,26		0,85		0,30			-1,00	- 0,26
DESCONTO PORTA			0,27		0,90		0,30			-1,00	- 0,27
WC FEM ACESSÍVEL			2,88		3,60		0,80			1,00	2,88
WC FEM ACESSÍVEL			9,61		3,60		2,67			1,00	9,61
DESCONTO PORTA			0,26		0,85		0,30			-1,00	- 0,26
WC FEM			5,14		6,42		0,80			1,00	5,14
WC FEM			28,38		10,63		2,67			1,00	28,38
DESCONTO PORTA			0,27		0,90		0,30			-1,00	- 0,27
DESCONTO JANELA			3,48		1,45		2,40			-2,00	- 6,96
											114,28
88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023											M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CIRCULAÇÃO WC MASC			4,22		5,27		0,80			1,00	4,22
CIRCULAÇÃO WC MASC			10,76		4,03		2,67			1,00	10,76

DESCONTO PORTA			0,26		0,85		0,30			-1,00	-	0,26
DESCONTO PORTA			0,27		0,90		0,30			-1,00	-	0,27
WC MASC ACESSÍVEL			2,88		3,60		0,80			1,00		2,88
WC MASC ACESSÍVEL			9,61		3,60		2,67			1,00		9,61
DESCONTO PORTA			0,26		0,85		0,30			-1,00	-	0,26
WC MASC			5,10		6,38		0,80			1,00		5,10
WC MASC			29,10		10,90		2,67			1,00		29,10
DESCONTO PORTA			0,27		0,90		0,30			-1,00	-	0,27
CIRCULAÇÃO WC FEM			4,22		5,28		0,80			1,00		4,22
CIRCULAÇÃO WC FEM			11,43		4,28		2,67			1,00		11,43
DESCONTO PORTA			0,26		0,85		0,30			-1,00	-	0,26
DESCONTO PORTA			0,27		0,90		0,30			-1,00	-	0,27
WC FEM ACESSÍVEL			2,88		3,60		0,80			1,00		2,88
WC FEM ACESSÍVEL			9,61		3,60		2,67			1,00		9,61
DESCONTO PORTA			0,26		0,85		0,30			-1,00	-	0,26
WC FEM			5,14		6,42		0,80			1,00		5,14
WC FEM			28,38		10,63		2,67			1,00		28,38
DESCONTO PORTA			0,27		0,90		0,30			-1,00	-	0,27
DESCONTO JANELA			3,48		1,45		2,40			-2,00	-	6,96
												114,28
BANHEIROS NÍVEL 1 - REVESTIMENTOS DE PISO												
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021											M2
critério medição												
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE		TOTAL
WC MASC			17,60							1,00		17,60
WC MASC ACESS			3,20							1,00		3,20
CIRCULAÇÃO			5,05							1,00		5,05
WC FEM			17,19							1,00		17,19
WC FEM ACESS			3,20							1,00		3,20
CIRCULAÇÃO			4,99							1,00		4,99
												51,23
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023											M2
critério medição												
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE		TOTAL
PISO			51,23							1,00		51,23
RODAPÉ MASC			6,76		33,78		0,20			1,00		6,76
RODAPÉ FEM			6,76		33,81		0,20			1,00		6,76
												64,75
98559	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023											M
critério medição												
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE		TOTAL
RODAPÉ MASC					33,78					1,00		33,78
RODAPÉ FEM					33,81					1,00		33,81
												67,59
98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023											M
critério medição												
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE		TOTAL
WC MASC										8,00		8,00
WC FEM										7,00		7,00
												15,00
UFPE 10.157	REVESTIMENTO PARA PISO EM PORCELANATO NÃO ESMALTADO (UGL), RETIFICADO, NAS DIMENSÕES 60x60 CM, ACABAMENTO NATURAL, NA COR CINZA REF.: MINIMUM CIMENTO NA DA MARCA ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ASSENTADO COM ARGAMASSA ACIII, EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE (REF SINAPI 87261)											M2
critério medição												
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE		TOTAL
WC MASC ACESS			3,20							1,00		3,20
CIRCULAÇÃO			5,05							1,00		5,05
WC FEM ACESS			3,20							1,00		3,20
CIRCULAÇÃO			4,99							1,00		4,99
												16,44
UFPE 10.158	REVESTIMENTO PARA PISO EM PORCELANATO NÃO ESMALTADO (UGL), RETIFICADO, NAS DIMENSÕES 60x60 CM, ACABAMENTO NATURAL, NA COR CINZA REF.: MINIMUM CIMENTO NA DA MARCA ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ASSENTADO COM ARGAMASSA ACIII, EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE (REF SINAPI 87263)											M2
critério medição												
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE		TOTAL
WC MASC			17,60							1,00		17,60
WC FEM			17,19							1,00		17,19
												34,79
98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020											M
critério medição												
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE		TOTAL
WC MASC					0,90					1,00		0,90
WC MASC ACESS					0,80					1,00		0,80
CIRCULAÇÃO					1,23					1,00		1,23
WC FEM					0,91					1,00		0,91
WC FEM ACESS					0,80					1,00		0,80
CIRCULAÇÃO					1,20					1,00		1,20
												5,84

UFPE 12.32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL EM BORRACHA SINTÉTICA PASTILHADO 5MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES DE 25X25CM NA COR ESPECIFICADA EM PROJETO DE FABRICANTE TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF FDE 13.02.023)										M2
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO			0,25		1,00	0,25				4,00	1,00
											1,00
BANHEIROS NÍVEL 1 - REVESTIMENTOS DE TETO											
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS										M2
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC			26,78							1,00	26,78
WC FEM			26,20							1,00	26,20
											52,98
UFPE 12.442	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO (REF SINAPI 96121)										M2
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC		20,93								1,00	20,93
WC FEM		20,76								1,00	20,76
											41,69
88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023										M2
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC			26,78							1,00	26,78
WC FEM			26,20							1,00	26,20
											52,98
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023										M2
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC			26,78							1,00	26,78
WC FEM			26,20							1,00	26,20
											52,98
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023										M2
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC			26,78							1,00	26,78
WC FEM			26,20							1,00	26,20
											52,98
BANHEIROS NÍVEL 1 - ESQUADRIAS											
UFPE 10.159	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PM3 - 0,80 X 210 CM - PORTA DE GIRO COM EM MADEIRA SEMI OCA COM ACABAMENTO EM PINTURA, COM CONJUNTO DE FECHADURA EXTERNA EM AÇO INOX POLIDO LINHA ARCUS FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM DOBRADIÇA EM LATÃO 3"X2 1/2" REFORÇADA COM ANÉIS REF. 85 ACABAMENTO CROMADO CR FABRICANTE LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO E GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM ACABAMENTO EM PINTURA, COM BARRA EM INOX E PUXADOR HORIZONTAL EM LATÃO CROMADO OU AÇO INOX POLIDO 40CM, DIÂMETRO DE 1", CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA										UN
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC										1,00	1,00
WC FEM										1,00	1,00
											2,00
UFPE 10.166	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CABINE SANITÁRIA EM VIDRO TEMPERADO SERIGRAFADO 8MM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BATENTE, TRINCO E CONTRA-TRINCO. AF_01/2021 (REF SINAPI 102262)										UN
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC										3,00	3,00
WC FEM										4,00	4,00
											7,00
BANHEIROS NÍVEL 1 - LOUÇAS, METAIS, ACABAMENTOS E ARREMATES											
UFPE 10.161	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B1 - BANCADA EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 2CM, DIMENSÕES 2,90X0,58M, COM TESTEIRAS E RESPALDOS DE 10CM, COM 3 CUBAS DE EMBUTIR OVAL GRANDE EM LOUÇA PARA APLICAÇÃO EM BANCADA REF. L.37.17 NA COR BRANCO, COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO, COM SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO 1"X11/2" REF. 1680.C100.112. FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1170.C LINHA DECAMATIC, LIGAÇÃO FLEXIVEL MALHA DE AÇO 30CM REF.4607.C FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA										UN
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC										1,00	1,00
WC FEM										1,00	1,00
											2,00
UFPE 10.162	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 20MM, LARGURA DE 20CM										M
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC					5,92					1,00	5,92
WC FEM					4,90					1,00	4,90
											10,82
UFPE 10.163	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, DIMENSÕES 93X40CM, ESPESSURA 20MM, COM TESTEIRA DE 12CM										UN
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC FEM										1,00	1,00
											1,00
UFPE 10.164	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, DIMENSÕES 100X40CM, ESPESSURA 20MM, COM TESTEIRA DE 12CM										UN
<i>critério medição</i>											

AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC									1,00	1,00
										1,00
UFPE 05.156 ESPELHO DE CRISTAL 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM COLA ADESIVA (REF FDE 14.80.001)										M2
critério medição										
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC		0,50		1,00	0,50				1,00	0,50
WC FEM		0,50		1,00	0,50				1,00	0,50
										1,00
UFPE 12.278 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO CRISTAL ESP. 4MM SOBRE COMPENSADO 10MM (REF SINAPI 74125/002)										M2
critério medição										
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC		2,90		2,90	1,00				1,00	2,90
WC FEM		2,90		2,90	1,00				1,00	2,90
										5,80
UFPE 11.85 BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA NA COR BRANCO REF. P115.17 LINHA IZY CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM CAIXA ACOPLADA TIPO IZY CONFORTO DA DECA NA COR BRANCO REF. CDC.00F.17 OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ASSENTO PLÁSTICO TIPO SLOW CLOSE DA DECA PARA BACIA IZY NA COR BRANCO GELO REF. AP.165.17 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100878)										UN
critério medição										
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC									1,00	1,00
WC FEM									1,00	1,00
										2,00
UFPE 18.0 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA NA COR BRANCO REF P111.17 LINHA IZY FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO TIPO SLOW CLOSE NA COR BRANCO REF. AP.165.17 LINHA IZY FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100878)										UN
critério medição										
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC									2,00	2,00
WC FEM									3,00	3,00
										5,00
UFPE 12.554 LAVATÓRIO EM LOUÇA NA COR BRANCO REF. L.15.17 LINHA IZY FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO 1"X 1 1/2" REF. 1680C FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO ACABAMENTO CROMADO REF. 1173.C.CONF LINHA DECAMATIC ECO CONFORTO, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ORIGEM SINAPI 86941										UN
critério medição										
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC									1,00	1,00
WC FEM									1,00	1,00
										2,00
100858 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020										UN
critério medição										
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC									2,00	2,00
										2,00
UFPE 11.396 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, COMPRIMENTO 1.20M REF. 1984.C24.ACT.BR LINHA IZY PLUS FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 9502)										UN
critério medição										
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC									3,00	3,00
WC FEM									4,00	4,00
										7,00
UFPE 11.00 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABIDE COM ACABAMENTO CROMADO REF. 2060.C37 LINHA IZY FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 3708)										UN
critério medição										
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC									3,00	3,00
WC FEM									4,00	4,00
										7,00
UFPE 13.01 CONJUNTO DE 01 (UMA) BOTOEIRA / ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE EMERGÊNCIA COM BOTÃO DO TIPO SOCO, SEM FIO, REF. AFAMPNEW DA ABAFIRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 01 (UMA) SIRENE AUDIOVISUAL PARA EMERGÊNCIA EM SANITÁRIO PNE/PCD SEM FIO, REF. AFSVPNEW DA ABAFIRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME COM A NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 11961)										UN
critério medição										
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC									1,00	1,00
WC FEM									1,00	1,00
										2,00
UFPE 11.02 DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO (300/500M) LINHA CLEAN VELOX, NA COR BRANCO, REF. C19650 FABRICANTE PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 95544)										UN
critério medição										
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC									3,00	3,00
WC FEM									4,00	4,00
										7,00
UFPE 13.03 DISPENSER PARA PAPEL TOALHA TIPO INTERFOLHAS 2 OU 3 DOBRAS LINHA CLEAN VELOX, NA COR BRANCO, REF. C19533 FABRICANTE PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 95547)										UN
critério medição										
AMBIENTES	PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC									2,00	2,00
WC FEM									2,00	2,00

											4,00
UFPE 11.28 <i>critério medição</i>	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO PARA SER USADO COM REFIL OU RESERVATÓRIO 800 ML, NA COR BRANCO, REF. C19429 LINHA CLEAN VELOX, FABRICANTE PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.. SINAPI 95547)										UN
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC										2,00	2,00
WC FEM										2,00	2,00
											4,00
UFPE 11.305 <i>critério medição</i>	BARRA DE APOIO HORIZONTAL RETA DIMENSÃO 80CM EM AÇO INOX POLIDO REF.2310.I.080.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100868)										UN
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC										2,00	2,00
WC FEM										2,00	2,00
											4,00
UFPE 11.109 <i>critério medição</i>	BARRA DE APOIO VERTICAL RETA DIMENSÃO 70CM EM AÇO INOX POLIDO REF.2310.I.070.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100867)										UN
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC										1,00	1,00
WC FEM										1,00	1,00
											2,00
CAV_ARQ_65 <i>critério medição</i>	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX AISI 304 ESCOVADO ALTO BRILHO, COM CANOPLAS DE ACABAMENTO POLIDO DIMENSÃO 40 CM, REF. 2310.I.040.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FIXADA EM PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100866)										UN
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC										1,00	1,00
WC FEM										1,00	1,00
											2,00
UFPE 11.331 <i>critério medição</i>	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, TIPO "U" EM AÇO INOX POLIDO REF. 2373.I.030.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100866)										UN
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC										1,00	1,00
WC FEM										1,00	1,00
											2,00
UFPE 11.35 <i>critério medição</i>	CHUVEIRO METÁLICO TRADICIONAL COM TUBO DE PAREDE, REF. 1967.C.CT LINHA ASPEN, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										UN
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC										1,00	1,00
WC FEM										1,00	1,00
											2,00
CB_27 <i>critério medição</i>	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA ATÉ 1 E PARA REGISTRO DE PRESSÃO 1/2 OU 3/4, REF. 4900.C40.PQ.CR LINHA TARGA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE 12428										UN
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC										6,00	6,00
WC FEM										4,00	4,00
											10,00
UFPE 10.149 <i>critério medição</i>	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 1 1/2" COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACABAMENTO ALTO BRILHO COR CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA MARCA CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO SOBRE PROTEÇÃO ANTIFERRUGINOSA FIXADOS COM CHAPA EM AÇO GALVANIZADO NA PAREDE										M
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC					2,75					2,00	5,50
WC FEM					2,58					2,00	5,16
											10,66



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE DA FACULDADE DE DIREITO DO RECIFE
LOCAL :	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS
AUTORIA :	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
NOTA TÉCNICA :	OS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO ADOTADOS PARA O LEVANTAMENTO FORAM OBTIDOS DO SUMÁRIO DE PUBLICAÇÕES DO SINAPI. NA AUSÊNCIA DE SERVIÇOS SINAPI FOI ADOTADO O CRITÉRIO DE MEDIÇÃO DE SERVIÇO DE SEMELHANTE EXECUÇÃO.

BANHEIROS NÍVEL 3 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS												
97634		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									M2	
critério medição												
AMBIENTES			PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
PISO WC MASC				4,57							1,00	4,57
PAREDES LATERAIS		7,62		18,29				2,40			1,00	18,29
PISO WC FEM				4,59							1,00	4,59
PAREDES LATERAIS		7,64		18,34				2,40			1,00	18,34
												45,78
104791		DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									M2	
critério medição												
AMBIENTES			PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
EMPOÇO/CONTRAPISO CERÂMICO				45,78							1,00	45,78
												45,78
UFPE 05.158		REMOÇÃO DE ESPELHOS (REF SINAPI 102192)									M2	
critério medição												
AMBIENTES			PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC				0,50	0,50	1,00					1,00	0,50
WC FEM				0,50	0,50	1,00					1,00	0,50
												1,00
97663		REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									UN	
critério medição												
AMBIENTES			PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC											2,00	2,00
WC FEM											2,00	2,00
												4,00
97666		REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									UN	
critério medição												
AMBIENTES			PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC											3,00	3,00
WC FEM											3,00	3,00
												6,00
97660		REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									UN	
critério medição												
AMBIENTES			PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC											1,00	1,00
WC FEM											1,00	1,00
												2,00
97665		REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									UN	
critério medição												
AMBIENTES			PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC											1,00	1,00
WC FEM											1,00	1,00
												2,00
104792		REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									M	
critério medição												
AMBIENTES			PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO					45,65						1,00	45,65
												45,65
UFPE_01.20		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF SEINFRA C0702)									M3	
critério medição												
AMBIENTES			PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
REVESTIMENTO CERÂMICO				45,78	0,69				0,02	1,25	1,00	0,86
REVESTIMENTO ARGAMASSA				45,78	1,37				0,03	1,25	1,00	1,72
LOUÇAS					0,03					1,25	4,00	0,13
												2,70
97914		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									M3	
critério medição												
AMBIENTES			PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
VOLUME BOTA FORA					2,70					15,00	1,00	40,51
												40,51
UFPE 05.141		DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA									T	
critério medição												

AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
VOLUME BOTA FORA				2,70					1,20	1,00	3,24
											3,24
BANHEIROS NÍVEL 1 - ALVENARIAS, DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS DE PAREDE											
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC		7,62	18,29				2,40			1,00	18,29
WC FEM		7,64	18,34				2,40			1,00	18,34
											36,62
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC		7,62	18,29				2,40			1,00	18,29
WC FEM		7,64	18,34				2,40			1,00	18,34
											36,62
UFPE 19.152	REVESTIMENTO PARA PAREDES EM PORCELANATO NÃO ESMALTADO (UGL), RETIFICADO, NAS DIMENSÕES 60x60 CM, ACABAMENTO POLIDO, NA COR CINZA. REF.: MINIMUM CIMENTO PO DA MARCA ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TIPO CIMENTCOLA FLEXÍVEL TIPO ACIII, PARA ASSENTAMENTO DE PORCELANATO, RESISTENTE A ÁGUA, NA COR CINZA DA QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 87262)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC		7,62	18,29				2,40			1,00	18,29
WC FEM		7,64	18,34				2,40			1,00	18,34
											36,62
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC		7,62	13,56				1,78			1,00	13,56
WC FEM		7,64	13,60				1,78			1,00	13,60
DESCONTO JANELA			3,05		1,72		1,78			-2,00	- 6,11
ACREÉSCIMO PORTA			1,61		0,99		1,63			2,00	3,23
											24,28
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC		7,62	13,56				1,78			1,00	13,56
WC FEM		7,64	13,60				1,78			1,00	13,60
DESCONTO JANELA			3,05		1,72		1,78			-2,00	- 6,11
ACREÉSCIMO PORTA			1,61		0,99		1,63			2,00	3,23
											24,28
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC		7,62	13,56				1,78			1,00	13,56
WC FEM		7,64	13,60				1,78			1,00	13,60
DESCONTO JANELA			3,05		1,72		1,78			-2,00	- 6,11
ACREÉSCIMO PORTA			1,61		0,99		1,63			2,00	3,23
											24,28
BANHEIROS NÍVEL 1 - REVESTIMENTOS DE PISO											
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC			4,57							1,00	4,57
WC FEM			4,59							1,00	4,59
											9,16
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
PISO			9,16							1,00	9,16
RODAPÉ MASC			1,76		8,78		0,20			1,00	1,76
RODAPÉ FEM			1,76		8,80		0,20			1,00	1,76
											12,68
98559	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
RODAPÉ MASC					8,78					1,00	8,78
RODAPÉ FEM					8,80					1,00	8,80
											17,58
98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC										2,00	2,00
WC FEM										2,00	2,00
											4,00

UFPE 10.157	REVESTIMENTO PARA PISO EM PORCELANATO NÃO ESMALTADO (UGL), RETIFICADO, NAS DIMENSÕES 60x60 CM, ACABAMENTO NATURAL, NA COR CINZA REF.: MINIMUM CIMENTO NA DA MARCA ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ASSENTADO COM ARGAMASSA ACIII, EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE (REF SINAPI 87261)										M2
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC			4,57							1,00	4,57
WC FEM			4,59							1,00	4,59
											9,16
98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020										M
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC					1,18					1,00	1,18
WC FEM					1,18					1,00	1,18
											2,36
BANHEIROS NÍVEL 1 - REVESTIMENTOS DE TETO											
88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023										M2
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC			4,57							1,00	4,57
WC FEM			4,59							1,00	4,59
											9,16
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023										M2
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC			4,57							1,00	4,57
WC FEM			4,59							1,00	4,59
											9,16
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023										M2
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC			4,57							1,00	4,57
WC FEM			4,59							1,00	4,59
											9,16
BANHEIROS NÍVEL 1 - ESQUADRIAS											
UFPE 10.224	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE PORTA DIMENSÕES 1,00X2,60M. INCLUSIVE BATENTES E ALIZARES, COM INVERSÃO DO GIRO DA PORTA, MANUTENÇÃO DAS FERRAGENS E PINTURA EM MATERIAL EQUIVALENTE AO EXISTENTE, COM TODOS OS PROCEDIMENTOS SEGUINDO AS NORMATIVAS TÉCNICAS DE RESTAURO, PRESERVANDO AS CARACTERÍSTICAS ORIGINAIS - PORTA DO WC NÍVEL 03 - OBRA FDR ACESSIBILIDADE										UN
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC										1,00	1,00
WC FEM										1,00	1,00
											2,00
BANHEIROS NÍVEL 1 - LOUÇAS, METAIS, ACABAMENTOS E ARREMATES											
UFPE 05.156	ESPELHO DE CRISTAL 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM COLA ADESIVA (REF FDE 14.80.001)										M2
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC			0,50		1,00	0,50				1,00	0,50
WC FEM			0,50		1,00	0,50				1,00	0,50
											1,00
UFPE 11.85	BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA NA COR BRANCO REF. P115.17 LINHA IZY CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM CAIXA ACOPLADA TIPO IZY CONFORTO DA DECA NA COR BRANCO REF. CDC.00F.17 OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ASSENTO PLÁSTICO TIPO SLOW CLOSE DA DECA PARA BACIA IZY NA COR BRANCO GELO REF. AP.165.17 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100878)										UN
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC										1,00	1,00
WC FEM										1,00	1,00
											2,00
UFPE 12.554	LAVATÓRIO EM LOUÇA NA COR BRANCO REF. L.15.17 LINHA IZY FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO 1"X 1 1/2" REF. 1680C FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA METÁLICA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO ACABAMENTO CROMADO REF. 1173.C.CONF LINHA DECAMATIC ECO CONFORTO, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ORIGEM SINAPI 86941										UN
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC										1,00	1,00
WC FEM										1,00	1,00
											2,00
UFPE 11.396	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, COMPRIMENTO 1.20M REF. 1984.C24.ACT.BR LINHA IZY PLUS FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 9502)										UN
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC										1,00	1,00
WC FEM										1,00	1,00
											2,00
UFPE 11.00	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABIDE COM ACABAMENTO CROMADO REF. 2060.C37 LINHA IZY FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 3708)										UN
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC										1,00	1,00
WC FEM										1,00	1,00
											2,00

UFPE 13.01	CONJUNTO DE 01 (UMA) BOTOEIRA / ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE EMERGÊNCIA COM BOTÃO DO TIPO SOCO, SEM FIO, REF. AFAMPNEW DA ABAFIRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM 01 (UMA) SIRENE AUDIOVISUAL PARA EMERGÊNCIA EM SANITÁRIO PNE/PCD SEM FIO, REF. AFSVFPNEW DA ABAFIRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME COM A NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF ORSE 11961)										UN
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC										1,00	1,00
WC FEM										1,00	1,00
										2,00	
UFPE 11.02	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO (300/500M) LINHA CLEAN VELOX, NA COR BRANCO, REF. C19650 FABRICANTE PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 95544)										UN
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC										1,00	1,00
WC FEM										1,00	1,00
										2,00	
UFPE 13.03	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA TIPO INTERFOLHAS 2 OU 3 DOBRAS LINHA CLEAN VELOX, NA COR BRANCO, REF. C19533 FABRICANTE PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 95547)										UN
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC										1,00	1,00
WC FEM										1,00	1,00
										2,00	
UFPE 11.28	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO PARA SER USADO COM REFIL OU RESERVATÓRIO 800 ML, NA COR BRANCO, REF. C19429 LINHA CLEAN VELOX, FABRICANTE PREMISSE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.. SINAPI 95547)										UN
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC										1,00	1,00
WC FEM										1,00	1,00
										2,00	
UFPE 11.305	BARRA DE APOIO HORIZONTAL RETA DIMENSÃO 80CM EM AÇO INOX POLIDO REF.2310.I.080.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100866)										UN
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC										2,00	2,00
WC FEM										2,00	2,00
										4,00	
UFPE 11.109	BARRA DE APOIO VERTICAL RETA DIMENSÃO 70CM EM AÇO INOX POLIDO REF.2310.I.070.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 100867)										UN
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC										1,00	1,00
WC FEM										1,00	1,00
										2,00	
CAV_ARQ_65	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX AISI 304 ESCOVADO ALTO BRILHO, COM CANOPLAS DE ACABAMENTO POLIDO DIMENSÃO 40 CM, REF. 2310.I.040.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FIXADA EM PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100866)										UN
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC										1,00	1,00
WC FEM										1,00	1,00
										2,00	
UFPE 11.331	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, TIPO "U" EM AÇO INOX POLIDO REF. 2373.I.030.POL LINHA CONFORTO FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 100866)										UN
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC										1,00	1,00
WC FEM										1,00	1,00
										2,00	
CB_27	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA ATÉ 1 E PARA REGISTRO DE PRESSÃO 1/2 OU 3/4, REF. 4900.C40.PQ.CR LINHA TARGA, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE 12428										UN
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC MASC										1,00	1,00
WC FEM										1,00	1,00
										2,00	



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE DA FACULDADE DE DIREITO DO RECIFE
LOCAL :	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS
AUTORIA :	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
NOTA TÉCNICA :	OS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO ADOTADOS PARA O LEVANTAMENTO FORAM OBTIDOS DO SUMÁRIO DE PUBLICAÇÕES DO SINAPI. NA AUSÊNCIA DE SERVIÇOS SINAPI FOI ADOTADO O CRITÉRIO DE MEDIÇÃO DE SERVIÇO DE SEMELHANTE EXECUÇÃO.

BIBLIOTECA/SALAS DE ESTUDO - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											
UFPE 10.167	REMOÇÃO DE MESA DE MADEIRA (REF ORSE 10970)										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO					3,01					1,00	3,01
											3,01
BIBLIOTECA/SALAS DE ESTUDO - CONSTRUÇÃO											
UFPE 12.32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL EM BORRACHA SINTÉTICA PASTILHADO 5MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES DE 25X25CM NA COR ESPECIFICADA EM PROJETO DE FABRICANTE TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF FDE 13.02.023)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO			0,19		0,75	0,25				2,00	0,38
											0,38
BIBLIOTECA/SALAS DE ESTUDO - CONSTRUÇÃO											
UFPE 10.170	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO PRETO TIJUCA DIMENSÃO 2,65X0,85M, ESPESSURA 20MM, COM MONTANTES EM GRANITO POLIDO DUAS FACES, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										1,00	1,00
											1,00
BIBLIOTECA/SALAS DE ESTUDO - CONSTRUÇÃO											
UFPE 10.171	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO PRETO TIJUCA DIMENSÃO 2,15X0,60M, ESPESSURA 20MM, COM MONTANTES EM GRANITO POLIDO DUAS FACES, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										1,00	1,00
											1,00



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE DA FACULDADE DE DIREITO DO RECIFE
LOCAL :	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS
AUTORIA :	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
NOTA TÉCNICA :	OS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO ADOTADOS PARA O LEVANTAMENTO FORAM OBTIDOS DO SUMÁRIO DE PUBLICAÇÕES DO SINAPI. NA AUSÊNCIA DE SERVIÇOS SINAPI FOI ADOTADO O CRITÉRIO DE MEDIÇÃO DE SERVIÇO DE SEMELHANTE EXECUÇÃO.

BANCADAS - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											
UFPE 10.167	REMOÇÃO DE MESA DE MADEIRA (REF ORSE 10970)										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
B2					3,16					1,00	3,16
B4					2,47					1,00	2,47
B5					2,47					1,00	2,47
B6					2,41					1,00	2,41
B7					3,35					1,00	3,35
											13,86

BIBLIOTECA/SALAS DE ESTUDO - CONSTRUÇÃO											
UFPE 12.32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL EM BORRACHA SINTÉTICA PASTILHADO 5MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES DE 25X25CM NA COR ESPECIFICADA EM PROJETO DE FABRICANTE TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF FDE 13.02.023)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO			0,19		0,75	0,25				2,00	0,38
											0,38

UFPE 10.172	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B2 (ESCOLARIDADE - OBRA FDR ACESSIBILIDADE) BANCADA EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO PRETO TIJUCA DIMENSÃO 2,83X0,82M, ESPESSURA 20MM, COM MONTANTES EM GRANITO POLIDO DUAS FACES, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										1,00	1,00
											1,00

UFPE 10.174	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B3 (BIBLIOTECA - OBRA FDR ACESSIBILIDADE) BANCADA EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO PRETO TIJUCA DIMENSÃO 0,90X0,82M, ESPESSURA 20MM, COM MONTANTES EM GRANITO POLIDO DUAS FACES, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										1,00	1,00
											1,00

UFPE 10.175	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B4 (II DEPTO. - OBRA FDR ACESSIBILIDADE) BANCADA EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO PRETO TIJUCA DIMENSÃO 2,23X0,82M, ESPESSURA 20MM, COM MONTANTES EM GRANITO POLIDO DUAS FACES, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										1,00	1,00
											1,00

UFPE 10.176	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B5 (III DEPTO. - OBRA FDR ACESSIBILIDADE) BANCADA EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO PRETO TIJUCA DIMENSÃO 2,68X0,82M, ESPESSURA 20MM, COM MONTANTES EM GRANITO POLIDO DUAS FACES, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										1,00	1,00
											1,00

UFPE 10.177	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B6 (I DEPTO. - OBRA FDR ACESSIBILIDADE) BANCADA EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO PRETO TIJUCA DIMENSÃO 2,41X0,82M, ESPESSURA 20MM, COM MONTANTES EM GRANITO POLIDO DUAS FACES, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										1,00	1,00
											1,00

UFPE 10.178	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B7 (CANTINA - OBRA FDR ACESSIBILIDADE) BANCADA EM GRANITO NATURAL POLIDO TIPO PRETO TIJUCA DIMENSÃO 3,38X0,82M, ESPESSURA 20MM, COM MONTANTES EM GRANITO POLIDO DUAS FACES, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										1,00	1,00
											1,00

UFPE 10.217	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA B8 - DIMENSÕES 0,52X0,90M, EM MDF COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR ESSENCIAL STEEL DA DURATEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO - BANCADA DO HALL - OBRA FDR ACESSIBILIDADE (REF SIURB 70927)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										1,00	1,00
											1,00

UFPE 10.216	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DIMENSÕES 1,20X0,60M, EM MDF COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR CLARA SIMILAR A EXISTENTE, TENDO AS BORDAS BOLEADAS, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO - BANCADA DO LAB. INFORMÁTICA - OBRA FDR ACESSIBILIDADE (REF SIURB 70927)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										2,00	2,00
											2,00



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE DA FACULDADE DE DIREITO DO RECIFE
LOCAL :	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS
AUTORIA :	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
NOTA TÉCNICA :	OS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO ADOTADOS PARA O LEVANTAMENTO FORAM OBTIDOS DO SUMÁRIO DE PUBLICAÇÕES DO SINAPI. NA AUSÊNCIA DE SERVIÇOS SINAPI FOI ADOTADO O CRITÉRIO DE MEDIÇÃO DE SERVIÇO DE SEMELHANTE EXECUÇÃO.

CIRCULAÇÃO											
UFPE_01.19	REMOÇÃO DE PISO PODOTÁTIL VINÍLICO, COLADO, EXCLUSIVE CONTRAPISO (REF ORSE 35)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO			59,75							1,00	59,75
											59,75
UFPE 10.203	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS/COLA EM PISOS E REVESTIMENTOS (REF ORSE 2451)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO			59,75							1,00	59,75
											59,75
UFPE 10.204	MAPA TÁTIL BRAILLE/RELEVO EM ACRÍLICO MEDINDO 70X50CM, FIXADO SOBRE PEDESTAL METÁLICO QUE PERMITA A APROXIMAÇÃO FRONTAL DE PESSOAS EM CADEIRAS DE RODAS, COM FUNDO NA COR BRANCO E TEXTO PRETO CONFORME DETALHAMENTOS DE PROJETO (REF ORSE 9691)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										3,00	3,00
											3,00



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE DA FACULDADE DE DIREITO DO RECIFE
LOCAL :	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS
AUTORIA :	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
NOTA TÉCNICA :	OS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO ADOTADOS PARA O LEVANTAMENTO FORAM OBTIDOS DO SUMÁRIO DE PUBLICAÇÕES DO SINAPI. NA AUSÊNCIA DE SERVIÇOS SINAPI FOI ADOTADO O CRITÉRIO DE MEDIÇÃO DE SERVIÇO DE SEMELHANTE EXECUÇÃO.

ACESSOS E ESTACIONAMENTO - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											
104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CALÇADA EM CONCRETO - LADO DA RAMPA - EXTRAÍDO DO CAD			35,86	3,59				0,10		1,00	3,59
BLOCO DE CONCRETO SOBRE A CALÇADA				0,02	0,25	0,25	0,25			2,00	0,03
CALÇADA EM CONCRETO - PARTE POSTERIOR - EXTRAÍDO DO CAD			54,30	5,43				0,10		1,00	5,43
CALÇADA EM CONCRETO - PARTE POSTERIOR - EXTRAÍDO DO CAD			71,63	7,16				0,10		1,00	7,16
DEMOLIÇÃO DE PISO PARA COLOCAÇÃO DE PISO TÁTIL			16,63	0,83				0,05		1,00	0,83
											17,04
97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CALÇADA - LADO DA RAMPA - EXTRAÍDO DO CAD. CONSIDERADO JUNTO A ÁREA DE INTERTRAVADO			74,00							1,00	74,00
CHUMBAMENTO DO GUARDA CORPO			0,05		0,25	0,20				9,00	0,45
ÁREA DA PLATAFORMA			18,27							1,00	18,27
											92,72
104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CANTEIRO (GRAMA)					8,20					1,00	8,20
CALÇADA EM CONCRETO - LADO DA RAMPA - EXTRAÍDO DO CAD					21,72					1,00	21,72
CALÇADA EM CONCRETO - PARTE POSTERIOR - EXTRAÍDO DO CAD					11,58					1,00	11,58
											41,50
UFPE 01.96	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (REF SEINFRA C3064)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
TRAVESSIA DE PEDESTRES - EXTRAÍDO DO CAD			27,16							1,00	27,16
											27,16
4EAV_SERP_COMP01	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS (REF. 09.005.0009-A/EMOP)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO			7,56		5,40	1,40				1,00	7,56
											7,56
UFPE 10.205	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (REF ORSE 7319)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										2,00	2,00
											2,00
UFPE_01.06	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO/CORRIMÃO/PEÇAS LINEARES METÁLICAS, CHUMBADAS (REF CPOS/CDHU 04.09.060)										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
RAMPA DE ACESSO					32,44					1,00	32,44
											32,44
CB_110	REMOÇÃO DE LIXEIRA COM REAPROVEITAMENTO										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										1,00	1,00
											1,00
UFPE_01.30	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT (REF ORSE 12375)										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										2,00	2,00
											2,00

UFPE_01.20	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF SEINFRA C0702)										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
PISO CONCRETO				17,04					1,25	1,00	21,30
PISO PEDRA			74,00	7,40				0,10	1,25	1,00	9,25
GUIAS				1,04	41,50	0,10	0,25		1,25	1,00	1,30
PARALELEPIPEDOS			27,16	5,43				0,20	1,25	1,00	6,79
GRAMA			7,56	0,76				0,10	1,25	1,00	0,95
GUARDA-CORPO				1,62	32,44	0,05	1,00		1,25	1,00	2,03
											41,61
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
VOLUME BOTA FORA				41,61					15,00	1,00	624,17
											624,17
UFPE 05.141	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA										T
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
VOLUME BOTA FORA				41,61					1,20	1,00	49,93
											49,93
ACESSOS E ESTACIONAMENTO - PISOS											
90787	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
TRAVESSIA DE PEDESTRES			27,16							1,00	27,16
											27,16
104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
TRAVESSIA DE PEDESTRES											
RAMPA MAIOR			10,67	2,93			0,28			1,00	2,93
CENTRO			9,04	3,16			0,35			1,00	3,16
RAMPA MENOR			5,39	1,48			0,28			1,00	1,48
											7,58
UFPE 05.91	CALÇADA EM CONCRETO FCK 25 Mpa, USINADO, ARMADO (TELA Q-196), ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, ESPESSURA 10cm, COM JUNTAS CORTADAS A CADA 1,50m (REF SINAPI 94995)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ÁREA QUE ERA GRAMA			8,04							1,00	8,04
CALÇADA EM FRENTE AS VAGAS DOS IDOSOS			30,42							1,00	30,42
CALÇADA DO LADO DA RAMPA			105,28							1,00	105,28
CALÇADA DA PARTE POSTERIOR			54,30							1,00	54,30
CALÇADA DA PARTE POSTERIOR			71,63							1,00	71,63
											269,67
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CANTEIRO					5,75					1,00	5,75
CALÇADA EM FRENTE AS VAGAS DOS IDOSOS					27,90					1,00	27,90
											33,65
94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CALÇADA DO LADO DA RAMPA					23,08					1,00	23,08
TRAVESSIA					15,62					1,00	1,00
											24,08
UFPE 10.206	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA). AF_01/2024 (REF SINAPI 94274)										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CALÇADA POSTERIOR					3,96					1,00	3,96
CALÇADA POSTERIOR					5,02					2,00	10,04
											14,00
UFPE 16.35	PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ- MOLDADAS DE CONCRETO, NAS DIMENSÕES 25x25x3 CM FABRICANTE ACINOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM PINTURA COLORIDA EM TINTA ACRÍLICA ACABAMENTO FOSCO FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (REF. ORSE 9418)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
TRAVESSIA			0,06		0,25	0,25				44,00	2,75
PLATAFORMA			0,06		0,25	0,25				6,00	0,38
ESCADARIA PRINCIPAL			0,06		0,25	0,25				64,00	4,00
CALÇADA LADO RAMPA			0,06		0,25	0,25				120,00	7,50
ESCADARIA POSTERIOR			0,06		0,25	0,25				32,00	2,00
											16,63
UFPE 12.32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL EM BORRACHA SINTÉTICA PASTILHADO 5MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES DE 25X25CM NA COR ESPECIFICADA EM PROJETO DE FABRICANTE TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF FDE 13.02.023)										M2

critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ESCADA PRINCIPAL			0,06		0,25	0,25				50,00	3,13
PLATAFORMA			0,06		0,25	0,25				6,00	0,38
ESCADARIA POSTERIOR			0,06		0,25	0,25				19,00	1,19
											3,13
101093 PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020											M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SOLEIRA DA ENTRADA			1,60		0,70	2,28				1,00	1,60
											1,60
UFPE 10.179 ASSENTAMENTO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PEDRA PORTUGUESA (REF SINAPI 101090)											M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CHUMBAMENTO DO GUARDA CORPO			0,05		0,25	0,20				9,00	0,45
ÁREA DA PLATAFORMA			18,27							1,00	18,27
											18,72
UFPE 10.180 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATE RODAS/LIMITADOR EM RESINA (REF CPOS/CDHU 54.20.050)											UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ESTACIONAMENTO POSTERIOR										2,00	2,00
ESTACIONAMENTO PRINCIPAL										28,00	28,00
ESTACIONAMENTO LATERAL										6,00	6,00
											36,00
ACESSOS E ESTACIONAMENTO - SINALIZAÇÃO											
UFPE 01.212 SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA ESTACIONAMENTOS COM PLACA DE SINALIZAÇÃO NAS DIMENSÕES 0,40X0,60M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 1,55MM, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", ESPESSURA 2,5MM, CHUMBADO NO SOLO 50CM EM BLOCO DE CONCRETO FCK 15MPA, DIMENSÕES 0,30X0,30X0,60M, CONFORME PROJETO (REF ORSE 7319)											UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ESTACIONAMENTO POSTERIOR										1,00	1,00
ESTACIONAMENTO PRINCIPAL										5,00	5,00
RAMPA										1,00	1,00
											7,00
102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021											M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONSIDERADO PINTURA EM PRETO PARA APAGAR MARCAÇÃO ANTERIOR					5,00					66,00	330,00
ESTACIONAMENTO PRINCIPAL					5,00					2,00	10,00
ESTACIONAMENTO PRINCIPAL					8,00					12,00	96,00
ESTACIONAMENTO PRINCIPAL					2,20					5,00	11,00
ÁREA LISTRADA					33,05					3,00	99,15
ESTACIONAMENTO POSTERIOR					6,50					27,00	175,50
											721,65
102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021											M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SÍMBOLO			1,00		1,00	1,00				19,00	19,00
NUMERO DA VAGA			0,05		0,20	0,25				19,00	0,95
											19,95
ACESSOS E ESTACIONAMENTO - GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS											
UFPE 10.181 CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 1 1/2", FIZADO EM MONTANTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 2 1/2", ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO BRILHO NA COR DEFINIDA EM PROJETO DE ARQUITETURA, SOBRE PROTEÇÃO ANTIFERRUGINOSA FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA (REF SINAPI 99847)											M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ESCADA PRINCIPAL					5,03					2,00	10,06
											10,06
UFPE 10.181 CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 1 1/2", FIZADO EM MONTANTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 2 1/2", ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO BRILHO NA COR DEFINIDA EM PROJETO DE ARQUITETURA, SOBRE PROTEÇÃO ANTIFERRUGINOSA FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA (REF SINAPI 99847)											M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ESCADA PRINCIPAL					5,03					1,00	5,03
											5,03
UFPE 10.182 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES QUADRDOS DE 60X60MM ESPAÇADOS 1,20M. TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 32X4,8MM, CHUMBADO AO PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO E FUNDO ANTIFERRUGINOSO CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA (REF SINAPI 99844)											M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
RAMPA					11,97					1,00	11,97
											11,97
UFPE 10.183 CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 1 1/2". FIXADO EM MONTANTES EM TUBO QUADRADO DE AÇO GALVANIZADO 60X60MM, CHUMBADOS AO PISO, ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR DEFINIDA EM PROJETO DE ARQUITETURA, SOBRE PROTEÇÃO ANTIFERRUGINOSA FABRICANTE CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA (REF SINAPI 99847)											M

critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
RAMPA					9,24					1,00	9,24
RAMPA					11,64					1,00	11,64
											20,88
4ECAF_SINV_COMP01	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PLACA SINALIZADORA DE BRAILLE PARA CORRIMÃO PLAQUETAS INDICATIVAS DE: TÉRREO, 1º PAVIMENTO, 2º PAVIMENTO E 3º PAVIMENTO; CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO INOX, NAS DIMENSÕES DE 3CM X 10CM, INSTALADA A 0.30CM DAS EXTREMIDADES DO CORRIMÃO E FIXADA ATRAVÉS DE FITA ADESIVA DUPLA FACE OU COLA DE CONTATO, MARCA TOTAL ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF CPOS 30.06.010)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
RAMPA										8,00	8,00
ESCADAS										16,00	16,00
											24,00



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE DA FACULDADE DE DIREITO DO RECIFE
LOCAL :	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS
AUTORIA :	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
NOTA TÉCNICA :	OS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO ADOTADOS PARA O LEVANTAMENTO FORAM OBTIDOS DO SUMÁRIO DE PUBLICAÇÕES DO SINAPI. NA AUSÊNCIA DE SERVIÇOS SINAPI FOI ADOTADO O CRITÉRIO DE MEDIÇÃO DE SERVIÇO DE SEMELHANTE EXECUÇÃO.

PLATAFORMA - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											
UFPE_01.19	DEMOLIÇÃO ALVENARIA DE PEDRA (REF ORSE 8)										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO				0,48	1,13	0,65	0,65			1,00	0,48
											0,48
UFPE 10.203	REMOÇÃO DE SOLEIRA DE MÁRMORE/GRANITO (REF ORSE 10971)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO			1,60		2,28	0,70				1,00	1,60
											1,60
104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONTRAPISO DA SOLEIRA			1,60		2,28	0,70				1,00	1,60
											1,60
UFPE_01.20	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF SEINFRA C0702)										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
ALVENARIA DE PEDRA				0,48					1,25	1,00	0,60
SOLEIRA			1,60	0,11				0,07	1,25	1,00	0,14
											0,74
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
VOLUME BOTA FORA				0,74					15,00	1,00	11,05
											11,05
UFPE 05.141	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA										T
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
VOLUME BOTA FORA				0,74					1,60	1,00	1,18
											1,18
PLATAFORMA - ESTRUTURA											
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONSIDERADO 40CM EM CADA FACE, EXCETO A QUE É ENCOSTADA NA PAREDE				9,09	2,35	2,15	1,80			1,00	9,09
											9,09
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO					1,65	1,80				1,00	2,97
											2,97
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022										KG
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										2,90	2,90
											2,90
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022										KG
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										176,90	176,90
											176,90
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022										KG
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										32,00	32,00
											32,00

UFPE 10.210	CONCRETAGEM DE POÇO DE ELEVADOR, FCK 30 MPA COM ADITIVO CRISTALIZANTE XYPEX ADMIX C-500 MF, MC BAUCHEMIE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (1% SOBRE O PESO DO CIMENTO), COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (REF SINAPI 96555)										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										1,71	1,71
											1,71
UFPE 08.47	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE RESERVATÓRIOS DE CONCRETO ARMADO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF SINAPI 92415)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										20,10	20,10
											20,10
96555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
BASE			1,81		1,45	1,25				1,00	1,81
LATERAIS			8,64		5,40	1,60				1,00	8,64
											10,45
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
VOLUME ESCAVADO				9,09	2,35	2,15	1,80			1,00	9,09
VOLUME LASTRO				0,15	1,65	1,85	0,05			-1,00	- 0,15
VOLUME POÇO				4,34	1,75	1,55	1,60			-1,00	- 4,34
											4,60
UFPE_01.20	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF SEINFRA C0702)										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
VOLUME LASTRO				0,15	1,65	1,85	0,05			1,25	0,19
VOLUME POÇO				4,34	1,75	1,55	1,60			1,25	5,43
											5,62
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020										M3XKM
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
VOLUME BOTA FORA				5,62						15,00	84,24
											84,24
UFPE 05.141	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA										T
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
VOLUME BOTA FORA				5,62						1,20	6,74
											6,74
PLATAFORMA - CONSTRUÇÃO											
UFPE 10.211	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLATAFORMA EMBUTIDA COM DIMENSÕES 120 X 150 CM PARA ÁREA EXTERNA. REF.: FABRICANTE LITTLE LIFT ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHAMENTOS DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA - OBRA FDR ACESSIBILIDADE										UND
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										1,00	1,00
											1,00



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE DA FACULDADE DE DIREITO DO RECIFE
LOCAL :	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS
AUTORIA :	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
NOTA TÉCNICA :	OS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO ADOTADOS PARA O LEVANTAMENTO FORAM OBTIDOS DO SUMÁRIO DE PUBLICAÇÕES DO SINAPI. NA AUSÊNCIA DE SERVIÇOS SINAPI FOI ADOTADO O CRITÉRIO DE MEDIÇÃO DE SERVIÇO DE SEMELHANTE EXECUÇÃO.

GUARDA-CORPOS											
UFPE 10.214	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO PANORÂMICO, SISTEMA GUARDA-CORPO INFINITY VIEW TOP, FABRICANTE GLASSVETRO OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM PERFIL GUARDA-CORPO INFINITY VIEW TOP, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONJUNTO DE BORRACHAS PARA VIDRO 12MM E VIDRO LAMINADO ESPESSURA 12MM, FIXADO AO PISO COM CHUMBADOR MECÂNICO CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA (REF SINAPI 102235)										M3
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										170,52	170,52
CONFORME PROJETO										15,34	15,34
											185,86
UFPE 10.215	FORNECIMENTO DE GUARDA-CORPO, DIMENSÕES 2,91X0,30M OU 2,92X0,30M, EM VIDRO LAMINADO 8MM, FIXADO EM PERFIL U EM AÇO INOX E CONCTADOS POR JUNÇÃO EM H EM AÇO INOX, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO DE ARQUITETURA - OBRA FDR ACESSIBILIDADE (REF SINAPI 102235)										UND
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
CONFORME PROJETO										6,00	6,00
											6,00



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

OBRA :	ACESSIBILIDADE DA FACULDADE DE DIREITO DO RECIFE
LOCAL :	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS
AUTORIA :	ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1816491390
NOTA TÉCNICA :	OS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO ADOTADOS PARA O LEVANTAMENTO FORAM OBTIDOS DO SUMÁRIO DE PUBLICAÇÕES DO SINAPI. NA AUSÊNCIA DE SERVIÇOS SINAPI FOI ADOTADO O CRITÉRIO DE MEDIÇÃO DE SERVIÇO DE SEMELHANTE EXECUÇÃO.

SERVIÇOS FINAIS											
UFPE 12.67	LIMPEZA FINAL E ENTREGA DE OBRA (REF SEDOP 270220)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC NÍVEL 0			8,57							1,00	8,57
WC NÍVEL 1			51,23							1,00	51,23
WC NÍVEL 3			9,16							1,00	9,16
											68,96
UFPE 19.139	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 (REF SETOP CO-27389)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC NÍVEL 0			8,57							1,00	8,57
WC NÍVEL 1			51,23							1,00	51,23
WC NÍVEL 3			9,16							1,00	9,16
											68,96
UFPE 10.225	MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES ÁREA ATÉ 1.000 M2 (REF SETOP CO-27366)										M2
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
WC NÍVEL 0			8,57							1,00	8,57
WC NÍVEL 1			51,23							1,00	51,23
WC NÍVEL 3			9,16							1,00	9,16
											68,96

Documento assinado digitalmente



ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR
Data: 02/12/2025 09:43:38-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Emitido em 02/12/2025

MEMORIA DE CALCULO Nº 13/2025 - DPP (11.02.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 04/12/2025 07:23)

MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA

DIRETOR

DPP (11.02.04)

Matrícula: ###330#6

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **13**, ano: **2025**, tipo: **MEMORIA DE CALCULO**, data de emissão: **02/12/2025** e o código de verificação: **13aff2c787**