



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

OBRA :	CCS - BLOCO D - REFORMA DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA
LOCAL :	CAMPUS JOAQUIM AMAZONAS - UFPE
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.
QUANTITATIVO	

3. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											
UFPE_01.25	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA/GRANILITE (REF ORSE 3240)										m²
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA DE ANATOMIA 2º Pavto			76,8900								76,89
HALL 2º Pavto			24,1800								24,18
WC 2º Pavto			1,4000								1,40
WC 2º Pavto			1,4000								1,40
											103,87
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
SALA DE ANATOMIA 2º Pavto			76,8900	7,689			0,10				7,69
											7,68
UFPE 12.576	RETIRADA MANUAL DE MATERIAL DE ENCHIMENTO SOBRE LAJE (ORIGEM: SINAPI 93358)										m³
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA DE ANATOMIA 2º Pavto - TRECHO 1				3,8042	1,60	7,43	0,32				3,80
SALA DE ANATOMIA 2º Pavto - TRECHO 2				2,1398	1,60	7,43	0,18				2,14
SALA DE ANATOMIA 2º Pavto - TRECHO 3				0,9510	1,60	7,43	0,08				0,95
											6,89
UFPE 28.76	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO EUCATEX (REF ORSE 23)										m²
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
EIXO A-B			3,5200		1,60		2,20	0,05			3,52
EIXO A-B			4,0040		1,82		2,20	0,05			4,00
											7,52
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
EIXO A-B - VESTIÁRIO				0,82	1,81	0,15	3,01			2,00	1,63
EIXO A-B - VESTIÁRIO				0,43	0,95	0,15	3,01			2,00	0,86
dedução PM2b				0,22	0,70	0,15	2,10			2,00	- 0,44
EIXO A-B - ESCADA				0,13	1,47	0,15	0,59			1,00	0,13
EIXO A-B - PORTA PM3b				0,07	0,21	0,15	2,10			1,00	0,07
EIXO B-C - PORTA nova PA2a				0,28	0,90	0,15	2,10			1,00	0,28
EIXO E-F - PORTA nova PA2a				0,03	0,10	0,15	2,10			1,00	0,03
EIXO B-C - BANCADA				0,07	1,35	0,15	0,37			1,00	0,07
EIXO B-C - BANCADA				0,09	0,65	0,15	0,90			1,00	0,09
EIXO E-F - BANCADA				0,11	2,06	0,15	0,37			1,00	0,11
EIXO E-F - BANCADA				0,09	0,65	0,15	0,90			1,00	0,09
											2,92
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
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA - PAREDE 1			22,0455		10,35		2,13			1,00	22,05
DEDUÇÃO JANELAS					2,63		0,94			3,50	- 8,65
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA - PAREDE 2			22,0455		10,35		2,13			1,00	22,05
DEDUÇÃO PORTA			1,6800		0,80		2,10			1,00	- 1,68
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA - PAREDE 3			13,9302		6,54		2,13			1,00	13,93
DEDUÇÃO PORTA			1,8900		0,90		2,10			1,00	- 1,89
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA - PAREDE 4			15,8259		7,43		2,13			1,00	15,83
2º Pavto - HALL - PAREDE 1			8,9460		4,20		2,13			1,00	8,95
DEDUÇÃO JANELAS			2,4722		2,63		0,94			1,50	- 3,71
2º Pavto - HALL - PAREDE 2			5,5380		2,60		2,13			1,00	5,54
DEDUÇÃO PORTA			1,6800		0,80		2,10			1,00	- 1,68
2º Pavto - HALL - PAREDE 3			3,3015		1,55		2,13			1,00	3,30
2º Pavto - HALL - PAREDE 4			6,1131		2,87		2,13			1,00	6,11
2º Pavto - HALL - PAREDE 5			5,7936		2,72		2,13			1,00	5,79
2º Pavto - HALL - PAREDE 6			13,9302		6,54		2,13			1,00	13,93
DEDUÇÃO PORTA			1,8900		0,90		2,10			1,00	- 1,89
											97,96

104791											
DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023											m²
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA - PAREDE 1			32,0850		10,35		3,10			1,00	32,09
DEDUÇÃO JANELAS			3,9450		2,63		1,50			3,50	- 13,81
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA - PAREDE 2			32,0850		10,35		3,10			1,00	32,09
DEDUÇÃO PORTA			1,6800		0,80		2,10			1,00	- 1,68
DEDUÇÃO JANELAS			1,9266		2,47		0,78			2,00	- 3,85
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA - PAREDE 3			20,2740		6,54		3,10			1,00	20,27
DEDUÇÃO PORTA			1,8900		0,90		2,10			1,00	- 1,89
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA - PAREDE 4			23,0330		7,43		3,10			1,00	23,03
2º Pavto - HALL - PAREDE 1			11,7600		4,20		2,80			1,00	11,76
DEDUÇÃO JANELAS			3,9450		2,63		1,50			1,50	- 5,92
2º Pavto - HALL - PAREDE 2			7,2800		2,60		2,80			1,00	7,28
DEDUÇÃO PORTA			1,6800		0,80		2,10			1,00	- 1,68
2º Pavto - HALL - PAREDE 3			4,3400		1,55		2,80			1,00	4,34
2º Pavto - HALL - PAREDE 4			8,0360		2,87		2,80			1,00	8,04
2º Pavto - HALL - PAREDE 5			7,6160		2,72		2,80			1,00	7,62
2º Pavto - HALL - PAREDE 6			18,3120		6,54		2,80			1,00	18,31
DEDUÇÃO PORTA			1,8900		0,90		2,10			1,00	- 1,89
HALL 2º Pavto - contrapiso			24,1800							1,00	24,18
WC 2º Pavto - contrapiso			1,4000							1,00	1,40
WC 2º Pavto - contrapiso			1,4000							1,00	1,40
											161,08
97665											
REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023											UN
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA										12,00	12,00
2º Pavto - HALL										4,00	4,00
1º Pavto - SALA 04										12,00	12,00
1º Pavto - WC E CIRCULAÇÃO										2,00	2,00
											30,00
UFPE 12.575											
REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE TETO (ORIGEM: ORSE 3250/ ORSE 809)											UN
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
1º Pavto - SALA 04										8,00	8,00
											8,00
97660											
REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023											UN
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
2º Pavto										11,00	11,00
											11,00
UFPE 12.574											
REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTOS (REF AGETOP CIVIL 020166)											M
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
2º Pavto									3,00	41,00	123,00
											123,00
104792											
REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023											M
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
2º Pavto									9	41,00	369,00
											369,00
97641											
REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023											m²
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
1º Pavto - SALA 04			85,56								85,56
											85,56
97663											
REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023											UN
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
2º Pavto - WC										2,00	2,00
											2,00
97666											
REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023											UN
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA										3,00	3,00
2º Pavto - HALL										2,00	2,00
											5,00
97644											
REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023											m²
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA - PM3b						0,80	2,10			1,00	1,68
2º Pavto - WC - PM2b						0,70	2,10			2,00	2,94

2º Pavto - HALL - PM3b						0,80	2,10			1,00	1,68
											6,30
100230	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019										KG
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
2º Pavto									2,00	50148,55	100.297,10
1º Pavto									1,00	7700,40	7.700,40
											107.997,50
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
				45,52							45,52
											45,51
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 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	DISTANCIA (KM)	QUANTIDADE	TOTAL
				45,52					10,00		455,19
											455,19
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
										66,69	66,69
											66,69
4. CONSTRUÇÃO											
4.1 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS											
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021										m²
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
EIXOS A-B - BWC			4,0500		1,35		3,00				4,05
EIXOS A-B - BWC			6,0000		2,00		3,00				6,00
dedução porta PM3I			1,6800		0,80		2,10			-	1,68
EIXOS A-B - WC ACESSIVEL			4,9500		1,65		3,00				4,95
EIXOS A-B - WC ACESSIVEL			6,0000		2,00		3,00				6,00
EIXOS A-B - WC ACESSIVEL			4,2000		1,40		3,00				4,20
dedução janela JA3a			0,7500		1,50		0,50			-	0,75
dedução porta PM2f			1,8900		0,90		2,10			-	1,89
EIXOS B-C - HALL			3,6000		1,20		3,00				3,60
dedução porta PM3b			1,6800		0,80		2,10			-	1,68
EIXOS B-C - HALL			2,8480		0,89		3,20				2,85
											25,64
105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024										m
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
PA2a					1,10					1,00	1,10
PM3I					1,10					1,00	1,10
JA3a					1,80					1,00	1,80
PM3b					1,10					1,00	1,10
PM2f					1,20					1,00	1,20
											6,30
105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024										m
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
JA3a					1,80					1,00	1,80
											1,80
4.7 ESTRUTURA											
UFPE 12.536	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, APOIADA SOBRE ALVENARIA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES (REF SINAPI 92479)										m²
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
EIXOS A-B - BWC			0,2700		1,35		0,20			2,00	0,54
EIXOS A-B - BWC			0,4000		2,00		0,20			2,00	0,80
EIXOS A-B - WC ACESSIVEL			0,3300		1,65		0,20			2,00	0,66
EIXOS A-B - WC ACESSIVEL			0,4000		2,00		0,20			2,00	0,80
EIXOS A-B - WC ACESSIVEL			0,2800		1,40		0,20			2,00	0,56
EIXOS B-C - HALL			0,2400		1,20		0,20			2,00	0,48
											3,84
92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022										KG
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	MASSA KG/M	QUANTIDADE	TOTAL
EIXOS A-B - BWC					1,35				0,395	4,00	2,13
EIXOS A-B - BWC					2,00				0,395	4,00	3,16
EIXOS A-B - WC ACESSIVEL					1,65				0,395	4,00	2,61
EIXOS A-B - WC ACESSIVEL					2,00				0,395	4,00	3,16
EIXOS A-B - WC ACESSIVEL					1,40				0,395	4,00	2,21
EIXOS B-C - HALL					1,20				0,395	4,00	1,90
											15,16

92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022										m²
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	MASSA KG/M	QUANTIDADE	TOTAL
EIXOS A-B - BWC					0,50				0,154	8,00	0,62
EIXOS A-B - BWC					0,50				0,154	11,00	0,85
EIXOS A-B - WC ACESSIVEL					0,50				0,154	9,00	0,69
EIXOS A-B - WC ACESSIVEL					0,50				0,154	11,00	0,85
EIXOS A-B - WC ACESSIVEL					0,50				0,154	8,00	0,62
EIXOS B-C - HALL					0,50				0,154	7,00	0,54
											4,15
103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022										m³
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
EIXOS A-B - BWC				0,03	1,35	0,10	0,20				0,03
EIXOS A-B - BWC				0,04	2,00	0,10	0,20				0,04
EIXOS A-B - WC ACESSIVEL				0,03	1,65	0,10	0,20				0,03
EIXOS A-B - WC ACESSIVEL				0,04	2,00	0,10	0,20				0,04
EIXOS A-B - WC ACESSIVEL				0,03	1,40	0,10	0,20				0,03
EIXOS B-C - HALL				0,02	1,20	0,10	0,20				0,02
											0,19
4.2 REVESTIMENTO 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
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
2º Pavto - VESTIARIO - PAREDE 1	EXISTENTE		12,6000		4,20		3,00			1,00	12,60
DEDUÇÃO JANELAS	EXISTENTE		3,9450		2,63		1,50			1,50	- 5,92
2º Pavto - VESTIARIO - PAREDE 2	NOVA		12,6000		4,20		3,00			1,00	12,60
dedução porta PM3I	NOVA		1,6800		0,80		2,10			1,00	- 1,68
dedução janela JA3a	NOVA		0,7500		1,50		0,50			1,00	- 0,75
dedução porta PM3b	NOVA		1,6800		0,80		2,10			1,00	- 1,68
2º Pavto - VESTIARIO - PAREDE 3	EXISTENTE		8,0400		2,68		3,00			1,00	8,04
2º Pavto - VESTIARIO - PAREDE 4	EXISTENTE		8,0400		2,68		3,00			1,00	8,04
dedução porta PA2a	EXISTENTE		1,8900		0,90		2,10			1,00	- 1,89
2º Pavto - BWC - PAREDE 1	NOVA		3,6000		1,20		3,00			1,00	3,60
dedução porta PM3I	NOVA		1,6800		0,80		2,10			1,00	- 1,68
2º Pavto - BWC - PAREDE 2	EXISTENTE		3,6000		1,20		3,00			1,00	3,60
2º Pavto - BWC - PAREDE 3	EXISTENTE		6,0000		2,00		3,00			1,00	6,00
2º Pavto - BWC - PAREDE 4	NOVA		6,0000		2,00		3,00			1,00	6,00
2º Pavto - WC ACESSIVEL - PAREDE 1	NOVA		4,5000		1,50		3,00			1,00	4,50
dedução janela JA3a	NOVA		0,7500		1,50		0,50			1,00	- 0,75
2º Pavto - WC ACESSIVEL - PAREDE 2	NOVA		4,5000		1,50		3,00			1,00	4,50
dedução porta PM2f	NOVA		1,8900		0,90		2,10			1,00	- 1,89
2º Pavto - WC ACESSIVEL - PAREDE 3	NOVA		6,0000		2,00		3,00			1,00	6,00
2º Pavto - WC ACESSIVEL - PAREDE 4	NOVA		6,0000		2,00		3,00			1,00	6,00
2º Pavto - HALL - PAREDE 1	NOVA		3,6000		1,20		3,00			1,00	3,60
dedução porta PM3b	NOVA		1,6800		0,80		2,10			1,00	- 1,68
2º Pavto - HALL - PAREDE 2	NOVA		4,2000		1,40		3,00			1,00	4,20
dedução porta PM2f	NOVA		1,8900		0,90		2,10			1,00	- 1,89
2º Pavto - HALL - PAREDE 3	EXISTENTE		7,8000		2,60		3,00			1,00	7,80
dedução VÃO	EXISTENTE		2,1000		1,00		2,10			1,00	- 2,10
2º Pavto - HALL - PAREDE 4	NOVA		6,4500		2,15		3,00			1,00	6,45
2º Pavto - HALL - PAREDE 5	EXISTENTE		7,7100		2,57		3,00			1,00	7,71
2º Pavto - HALL - PAREDE 6	EXISTENTE		14,1600		4,72		3,00			1,00	14,16
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA - PAREDE 1	EXISTENTE		32,0850		10,35		3,10			1,00	32,09
DEDUÇÃO JANELAS	EXISTENTE		3,9450		2,63		1,50			3,50	- 13,81
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA - PAREDE 2	EXISTENTE		32,0850		10,35		3,10			1,00	32,09
DEDUÇÃO PORTA	EXISTENTE		1,6800		0,80		2,10			1,00	- 1,68
DEDUÇÃO JANELAS	EXISTENTE		1,9266		2,47		0,78			2,00	- 3,85
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA - PAREDE 3	EXISTENTE		23,0330		7,43		3,10			1,00	23,03
dedução porta PA2a	EXISTENTE		1,8900		0,90		2,10			1,00	- 1,89
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA - PAREDE 4	EXISTENTE		23,0330		7,43		3,10			1,00	23,03
											192,49
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM AREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024										m²
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
2º Pavto - BWC - P1/P2			3,6000		1,20		3,00			2,00	7,20
2º Pavto - BWC - P3/P4			6,0000		2,00		3,00			2,00	12,00
dedução porta PM3I			1,6800		0,80		2,10			1,00	- 1,68
2º Pavto - WC ACESSIVEL - P1/P2			4,5000		1,50		3,00			2,00	9,00
2º Pavto - WC ACESSIVEL - P3/P4			6,0000		2,00		3,00			2,00	12,00
dedução janela JA3a			0,7500		1,50		0,50			1,00	- 0,75
dedução porta PM2f			1,8900		0,90		2,10			1,00	- 1,89
											39,66

87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM AREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024										m²	
critério medição												
AMBIENTES			PERIMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
2º Pavto - HALL - PAREDE 1		NOVA		3,6000		1,20		3,00			1,00	3,60
dedução porta PM3b		NOVA		1,6800		0,80		2,10			1,00	- 1,68
2º Pavto - HALL - PAREDE 2		NOVA		4,2000		1,40		3,00			1,00	4,20
dedução porta PM2f		NOVA		1,8900		0,90		2,10			1,00	- 1,89
2º Pavto - HALL - PAREDE 3		EXISTENTE		7,8000		2,60		3,00			1,00	7,80
dedução VÃO		EXISTENTE		2,1000		1,00		2,10			1,00	- 2,10
2º Pavto - HALL - PAREDE 4		NOVA		6,4500		2,15		3,00			1,00	6,45
2º Pavto - HALL - PAREDE 5		EXISTENTE		7,7100		2,57		3,00			1,00	7,71
2º Pavto - HALL - PAREDE 6		EXISTENTE		14,1600		4,72		3,00			1,00	14,16
												38,25
104951	MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM AREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024										m²	
critério medição												
AMBIENTES			PERIMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
2º Pavto - VESTIARIO - PAREDE 1		EXISTENTE		12,6000		4,20		3,00			1,00	12,60
DEDUÇÃO JANELAS		EXISTENTE		3,9450		2,63		1,50			1,50	- 5,92
2º Pavto - VESTIARIO - PAREDE 2		NOVA		12,6000		4,20		3,00			1,00	12,60
dedução porta PM3I		NOVA		1,6800		0,80		2,10			1,00	- 1,68
dedução janela JA3a		NOVA		0,7500		1,50		0,50			1,00	- 0,75
dedução porta PM3b		NOVA		1,6800		0,80		2,10			1,00	- 1,68
2º Pavto - VESTIARIO - PAREDE 3		EXISTENTE		8,0400		2,68		3,00			1,00	8,04
2º Pavto - VESTIARIO - PAREDE 4		EXISTENTE		8,0400		2,68		3,00			1,00	8,04
dedução porta PA2a		EXISTENTE		1,8900		0,90		2,10			1,00	- 1,89
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA - PAREDE 1		EXISTENTE		32,0850		10,35		3,10			1,00	32,09
DEDUÇÃO JANELAS		EXISTENTE		3,9450		2,63		1,50			3,50	- 13,81
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA - PAREDE 2		EXISTENTE		32,0850		10,35		3,10			1,00	32,09
DEDUÇÃO PORTA		EXISTENTE		1,6800		0,80		2,10			1,00	- 1,68
DEDUÇÃO JANELAS		EXISTENTE		1,9266		2,47		0,78			2,00	- 3,85
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA - PAREDE 3		EXISTENTE		23,0330		7,43		3,10			1,00	23,03
dedução porta PA2a		EXISTENTE		1,8900		0,90		2,10			1,00	- 1,89
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA - PAREDE 4		EXISTENTE		23,0330		7,43		3,10			1,00	23,03
												118,36
UFPE 12.791	REVESTIMENTO EM PORCELANATO NÃO ESMALTADO (UGL), LINHA TECXTONE, NAS DIMENSÕES 60 X 60 CM NA COR BRANCO, MICRON BRANCO POLIDO, FABRICANTE ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO. ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA CIMENTCOLA FLEXÍVEL ACIII, JUNTA ASSENTAMENTO 1.5MM REJUNTE CIMENTÍCIO COR CINZA PLATINA, RESINADO, SILICONADO, ANTIMOFO, ACABAMENTO SUPERFINO FABRICANTE QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO (ORIGEM SINAPI 104611)										m²	
critério medição												
AMBIENTES			PERIMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
EIXOS A-B - BWC				3,3240		1,20		2,77			2,00	6,65
EIXOS A-B - BWC				5,5400		2,00		2,77			2,00	11,08
dedução porta PM3I				1,6800		0,80		2,10			1,00	- 1,68
EIXOS A-B - WC ACESSÍVEL				4,1550		1,50		2,77			2,00	8,31
EIXOS A-B - WC ACESSÍVEL				5,5400		2,00		2,77			2,00	11,08
dedução janela JA3a				0,7500		1,50		0,50			1,00	- 0,75
dedução porta PM2f				1,8900		0,90		2,10			1,00	- 1,89
2º Pavto - HALL - PAREDE 1				3,3240		1,20		2,77			1,00	3,32
dedução porta PM3b				1,6800		0,80		2,10			1,00	- 1,68
2º Pavto - HALL - PAREDE 2				3,8780		1,40		2,77			1,00	3,88
dedução porta PM2f				1,8900		0,90		2,10			1,00	- 1,89
2º Pavto - HALL - PAREDE 3				7,2020		2,60		2,77			1,00	7,20
dedução VÃO				2,1000		1,00		2,10			1,00	- 2,10
2º Pavto - HALL - PAREDE 4				5,9555		2,15		2,77			1,00	5,96
2º Pavto - HALL - PAREDE 5				7,1189		2,57		2,77			1,00	7,12
2º Pavto - HALL - PAREDE 6				13,0744		4,72		2,77			1,00	13,07
												67,68
4.3 PINTURAS E TEXTURAS												
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023										m²	
critério medição												
AMBIENTES			PERIMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
2º Pavto - VESTIARIO - PAREDE 1		EXISTENTE		12,6000		4,20		3,00			1,00	12,60
DEDUÇÃO JANELAS		EXISTENTE		3,9450		2,63		1,50			1,50	- 5,92
2º Pavto - VESTIARIO - PAREDE 2		NOVA		12,6000		4,20		3,00			1,00	12,60
dedução porta PM3I		NOVA		1,6800		0,80		2,10			1,00	- 1,68
dedução janela JA3a		NOVA		0,7500		1,50		0,50			1,00	- 0,75
dedução porta PM3b		NOVA		1,6800		0,80		2,10			1,00	- 1,68
2º Pavto - VESTIARIO - PAREDE 3		EXISTENTE		8,0400		2,68		3,00			1,00	8,04
2º Pavto - VESTIARIO - PAREDE 4		EXISTENTE		8,0400		2,68		3,00			1,00	8,04
dedução porta PA2a		EXISTENTE		1,8900		0,90		2,10			1,00	- 1,89
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA - PAREDE 1		EXISTENTE		32,0850		10,35		3,10			1,00	32,09
DEDUÇÃO JANELAS		EXISTENTE		3,9450		2,63		1,50			3,50	- 13,81
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA - PAREDE 2		EXISTENTE		32,0850		10,35		3,10			1,00	32,09
DEDUÇÃO PORTA		EXISTENTE		1,6800		0,80		2,10			1,00	- 1,68
DEDUÇÃO JANELAS		EXISTENTE		1,9266		2,47		0,78			2,00	- 3,85
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA - PAREDE 3		EXISTENTE		23,0330		7,43		3,10			1,00	23,03
dedução porta PA2a		EXISTENTE		1,8900		0,90		2,10			1,00	- 1,89

2º Pavto - SALA DE ANATOMIA - PAREDE 4	EXISTENTE		23,0330		7,43		3,10			1,00	23,03
											118,36
UFPE 05.105											m²
EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL (REF SINAPI 88497)											
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
2º Pavto - VESTIÁRIO - PAREDE 1	EXISTENTE		12,6000		4,20		3,00			1,00	12,60
DEDUÇÃO JANELAS	EXISTENTE		3,9450		2,63		1,50			1,50	- 5,92
2º Pavto - VESTIÁRIO - PAREDE 2	NOVA		12,6000		4,20		3,00			1,00	12,60
dedução porta PM3I	NOVA		1,6800		0,80		2,10			1,00	- 1,68
dedução janela JA3a	NOVA		0,7500		1,50		0,50			1,00	- 0,75
dedução porta PM3b	NOVA		1,6800		0,80		2,10			1,00	- 1,68
2º Pavto - VESTIÁRIO - PAREDE 3	EXISTENTE		8,0400		2,68		3,00			1,00	8,04
2º Pavto - VESTIÁRIO - PAREDE 4	EXISTENTE		8,0400		2,68		3,00			1,00	8,04
dedução porta PA2a	EXISTENTE		1,8900		0,90		2,10			1,00	- 1,89
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA - PAREDE 1	EXISTENTE		32,0850		10,35		3,10			1,00	32,09
DEDUÇÃO JANELAS	EXISTENTE		3,9450		2,63		1,50			3,50	- 13,81
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA - PAREDE 2	EXISTENTE		32,0850		10,35		3,10			1,00	32,09
DEDUÇÃO PORTA	EXISTENTE		1,6800		0,80		2,10			1,00	- 1,68
DEDUÇÃO JANELAS	EXISTENTE		1,9266		2,47		0,78			2,00	- 3,85
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA - PAREDE 3	EXISTENTE		23,0330		7,43		3,10			1,00	23,03
dedução porta PA2a	EXISTENTE		1,8900		0,90		2,10			1,00	- 1,89
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA - PAREDE 4	EXISTENTE		23,0330		7,43		3,10			1,00	23,03
											118,36
88484											m²
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023											
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
2º PAVTO - VESTIÁRIO			11,2400								11,24
2º PAVTO - BWC			2,4000								2,40
2º PAVTO - WC ACESSÍVEL			3,0000								3,00
2º PAVTO - HALL			8,8900								8,89
1º PAVTO - WC1			1,5200								1,52
1º PAVTO - WC2			1,3700								1,37
1º PAVTO - WC3			1,4000								1,40
1º PAVTO - CIRCULAÇÃO			12,5100								12,51
											42,33
88494											m²
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023											
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
2º PAVTO - VESTIÁRIO			11,2400								11,24
2º PAVTO - BWC			2,4000								2,40
2º PAVTO - WC ACESSÍVEL			3,0000								3,00
2º PAVTO - HALL			8,8900								8,89
1º PAVTO - WC1			1,5200								1,52
1º PAVTO - WC2			1,3700								1,37
1º PAVTO - WC3			1,4000								1,40
1º PAVTO - CIRCULAÇÃO			12,5100								12,51
											42,33
88488											m²
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023											
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
2º PAVTO - VESTIÁRIO			11,2400								11,24
2º PAVTO - BWC			2,4000								2,40
2º PAVTO - WC ACESSÍVEL			3,0000								3,00
2º PAVTO - HALL			8,8900								8,89
1º PAVTO - WC1			1,5200								1,52
1º PAVTO - WC2			1,3700								1,37
1º PAVTO - WC3			1,4000								1,40
1º PAVTO - CIRCULAÇÃO			12,5100								12,51
											42,33
88489											m²
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023											
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
2º Pavto - VESTIÁRIO - PAREDE 1	EXISTENTE		12,6000		4,20		3,00			1,00	12,60
DEDUÇÃO JANELAS	EXISTENTE		3,9450		2,63		1,50			1,50	- 5,92
2º Pavto - VESTIÁRIO - PAREDE 2	NOVA		12,6000		4,20		3,00			1,00	12,60
dedução porta PM3I	NOVA		1,6800		0,80		2,10			1,00	- 1,68
dedução janela JA3a	NOVA		0,7500		1,50		0,50			1,00	- 0,75
dedução porta PM3b	NOVA		1,6800		0,80		2,10			1,00	- 1,68
2º Pavto - VESTIÁRIO - PAREDE 3	EXISTENTE		8,0400		2,68		3,00			1,00	8,04
2º Pavto - VESTIÁRIO - PAREDE 4	EXISTENTE		8,0400		2,68		3,00			1,00	8,04
dedução porta PA2a	EXISTENTE		1,8900		0,90		2,10			1,00	- 1,89
											29,36
UFPE 12.580											m²
PINTURA EPÓXI EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) - ORIGEM: SETOP ED-9918											
critério medição											

AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA - PAREDE 1		EXISTENTE	32,0850		10,35		3,10			1,00	32,09
DEDUÇÃO JANELAS		EXISTENTE	3,9450		2,63		1,50			3,50	- 13,81
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA - PAREDE 2		EXISTENTE	32,0850		10,35		3,10			1,00	32,09
DEDUÇÃO PORTA		EXISTENTE	1,6800		0,80		2,10			1,00	- 1,68
DEDUÇÃO JANELAS		EXISTENTE	1,9266		2,47		0,78			2,00	- 3,85
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA - PAREDE 3		EXISTENTE	23,0330		7,43		3,10			1,00	23,03
dedução porta PA2a		EXISTENTE	1,8900		0,90		2,10			1,00	- 1,89
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA - PAREDE 4		EXISTENTE	23,0330		7,43		3,10			1,00	23,03
											89,00
4.4 REVESTIMENTO DE PISO											
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
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA			76,8900								76,89
2º Pavto - VESTIÁRIO			11,2400								11,24
2º Pavto - BWC			2,4000								2,40
2º Pavto - WC ACESSÍVEL			3,0000								3,00
2º Pavto - HALL			8,8900								8,89
											102,42
87630		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021									m²
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA			76,8900								76,89
2º Pavto - VESTIÁRIO			11,2400								11,24
2º Pavto - BWC			2,4000								2,40
2º Pavto - WC ACESSÍVEL			3,0000								3,00
2º Pavto - HALL			8,8900								8,89
											102,42
UFPE 12.800		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO MÃO ESMALTADO (UGL) DE DIMENSÕES 60X60 CM, LINHA TECXTONE NA COR BRANCO, MICRON BRANCO NO-SLIP, FABRICANTE ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA CIMENTCOLA FLEXÍVEL ACIII, JUNTA ASSENTAMENTO 1.5MM REJUNTE CIMENTÍCIO COR CINZA PLATINA, RESINADO, SILICONADO, ANTIMOFO, ACABAMENTO SUPERFINO FABRICANTE QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² (REF SINAPI 87261)									m²
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
2º Pavto - BWC			2,4000								2,40
2º Pavto - WC ACESSÍVEL			3,0000								3,00
											5,40
UFPE 12.801		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO MÃO ESMALTADO (UGL) DE DIMENSÕES 60X60 CM, LINHA TECXTONE NA COR BRANCO, MICRON BRANCO NO-SLIP, FABRICANTE ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA CIMENTCOLA FLEXÍVEL ACIII, JUNTA ASSENTAMENTO 1.5MM REJUNTE CIMENTÍCIO COR CINZA PLATINA, RESINADO, SILICONADO, ANTIMOFO, ACABAMENTO SUPERFINO FABRICANTE QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² (REF SINAPI 87263)									m²
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
2º Pavto - VESTIÁRIO			11,2400								11,24
											11,24
UFPE 12.802		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO MÃO ESMALTADO (UGL) DE DIMENSÕES 60X60 CM, LINHA TECXTONE NA COR BRANCO, MICRON BRANCO NO-SLIP, FABRICANTE ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA CIMENTCOLA FLEXÍVEL ACIII, JUNTA ASSENTAMENTO 1.5MM REJUNTE CIMENTÍCIO COR CINZA PLATINA, RESINADO, SILICONADO, ANTIMOFO, ACABAMENTO SUPERFINO FABRICANTE QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (ORIGEM: SINAPI 87262)									m²
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
2º Pavto - HALL			8,8900								8,89
											8,89
UFPE 12.768		FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO COM MANTA VINÍLICA, ESPESSURA 2MM, LINHA ECLIPSE PREMIUM, REF. 21020965 SPIRIT, COM APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE CERA ACRÍLICA, FABRICANTE FADEMAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FIXADA COM COLA BASE ACRÍLICA; INCLUINDO PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE (REF CPOS/CDHU 21.02.281)									m²
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
2º Pavto - SALA DE ANATOMIA			76,8900								76,89
											76,89
98689		SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020									m
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
PA2a				0,90						2,00	1,80
PM3b				0,80						1,00	0,80
PM3l				0,80						1,00	0,80
PM2f				0,90						1,00	0,90
VÃO PORTA				1,01						1,00	1,01
											5,31
4.5 FORRO											
UFPE 12.769		FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE FORRO TERMOACÚSTICO, CONSTITUÍDO POR PAINÉIS MODULARES REMOVÍVEIS EM FIBRA MINERAL NAS DIMENSÕES DE 1250X625MM E ESPESSURA DE 15 MM, REVESTIDOS COM VÉU DE VIDRO NAS DUAS FACES, ACABAMENTO LISO NA COR BRANCA, BORDAS RETAS TIPO SK , APOIADOS EM ESTRUTURA APARENTE, METÁLICA ZINCADA COM PERFIS INTERTRAVIDOS PELO SISTEMA CLICK, SUSPENSÃO POR TIRANTES RÍGIDOS FIXADOS NA LAJE, TIPO THERMATX AQUATEC HYGENA DA KNAUF AMF OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 104757)									m²
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL

2º Pavto - SALA DE ANATOMIA			76,9000								76,90
1º Pavto - SALA 04			85,5600								85,56
											162,46
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS										m²
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
2º Pavto - VESTIÁRIO			11,2400								11,24
2º Pavto - BWC			2,4000								2,40
2º Pavto - WC ACESSÍVEL			3,0000								3,00
2º Pavto - HALL			8,8900								8,89
1º PAVTO - WC1			1,5200								1,52
1º PAVTO - WC2			1,3700								1,37
1º PAVTO - WC3			1,4000								1,40
1º PAVTO - CIRCULAÇÃO			12,5100								12,51
											42,33
UFPE 12.442	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO (REF SINAPI 96121)										m
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
2º Pavto - VESTIÁRIO		14,0600			4,20	2,83					14,06
2º Pavto - BWC		6,4000			1,20	2,00					6,40
2º Pavto - WC ACESSÍVEL		7,0000			1,50	2,00					7,00
2º Pavto - HALL		14,6700									14,67
1º PAVTO - WC1		5,2200			0,88	1,73					5,22
1º PAVTO - WC2		5,0400			0,79	1,73					5,04
1º PAVTO - WC3		5,0800			0,81	1,73					5,08
1º PAVTO - CIRCULAÇÃO		25,0800									25,08
											82,55
4.6 ESQUADRIAS											
UFPE 12.581	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA PARA SALA LIMPA, TIPO PA2a DE GIRO PADRÃO FLUSH CONFORME AS GMPS (LISO, SEM ARESTAS E IMPERMEÁVEL), DIMENSÕES 900X2135X50MM, ENCAIXE SISTEMA TIPO MF, NÚCLEO TERMOISOLANTE EM PUR (POLIURETANO), ESPESSURA 50MM, REVESTIMENTO EM AÇO GALVALUME OM PRÉ PINTURA COR BRANCO RAL 9003, FABRICANTE DANICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. (REF SINAPI 94806)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										2,00	2,00
											2,00
UFPE 12.778	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM 3B - PORTA DE GIRO EM MADEIRA SEMIOCA ESPESSURA 35mm, 0,80MX2,10M, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, COM CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX ACABAMENTO POLIDO, LINHA ARCUS REF. 911.83.071, FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMP. UNIT	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
UFPE 12.780	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM 3f - PORTA DE GIRO EM MADEIRA SEMIOCA ESPESSURA 35mm, 0,90MX2,10M, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, COM CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX ACABAMENTO POLIDO, LINHA ARCUS REF. 911.83.071, FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM CHAPA EM AÇO INOX ALTURA 40CM ESPESSURA 8MM ACABAMENTO ESCOVADO EM AMBOS OS LADOS, PUXADOR HORIZONTAL EM LATÃO (01 UNIDADE) CROMADO OU AÇO INOX POLIDO COM 40CM E DIAM. DE 1", CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMP. UNIT	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
UFPE 12.777	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PM 3i - PORTA DE GIRO EM MADEIRA SEMIOCA ESPESSURA 35mm, 0,80MX2,10M, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM GRADE EM MADEIRA DE LEI APARELHADA TIPO MAÇARANDUBA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, COM CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX ACABAMENTO POLIDO, LINHA ARCUS REF. 911.83.071, FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM BANDEIRA TIPO BASCULANTE NAS DIMENSÕES 80 X 24CM, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
UFPE 12.781	ESQUADRIA JA 3a TIPO MAXIMAR 2 FOLHAS NA LINHA 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL (DIMENSÕES 1,50 X 0,50 M), PELÍCULA MÍNIMA DE 15 MICRONS, COM CONTRAMARCO, ARREIMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO LISO TRANSPARENTE 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
UFPE 12.782	ESQUADRIA JA 9B TIPO DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL LINHA 25 (DIMENSÕES 2,47 X 0,78 M), PELÍCULA MÍNIMA DE 15 MICRONS, COM CONTRAMARCO, ARREIMATE E GUARNIÇÃO DE BORRACHA PARA VIDRO CRISTAL LISO NA COR TRANSPARENTE 4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMP. UNIT	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										2,00	2,00
											2,00
UFPE 12.786	RECUPERACAO DE JANELA MAD.GUILHOTINA, INCL.FERRAGENS (ORIGEM SBC 023304)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMP. UNIT	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										5,00	5,00
											5,00
4.7 DIVERSOS											
CAV_ARQ_43	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PERFIL DE CANTO ARREDONDADO, PARAARESTAS NEGATIVAS (PERFIL ALM ARRENDONDADO), EM ALUMÍNIO PINTADO RAL 9003, RAIJO DE 50MM. TIPO DÂNICA ZIPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF SINAPI 98688)										m

critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA DE ANATOMIA - HORIZONTAL		35,5600			10,35	7,43				1,00	35,56
dedução porta PA2a					0,90					2,00	- 1,80
SALA DE ANATOMIA - VERTICAL							3,09			4,00	12,36
											46,12
CAV_ARQ_45	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCHAS DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO PINTADO RAL 9003, PARA ACABAMENTO DO ENCONTRO DOS PERFIS DE CANTO DAS ARESTAS NEGATIVAS (CONCHA EM ALUMÍNIO 50MM), TIPO DÂNICA ZIPCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (SINAPI 96121)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
SALA DE ANATOMIA										4,00	4,00
											4,00
5. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											
5.1 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022										m
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										22,10	22,10
											22,10
89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										6,00	6,00
											6,00
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022										m
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										30,60	30,60
											30,60
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										10,00	10,00
											10,00
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										9,00	9,00
											9,00
94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
105142	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										2,00	2,00
											2,00
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										26,00	26,00
											26,00
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										7,00	7,00
											7,00
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										2,00	2,00
											2,00
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL

										6,00	6,00
											6,00
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										3,00	3,00
											3,00
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										2,00	2,00
											2,00
104779	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023										m
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
RG							2,00			5,00	10,00
TQ							1,10			3,00	3,30
LV							0,60			1,00	0,60
L							0,60			2,00	1,20
VCA							0,20			2,00	0,40
DH							0,50			2,00	1,00
											16,50
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023										m
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										16,50	16,50
											16,50
90439	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										7,00	7,00
											7,00
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										35,50	35,50
											35,50
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										4,00	4,00
											4,00
5.2 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										m
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										7,00	7,00
											7,00
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										m
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										50,20	50,20
											50,20
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										m
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										2,65	2,65
											2,65
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										45,00	45,00
											45,00
89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL

										12,00	12,00
											12,00
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										2,00	2,00
											2,00
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										5,00	5,00
											5,00
UFPE 12.546	VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (ORIGEM: SINAPI 89732)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										2,00	2,00
											2,00
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
UFPE 12.787	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (ORIGEM: SINAPI 104345)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										2,00	2,00
											2,00
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										4,00	4,00
											4,00
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										4,00	4,00
											4,00
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										22,00	22,00
											22,00
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										6,00	6,00
											6,00
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										7,00	7,00
											7,00
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
UFPE 11.45	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
90439	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										2,00	2,00
											2,00
90440	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023										UN

critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										14,00	14,00
											14,00
90441	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										9,00	9,00
											9,00
UFPE 12.944	TÊ, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (REF: ORSE 1590)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										9,00	9,00
											9,00
104357	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										2,00	2,00
											2,00
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										2,00	2,00
											2,00
104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										5,00	5,00
											5,00
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										12,00	12,00
											12,00
89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										m
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										18,20	18,20
											18,20
UFPE 12.946	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ESGOTO PRIMÁRIO, DN 75 X 50 MM (REF: ORSE 1582)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										2,00	2,00
											2,00
UFPE 12.947	TÊ, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (REF: ORSE 1585)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
UFPE 12.948	PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (REF: SINAPI 89710)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										4,00	4,00
											4,00

UFPE 12.547	CAIXA ENTERRADA EM ALVENARIA DE TUOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 2,00X1,20X1,00M, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA E CAL NO TRAÇO 1:3:3 FUNDO EM CONCRETO SIMPLES NO TRAÇO 1:4:4 E TAMPA EM CONCRETO ARMADO FCK 20MPA REVESTIDO INTERNO E EXTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TIPO SIKa 1 OU SIMILAR; INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE INTERNA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO.										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										68,40	68,40
											68,40
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										7,00	7,00
											7,00
5.3 APARELHOS SANITARIOS E COMPLEMENTOS											
UFPE 11.377	BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA NA COR BRANCO REF. P111.17 LINHA IZY 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
										1,00	1,00
											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
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
UFPE 11.101	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 LINHA DECAMATIC, 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
										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
										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
										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 100868)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										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
										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
										2,00	2,00
											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
										2,00	2,00
											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
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										2,00	2,00
											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
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										2,00	2,00
											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
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										2,00	2,00
											2,00
UFPE 12.577	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2. AF_01/2021 (REF SINAPI 102143)										m²
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
			0,5000			0,50	1,00			2,00	1,00
											1,00
CB_21	PRATELEIRA DE VIDRO REF. 2030.C37 LINHA IZY, FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORIGEM ORSE 1776										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										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. AFSVFPNEW 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
										1,00	1,00
											1,00
CAV_ARQ_137	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO DE EMERGÊNCIA COM LAVA OLHOS; PINTURA DO EQUIPAMENTO NA COR VERDE SEGURANÇA COM TINTA ESPECIAL INDUSTRIAL PADRÃO; SAPATA DE FIXAÇÃO, CUBA E DUCHA EM AÇO INOX AISI 304; VÁLVULA DE ACIONAMENTO DO CHUVEIRO E DO LAVA OLHOS EM LATÃO COM ESFERA EM AÇO INOX AISI 304; VÁLVULA DE REGULAGEM DE PRESSÃO DO LAVA OLHOS; PUXADOR DE ACIONAMENTO DO CHUVEIRO EM AÇO INOX AISI 304; ALAVANCA EMPURRE DE ACIONAMENTO DO LAVA OLHOS EM AÇO AISI 304; CRIVO (DUCHA) DO LAVA OLHOS COM JATO AERADO; REF VL001, FABRICAÇÃO VALLAB OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF ORSE 10041)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
UFPE 13.90	TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE DE COZINHA COM AREJADOR DN 15-20, LINHA SLIM REF. 1158 - C36, FABRICANTE PERFFLEX METAIS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86910										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										6,00	6,00
											6,00
UFPE 12.555	LAVATÓRIO CIRÚRGICO EM AÇO INOX AISI 304, DIMENSÕES 1500X560X490MM ACABAMENTO POLIDO, INCLUSO SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO 1 1/2"X1 1/2" E VÁLVULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ORIGEM: 13261 ORSE)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
UFPE 12.579	LAVATÓRIO CIRÚRGICO EM AÇO INOX AISI 304, DIMENSÕES 1000X560X490MM ACABAMENTO POLIDO, INCLUSO SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO 1 1/2"X1 1/2" E VÁLVULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ORIGEM: 13261 ORSE)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										2,00	2,00
											2,00
5.4 DRENAGEM DOS SPLITS											
UFPE 11.597	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO COM ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (ORIGEM: 89865 SINAPI)										m
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										12,30	12,30
											12,30
89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										4,00	4,00
											4,00
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										4,00	4,00
											4,00

89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
104779	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
							3,00			2,00	6,00
											6,00
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
							3,00			2,00	6,00
											6,00
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLOVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023										M
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										6,00	6,00
											6,00
90439	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										3,00	3,00
											3,00
6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
6.1. 2º PAVIMENTO											
6.1.1. ILUMINAÇÃO											
4ECAV_INEL_COMP08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIR, COM LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH-IN G-13 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, INSTALAÇÃO DE EMBUTIR EM GESSO OU MODULAÇÃO 625X625MM OU 625X1250MM (PERFIS TIPO T INVERTIDO), MODELO LE-800 FABRICANTE INTRAL OU SIMILAR (MODELO 12021/ORSE)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										15,00	15,00
											15,00
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										3,00	3,00
											3,00
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										3,00	3,00
											3,00
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
6.1.2 TOMADAS											
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										10,00	10,00
											10,00
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										7,00	7,00
											7,00

91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										2,00	2,00
											2,00
6.1.3 PROTEÇÃO											
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										2,00	2,00
											2,00
UFPE 12.305	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 7871)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
6.1.4 CABEAMENTO											
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023										m
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										495,00	495,00
											495,00
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023										m
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										300,00	300,00
											300,00
6.1.5 INFRAESTRUTURA											
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023										m
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										60,00	60,00
											60,00
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023										m
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										75,00	75,00
											75,00
91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										52,00	52,00
											52,00
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										50,00	50,00
											50,00
95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										50,00	50,00
											50,00
UFPE 12.565	CAIXA ELÉTRICA 15X15X8CM EM PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (ORIGEM: SINAPI 104625)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										5,00	5,00
											5,00
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										25,00	25,00
											25,00
UFPE 12.012	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS COM ABRAÇADEIRA EM AÇO TIPO D, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 3/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. (REF 104785 SINAPI)										m

critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										135,00	135,00
											135,00
6.2. 1º PAVIMENTO											
6.2.1. ILUMINAÇÃO											
4ECAV_INEL_COMP08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIR, COM LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH-IN G-13 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, INSTALAÇÃO DE EMBUTIR EM GESSO OU MODULAÇÃO 625X625MM OU 625X1250MM (PERFIS TIPO T INVERTIDO), MODELO LE-800 FABRICANTE INTRAL OU SIMILAR (MODELO 12021/ORSE)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										12,00	12,00
											12,00
103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024											
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										4,00	4,00
											4,00
91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										2,00	2,00
											2,00
91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										2,00	2,00
											2,00
6.2.2. PROTEÇÃO											
93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020											
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										4,00	4,00
											4,00
93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020											
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										2,00	2,00
											2,00
6.2.3. CABEAMENTO											
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										280,00	280,00
											280,00
91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										95,00	95,00
											95,00
6.2.4. QUADROS											
UFPE 12.510 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN (REF ORSE 12239)											
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
6.2.5. INFRAESTRUTURA											
91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										65,00	65,00
											65,00
91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										15,00	15,00
											15,00
91884 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											
critério medição											

AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										10,00	10,00
											10,00
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										20,00	20,00
											20,00
95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										39,00	39,00
											39,00
UFPE 12.565	CAIXA ELÉTRICA 15X15X8CM EM PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (ORIGEM: SINAPI 104625)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										4,00	4,00
											4,00
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										8,00	8,00
											8,00
UFPE 12.012	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS COM ABRAÇADEIRA EM AÇO TIPO D, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 3/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. (REF 104785 SINAPI)										m
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										80,00	80,00
											80,00
UFPE 12.562	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE TETO (REF. ORSE 819)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										8,00	8,00
											8,00
7. CABEAMENTO ESTRUTURADO											
7.1 INFRA ELETRODUTOS - INSTALAÇÃO INTERNA											
UFPE 12.629	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), NBR 13057, APARENTE, INCLUSO FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 104407)										m
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										60,00	60,00
											60,00
95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										6,00	6,00
											6,00
UFPE 12.34	SAÍDA LATERAL GALVANIZADA A FOGO PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MODELO ORSE 724										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
7.2 CABOS E TOMADAS											
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019										m
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										270,00	270,00
											270,00
UFPE 12.42	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2,50M- ORIGEM ORSE 10268										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										3,00	3,00
											3,00
UFPE 12.43	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/0,50M- ORIGEM ORSE 10268										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										3,00	3,00
											3,00
UFPE 13.11	TOMADA FÊMEA COM 01 CONECTOR RJ45 GIGALAN U/UTP CAT. 6, REF.35060011 FABRICANTE FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 98307)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										3,00	3,00
											3,00

98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										3,00	3,00
											3,00
7.3 SWITCHES E ACCESS POINTS											
UFPE 12.757	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACCESS POINT, DUAL BAND (2.4 E 5 GHZ, ANTENAS OMNIDIRECIONAIS INTERNAS, PADRÃO 802.11 AX, PORTA GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 BASE-T RJ-45, ALIMENTAÇÃO 802AT POE) SUPORTAR GERENCIAMENTO CENTRALIZADO - MODELO: RUCKUS R650										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
7.4 RACK E ACESSÓRIOS											
UFPE 12.759	PATCH PANEL DESCARREGADO 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ORIGEM ORSE 12791)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
UFPE 13.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, FECHADO, PADRÃO RACK 19". ORIGEM SEDOP 171188										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
UFPE 12.761	INJETOR POE 802.3AT - REF: INTELBRAS POE 200 AT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ORIGEM ORSE 12791)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										3,00	3,00
											3,00
UFPE 13.87	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANDEJA FIXA DE 1U PARA RACK PADRÃO 19" (REF. ORSE 11417)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										2,00	2,00
											2,00
7.5 CÂMERAS											
UFPE 13.189	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAMERA IP TIPO BULLET EXTERNA/INTERNA POE INFRAVERMELHO FULL HD H265+ IP67 ÂNGULO DE VISÃO HORIZ 84 ° ONVIF 2 CANAIS DE STREAMING 4 MEGAPIXELS - REFERÊNCIA: INTELBRAS VIP 3430 B G2 (REF ORSE 12165)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
UFPE 12.763	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAMERA IP TIPO BULLET EXTERNA/INTERNA POE INFRAVERMELHO 4K H265+ LENTE VARIFOCAL ZOOM MOTORIZADO 8 MEGAPIXELS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERÊNCIA: INTELBRAS VIP 9860 IA FT (ORIGEM: ORSE 12165)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
UFPE 13.301	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NVR DE 8 CANAIS IP 4K H265 + HD SATA DE 4TB REF. NVD 1408 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (REF CPOS/CDHU 66.08.610)										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
8. SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS											
UFPE 23.34	DESATIVAÇÃO DE TANQUE SÉPTICO										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
UFPE 23.64	DESATIVAÇÃO DE SUMIDOURO										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
UFPE 23.21	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS, DE FORMA MANUAL E ENTREGA A SINFRA EM LOCAL A SER INDICADO. ORIGEM SINAPI 97637										m²
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
1º PAVIMENTO			32,6000								32,60
											32,60
UFPE 13.604	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTÊINER										UN
critério medição											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										2,00	2,00
											2,00

UFPE 16.325	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (REF AGETOP CIVIL 030116)										UN
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00
UFPE 12.503	ELABORAÇÃO DE "AS BUILT" DE TODOS OS PROJETOS QUE SOFRERAM ALTERAÇÃO DURANTE A OBRA										m²
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
1º PAVIMENTO			102,6400								102,64
2º PAVIMENTO			102,6400								102,64
											205,28
UFPE 12.578	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
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
1º PAVIMENTO			102,6400								102,64
2º PAVIMENTO			102,6400								102,64
											205,28
UFPE 23.01	LIMPEZA DA OBRA										m²
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
1º PAVIMENTO			102,6400								102,64
2º PAVIMENTO			102,6400								102,64
											205,28
UFPE 23.19	PLACA DE INAUGURAÇÃO (0,40 X 0,60) M COM LOGO DA UFPE EM BAIXO RELEVO, GRAVADO NO AÇO AISI 304 ESCOVADO, COM 8MM DE ESPESSURA, COM LETRAS EM BAIXO RELEVO NA COR PRETA, COM ARTE FORNECIDA PELA UFPE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										UN
<i>critério medição</i>											
AMBIENTES		PERÍMETRO	ÁREA	VOLUME	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	COEFICIENTE	QUANTIDADE	TOTAL
										1,00	1,00
											1,00

EMPOLAMENTO	1,30
-------------	------

REFERÊNCIA PARA COEFICIENTE DE EMPOLAMENTO DE 30% PARA ENTULHO:

De acordo com o Processo 0000066-76.2012.4.02.5105 (2012.51.05.000066-4) do Tribunal Regional Federal da 2ª região (TRF-2), julgando um caso de superfaturamento de obras públicas, estabeleceu em seu parecer que o empolamento apresentado pela empresa contratada de engenharia foi considerado superior ao padrão, e também indicou o padrão de empolamento a ser utilizado em obras: "Em geral no caso de entulhos de obras civis o empolamento é considerado como sendo de no máximo 30%".

Além disso, orçamento de obras da Prefeitura de São Paulo e da

Secretaria da Educação de Pernambuco já utilizaram também o índice 30% de empolamento para entulho em suas obras.

2º PVTO CCS ANATOMIA - ENTULHO									
SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	COMP. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	ESP. (M)	VOL. (M3)	DENS. (KG/M3)	PESO (T)
DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA/GRANILITE	m²	103,87				0,012	1,25	2000	2,49
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	7,68					7,68	2400	18,43
RETIRADA MATERIAL ATERRO	m³	6,89					6,89	1800	12,40
DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS	m²	7,52				0,050	0,38	1500	0,56
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA BLOCO FURADO	m³	2,92					2,92	1300	3,80
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	m²	97,96				0,010	0,98	2200	2,16
DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS	m²	161,08				0,030	4,83	1900	9,18
REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS	UN	30,00	1,22	0,27		0,050	0,49	1500	0,74
REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS	UN	11,00	0,05	0,05	0,10		0,00	1500	0,00
REMOÇÃO DE LOUÇAS	UN	2,00	0,30	0,30	0,30		0,05	2200	0,12
REMOÇÃO DE METAIS	UN	5,00	0,15	0,02	0,02		0,00	1500	0,00
REMOÇÃO DE PORTAS DE MADEIRA	UN	6,30		0,75	2,10	0,035	0,35	750	0,26
SERVIÇO						UNID.	TOTAL		
VOLUME TOTAL DO MATERIAL BRUTO						M3	25,82		
VOLUME TOTAL COM FOLGA E EMPOLAMENTO						M3	33,57		
PESO TOTAL DO MATERIAL						T	50,15		
PESO TOTAL DO MATERIAL COM FOLGA						T	50,15		
TRANSPORTE VERTICAL 2 PAVIMENTOS						T	50,15		
TRANSPORTE HORIZONTAL						T	50,15		
CARGA MANUAL CAMINHÃO						M3	33,57		
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3						UN	6,00		
CTR - ENTULHO						T	50,15		

1º PVTO CCS ANATOMIA - ENTULHO									
SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	COMP. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	ESP. (M)	VOL. (M3)	DENS. (KG/M3)	PESO (T)
REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO	m²	85,56				0,050	4,28	1800	7,70
SERVIÇO						UNID.	TOTAL		
VOLUME TOTAL DO MATERIAL BRUTO						M3	4,28		
VOLUME TOTAL COM FOLGA E EMPOLAMENTO						M3	5,56		
PESO TOTAL DO MATERIAL						T	7,70		
PESO TOTAL DO MATERIAL COM FOLGA						T	7,70		
TRANSPORTE VERTICAL 1 PAVIMENTO						T	7,70		
TRANSPORTE HORIZONTAL						T	7,70		
CARGA MANUAL CAMINHÃO						M3	5,56		
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3						UN	1,00		
CTR - ENTULHO						T	7,70		

TERREO - ENTULHO									
SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	COMP. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	ESP. (M)	VOL. (M3)	DENS. (KG/M3)	PESO (T)
ESCAVAÇÃO SOLO 1A CATEGORIA - TERREO	M3	4,91					4,91	1800	8,85
SERVIÇO						UNID.	TOTAL		
VOLUME TOTAL DO MATERIAL BRUTO						M3	4,91		
VOLUME TOTAL COM FOLGA E EMPOLAMENTO						M3	6,39		
PESO TOTAL DO MATERIAL						T	8,85		
PESO TOTAL DO MATERIAL COM FOLGA						T	8,85		
TRANSPORTE VERTICAL 1 PAVIMENTO						T	8,85		
TRANSPORTE HORIZONTAL						T	8,85		
CARGA MANUAL CAMINHÃO						M3	6,39		
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3						UN	2,00		
CTR - ENTULHO						T	8,85		



Emitido em 13/06/2025

MEMORIA DE CALCULO Nº 8/2025 - DPP (11.02.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 13/06/2025 10:13)
ANTONIO RINALDO DE OLIVEIRA JUNIOR
ENGENHEIRO-AREA
DO SPO (11.02.07)
Matrícula: ###104#5

(Assinado digitalmente em 13/06/2025 10:33)
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: **8**, ano: **2025**, tipo:
MEMORIA DE CALCULO, data de emissão: **13/06/2025** e o código de verificação: **a7109c403b**