

# PREFEITURA DE ALÉM PARAÍBA

OBRA: REFORMA DO CINE TEATRO BRASIL

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	MEMÓRIA					QUANT. DO SERVIÇO
01	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS							
01.01	CANTEIRO DE OBRAS							
	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt		6,48
	Local							
	Placa de Obra (10Ax5A)	6,48	3,60	1,80		1,00		6,48
	PLACA PARA INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO POLIDO E=4MM, DIMENSÕES 50 X 70 CM, INCLUSIVE PINTURA E FIXAÇÃO	UND	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt		1,00
	Local							
	Placa para inauguração	1,00				1,00		1,00
	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt		207,97
	Local							
	Tapume para Fechamento de Obra		94,53		2,20	1,00		207,97
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES							
	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2xMÊS	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	KM	350,80
	Fachada - medido perímetro no AutoCAD		91,62		9,50	1,00		290,13
			45,50		4,00	1,00		60,67
	Tetos							
	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt		1.052,39

	Fachada - medido perímetro no AutoCAD		91,62		9,50	1,00		870,39
			45,50		4,00	1,00		182,00
								-
02	DEMOLIÇÕES							
	<b>REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023</b>	<b>UND</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>		<b>8,00</b>
	Local							
								-
	Banheiro Masculino					3,00		3,00
	Banheiro Feminino					3,00		3,00
	Banheiro Galeria					1,00		1,00
	Banheiro Camarim					1,00		1,00
	<b>REMOÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA EM PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL</b>	<b>M2</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>KM</b>	<b>20,71</b>
	Local							
	Banheiro Masculino		5,45		1,90			10,36
	Banheiro Feminino		5,45		1,90			10,36
	<b>REMOÇÃO DE RODAPÉ DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.</b>	<b>M</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>KM</b>	<b>62,40</b>
	Local							
	Plateia - contorno junto ao carpete		62,40			1,00		62,40
								-
	<b>REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017</b>	<b>M2</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>KM</b>	<b>640,00</b>
	Local							
	<i>Área retirada no AutoCad</i>							
	Banheiro Masculino			20,06		1,00		20,06
	Banheiro Feminino			22,55		1,00		22,55
	Área Comum entre os Banheiros			4,60		1,00		4,60
	Área de Circulação (saída)			40,09		1,00		40,09
	Camarim			27,39		1,00		27,39

	Banheiro Galeria			2,46		1,00		2,46
	Bar Coffe - Galeria			15,36		1,00		15,36
	Galeria			72,05		1,00		72,05
	Área Comum - Acesso Entrada			72,37		1,00		72,37
	Delicatessen			7,64		1,00		7,64
	Hall Principal			9,02		1,00		9,02
	Palco			85,53		1,00		85,53
	Banheiro Camarim			8,42		1,00		8,42
	Plateia			252,46		1,00		252,46
	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M2	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	KM	378,88
	Local							
	Área retirada no AutoCad							
	Área Comum - Acesso Entrada (piso)			72,37		1,00		72,37
	Circulação Saída (piso)			40,10		1,00		40,10
	Delicatessen (piso)			7,64		1,00		7,64
	Delicatessen (parede balcão)		5,20		1,10			5,72
	Delicatessen (parede)		3,65		2,80			10,22
	Delicatessen (parede balcão)		5,20	0,20				1,04
	Camarim			27,39		1,00		27,39
	Banheiro Camarim			5,00		1,00		5,00
	Banheiro Masculino (piso)			20,06		1,00		20,06
	Banheiro Feminino (piso)			22,55		1,00		22,55
	Galeria			89,87		1,00		89,87
	Hall de entrada			9,02		1,00		9,02
	Banheiro Masculino (parede)		18,43		1,75			32,25
	Banheiro Feminino (parede)		20,37		1,75			35,65
								-
	DEMOLIÇÃO DE PISO DE MADEIRA	M²	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	KM	85,53
	Local							
	Palco							
	Piso Palco (troca de todas as tábuas de madeira) área retirada via AutoCAD					85,53		85,53
								-
	REMOÇÃO CARPETE	M²	C (m)	L (m)	H (m)	Lados	KM	99,47
	Local							
	Área retirada no AutoCad							
	Platéia		1,00	99,47		1,00		99,47

	LIXAMENTO DE PAREDE COM PINTURA ANTIGA PVA PARA RECEBIMENTO DE NOVA CAMADA DE TINTA	M2	C (m)	L (m)	H (m)	Lados	KM	1.041,40
	Local							
	<b>Perímetro ( C ) x Altura (H)</b>							
	Banheiro Masculino		16,08		0,70	1,00		11,26
	Banheiro Masculino		2,40		2,50	1,00		6,00
	Banheiro Feminino		21,17		0,70	1,00		14,82
	Camarim		19,95		2,80	1,00		55,86
	Área Comum - Acesso Entrada		56,05		4,00	1,00		224,20
	Área de Circulação (saída)		44,22		4,00	1,00		176,88
	Bilheteria		9,11		3,00	1,00		24,60
	Delicatessen (balcão)		11,50		1,20	1,00		11,07
	Delicatessen (paredes)		3,35		1,00	1,00		0,62
			8,05		4,00	1,00		29,47
	Galeria		44,48		4,00	1,00		175,19
	Plateia		47,60		6,60	1,00		311,43
	LIXAMENTO DE PAREDE EXTERNA PARA RECEBIMENTO DE NOVA CAMADA DE TINTA	M2	C (m)	L (m)	H (m)	Lados	KM	1.052,39
	Local							
	Fachada - medido perímetro no AutoCAD		91,62		9,50	1,00		870,39
			45,50		4,00	1,00		182,00
								-
	RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA, INCLUSIVE BATENTES	M2	C (m)	L (m)	H (m)	Quant	KM	41,85
	Local							
	Banheiro Camarim - porta de correr 0,9x2,10		0,90	2,10		1,00		1,89
	Camarim - 2 portas de correr 1,00 x 2,10		1,00	2,10		2,00		4,20
	Banheiro Masculino - 1,26 x 2,10		1,26	2,10		1,00		2,65
	Banheiro Feminino - 1,26 x 2,10		1,26	2,10		1,00		2,65
	Banheiro Masculino - portas dos sanitários 2 portas 0,60x1,6 + 1,00x1,60		2,20	1,60		1,00		3,52
	Banheiro Feminino - portas dos sanitários 2 portas 0,60x1,6 + 1,00x1,60		2,20	1,60		1,00		3,52
	Banheiro Galeria - 0,7 x 2,10		0,70	2,10		1,00		1,47
	Bilheteria - porta de correr 0,80 x 2,1		0,80	2,10		1,00		1,68
	Área Comum - Acesso Entrada - porta 2 folhas 2,0x2,10		2,00	2,10		1,00		4,20
	Área de Circulação (saída) - porta 2 folhas 2,0x2,10		2,00	2,10		1,00		4,20
	Portas Externas			1,80	2,20	3,00		11,88

	<b>REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023</b>	<b>M2</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Quant	KM	<b>87,00</b>
	Local							
	janelas basculante de ferro			1,50	2,00	29,00		87,00
	<b>RETIRADA DE REVESTIMENTO ANTIGO EM REBOCO</b>	<b>M2</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Lados	KM	<b>84,50</b>
	Local							
	Área de Circulação (saída) - considerado 20% do perímetro ( C ) x altura(H)		39,36		4,00	1,00		31,49
	Área Comum - Acesso Entrada - considerado 20% do perímetro ( C ) x altura(H)		66,26		4,00	1,00		53,01
	<b>CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3</b>	<b>M3</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	KM	<b>126,97</b>
	Local							
	<b><i>Carga de Entulho - Considerado empolamento de 50%</i></b>							
	Louças Removidas		0,07			8,00		0,81
	Divisórias dos banheiros		20,71	0,03				0,93
	Gesso Removido		640,00	0,05				48,00
	Revestimento Cerâmico demolido		378,88	0,05				28,42
	Piso de madeira demolido		85,53	0,06				7,70
	Portas		41,85	0,15				9,42
	Carpete		99,47	0,06				8,95
	Revestimento antigo em reboco		84,50	0,03				3,17
	janelas basculante de ferro		87,00	0,15				19,58
	<b>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018</b>	<b>M3XKM</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	DMT (KM)	<b>634,88</b>
	Local: (OBS: DISTÂNCIA À SER DEFINIDA)							
	<b><i>Transporte de Entulho</i></b>							
	Louças Removidas		0,81			1,00	5,00	4,07
	Divisórias dos banheiros		0,93			1,00	5,00	4,66
	Gesso Removido		48,00			1,00	5,00	240,00
	Revestimento Cerâmico demolido		28,42			1,00	5,00	142,08
	Piso de madeira demolido		7,70			1,00	5,00	38,49
	Portas		9,42			1,00	5,00	47,08
	Carpete		8,95			1,00	5,00	44,76
	janelas basculante de ferro		19,58			1,00	5,00	97,90
	Revestimento antigo em reboco		3,17			1,00	5,00	15,84
3	PAREDES, PISOS E TETOS							

03.01	Revestimentos							
	<b>CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014</b>	<b>M2</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	KM	<b>195,11</b>
	Local							
	Revestimento Cerâmico demolido		195,11					195,11
								-
	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE</b>	<b>M2</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	KM	<b>195,11</b>
	LOCAL							
	<i>Área retirada no AutoCad</i>							
	Área Comum - Acesso Entrada (piso)			72,37		1,00		72,37
	Circulação Saída (piso)			40,10		1,00		40,10
	Delicatessen (piso)			7,64		1,00		7,64
	Camarim			27,39		1,00		27,39
	Banheiro Camarim			5,00		1,00		5,00
	Banheiro Masculino (piso)			20,06		1,00		20,06
	Banheiro Feminino (piso)			22,55		1,00		22,55
	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE</b>	<b>M2</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	Coef	<b>157,82</b>
	LOCAL							
	<i>Área retirada no AutoCad</i>							-
	Delicatessen (parede balcão) 2 lados		5,20		1,10	2,00		11,44
	Delicatessen (parede)		8,06		4,00			32,24
	Banheiro Masculino (parede)		18,43		1,75			32,25
	Banheiro Feminino (parede)		20,37		1,75			35,65
	Coffee Bar (parede)		9,36		4,00			37,44
	Coffee Bar (parede balcão)		4,00		1,10			8,80
	<b>PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM</b>	<b>M2</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt		<b>11,18</b>
	Local							
	Hall de entrada			9,02		1,00		9,02
	Soleiras		1,80	0,2		6,00		2,16

	<b>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022</b>	<b>M2</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt		<b>84,50</b>
	Local							
	Área de Circulação (saída) - considerado 20% do perímetro ( C ) x altura(H)		39,36		4,00	1,00		31,49
	Área Comum - Acesso Entrada - considerado 20% do perímetro ( C ) x altura(H)		66,26		4,00	1,00		53,01
	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019</b>	<b>M3</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Lados		<b>2,11</b>
	Local							
	Área de Circulação (saída) - considerado 20% do perímetro ( C ) x altura(H)		39,36	0,03	4,00	1,00		0,79
	Área Comum - Acesso Entrada - considerado 20% do perímetro ( C ) x altura(H)		66,26	0,03	4,00	1,00		1,33
	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE E=6MM</b>	<b>M²</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	Coef	<b>99,47</b>
	Local							
	<i>Área obtida via AutoCAD</i>							-
	Plateia		99,47		1,00			99,47
	<b>RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020</b>	<b>M</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	Coef	<b>62,40</b>
	Local							
	Plateia - contorno junto ao carpete		62,40			1,00		62,40
								-
	<b>ASSOALHO/TÁBUA CORRIDA EM MADEIRA DE LEI, LARGURA DE 10CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM COLA, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ EM PISO DE MADEIRA</b>	<b>M²</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	KM	<b>85,53</b>
	LOCAL							
	Piso de madeira demolido			85,53				85,53
	<b>DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS</b>	<b>M2</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	KM	<b>20,71</b>
	LOCAL							
	Banheiro Masculino		5,45		1,90			10,36
	Banheiro Feminino		5,45		1,90			10,36
	<b>FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P</b>	<b>M2</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt		<b>647,50</b>
	Local							
	<i>Área retirada no AutoCad</i>							
	Banheiro Masculino		20,06			1,00		20,06

	Banheiro Feminino			22,55		1,00		22,55
	Área Comum entre os Banheiros			4,60		1,00		4,60
	Área de Circulação (saída)			40,09		1,00		40,09
	Camarim			27,39		1,00		27,39
	Banheiro Galeria			2,46		1,00		2,46
	Bar Coffe - Galeria			15,36		1,00		15,36
	Palco			72,05		1,00		72,05
	Área Comum - Acesso Entrada			72,37		1,00		72,37
	Delicatessen			7,64		1,00		7,64
	Hall Principal			9,02		1,00		9,02
	Palco			85,53		1,00		85,53
	Banheiro Camarim			8,42		1,00		8,42
	Plateia			252,46		1,00		252,46
	Galeria (recomposição de pontos de luminárias)			7,50		1,00		7,50
	<b>GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM</b>	<b>M²</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>		<b>4,33</b>
								-
	Balcão Delicatessen - área retirada do AutoCAD		2,33					2,33
	Balcão Coffee Bar Galeria - área retirada do AutoCAD		2,00					2,00
4	ESQUADRIAS							
	<b>PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>	<b>M2</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>		<b>7,92</b>
	Banheiro Masculino - 2 portas 0,60 x 1,80 e 1 porta 1,00x 1,80		3,96					3,96
	Banheiro Feminino - 2 portas 0,60 x 1,80 e 1 porta 1,00x 1,81		3,96					3,96
	<b>FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (90X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ</b>	<b>UN</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>Coef</b>	<b>6,00</b>
	Portas externas - portas com duas folhas					6,00		6,00
								-
	<b>KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>	<b>UN</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>Coef</b>	<b>6,00</b>



	Portas externas - portas com duas folhas					6,00		6,00
								-
	<b>BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019</b>	<b>UN</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>Coef</b>	<b>9,00</b>
	Portas removidas					9,00		9,00
								-
	<b>ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>	<b>M</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>Coef</b>	<b>28,40</b>
	Portas removidas		2,10			18,00		18,00
			0,90			3,00		3,00
			1,00			2,00		2,00
			1,80			3,00		5,40
5	APARELHOS SANITÁRIOS							
	<b>VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	<b>UN</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>KM</b>	<b>8,00</b>
	Banheiro Masculino					3,00		3,00
	Banheiro Feminino					3,00		3,00
	Camarim					1,00		1,00
	Galeria					1,00		1,00
								-
	<b>MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	<b>UN</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>Coef</b>	<b>2,00</b>
	Banheiro Masculino					2,00		2,00
								-
6	PINTURA							
	<b>EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023</b>	<b>M2</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>		<b>264,44</b>
	Local							
	<b>Perímetro ( C ) x Altura (H) x 25%</b>							
	Banheiro Masculino		16,08		0,70	1,00		2,81
	Banheiro Masculino		2,40		2,50	1,00		1,50

	Banheiro Feminino		21,17		0,70	1,00		3,70
	Camarim		19,95		2,80	1,00		13,97
	Área Comum - Acesso Entrada		56,05		4,00	1,00		56,05
	Área de Circulação (saída)		44,22		4,00	1,00		44,22
	Bilheteria		9,11		3,00	1,00		6,83
	Delicatessen (balcão)		11,50		1,20	1,00		3,45
	Delicatessen (paredes)		3,35		1,00	1,00		0,84
			8,05		4,00	1,00		8,05
	Galeria		44,48		4,00	1,00		44,48
	Plateia		47,60		6,60	1,00		78,54
								-
	<b>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014</b>	<b>M2</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>		<b>84,50</b>
	Local							
	Revestimento antigo em reboco		84,50			1,00		84,50
	<b>EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA</b>	<b>M2</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>		<b>647,50</b>
	Local							
	forro demolido		647,50			1,00		647,50
	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>	<b>M2</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>KM</b>	<b>1.057,78</b>
	LOCAL							
	<b>Perímetro ( C ) x Altura (H)</b>							
	Banheiro Masculino		16,08		0,70	1,00		11,26
	Banheiro Masculino		2,40		2,50	1,00		6,00
	Banheiro Feminino		21,17		0,70	1,00		14,82
	Camarim		19,95		2,80	1,00		55,86
	Área Comum - Acesso Entrada		56,05		4,00	1,00		224,20
	Área de Circulação (saída)		44,22		4,00	1,00		176,88
	Bilheteria		9,11		3,00	1,00		27,33
	Delicatessen (balcão)		11,50		1,20	1,00		13,80
	Delicatessen (paredes)		3,35		1,00	1,00		3,35
			8,05		4,00	1,00		32,20

	Galeria		44,48		4,00	1,00		177,92
	Plateia		47,60		6,60	1,00		314,16
	<b>PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023</b>							
		<b>M2</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>Coef</b>	<b>644,98</b>
	Local							
	Área retirada no AutoCad (área de forro de gesso)							-
	Banheiro Masculino		20,06			1,00		20,06
	Banheiro Feminino		22,55			1,00		22,55
	Área Comum entre os Banheiros		4,60			1,00		4,60
	Área de Circulação (saída)		40,09			1,00		40,09
	Camarim		27,39			1,00		27,39
	Bilheteria		4,98			1,00		4,98
	Área Comum - Acesso Entrada		72,37			1,00		72,37
	Delicatessen		7,64			1,00		7,64
	Hall Principal		9,02			1,00		9,02
	Palco		85,53			1,00		85,53
	Banheiro Camarim		8,42			1,00		8,42
	Plateia		252,46			1,00		252,46
	Galeria		89,87			1,00		89,87
	<b>PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023</b>							
		<b>M2</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>Coef</b>	<b>1.052,39</b>
	Local							
								-
	Fachada - medido perímetro no AutoCAD		91,62		9,50	1,00		870,39
			45,50		4,00	1,00		182,00
	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024</b>							
		<b>M2</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>		<b>374,30</b>
	Local							
	Fachada - medido perímetro no AutoCAD - adotado 25%		91,62		9,50	1,00		217,60
			45,50		4,00	1,00		45,50
	<b>LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021</b>							
		<b>M2</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>		<b>55,60</b>
	Local							
	Portas externas (L ) x (H) x quantidade x 2 lados			1,75	2,40	3,00		25,20
	Fechamentos Delicatessen (L ) x (H) x quantidade x 2 lados		5,75		1,00	1,00		11,50

	Portas internas			0,90	2,10	5,00		18,90
	<b>LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020</b>	<b>M2</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qty</b>		<b>166,50</b>
	Local							
	janelas de ferro			1,5	2,00	26,00		156,00
	portas de acesso à rua			1,25	2,10	2,00		10,50
	<b>APLICAÇÃO DE VERNIZ, COM ACABAMENTO BRILHANTE, EM PISO DE MADEIRA, TIPO ASSOALHO/TÁBUA CORRIDA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE RASPAGEM E CALAFETAÇÃO</b>	<b>M²</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qty</b>	<b>KM</b>	<b>85,53</b>
	LOCAL							
	Piso de madeira - Palco área medida via AutoCAD		85,53					85,53
	<b>PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021</b>	<b>M²</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qty</b>	<b>Coef</b>	<b>36,70</b>
	Local							
	Portas externas (L ) x (H) x quantidade x 2 lados			1,75	2,40	3,00		25,20
	Fechamentos Delicatessen (L ) x (H) x quantidade x 2 lados		5,75		1,00	1,00		11,50
	<b>PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020</b>	<b>M²</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qty</b>	<b>Coef</b>	<b>166,50</b>
	Local							
	janelas de ferro			1,5	2,00	26,00		156,00
	portas de acesso à rua			1,25	2,10	2,00		10,50
7	OUTROS							
	<b>DUTO FLEXÍVEL DE 150 MM PARA AR-CONDICIONADO</b>	<b>M</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qty</b>	<b>KG</b>	<b>32,00</b>
	Local							
	Tubulação de AR		32,00					32,00
	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 36000 BTU'S</b>	<b>UND</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qty</b>	<b>KG</b>	<b>2,00</b>
	Local							
	Platéia					2,00		2,00
	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S</b>	<b>UND</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qty</b>	<b>KG</b>	<b>2,00</b>
	Local							

	Camarim do Teatro / Bilheteria					2,00		2,00
	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE RENOVADORA DE AR (EXAUSTOR) VENTOKIT 80 WESTEFLEX OU SIMILAR</b>	<b>UND</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>KG/M</b>	<b>2,00</b>
	Local							
	Banheiro Camarim/ Galeria					2,00		2,00
	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE RENOVADORA DE AR (EXAUSTOR) VENTOKIT 500 TURBO ULTRA OU SIMILAR</b>	<b>UND</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>KG</b>	<b>2,00</b>
	Local							
	Banheiro Masculino e Feminino					2,00		2,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	<b>M</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>KG</b>	<b>67,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais		67,00					67,00
	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	<b>M</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>KG</b>	<b>35,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais		35,00					35,00
	<b>RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023</b>	<b>M</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>KG</b>	<b>150,00</b>
	Local							
	Rasgo em Alvenaria		150,00					150,00
	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	<b>M</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>KG</b>	<b>641,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais		641,00					641,00

	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	<b>M</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qty	KG	<b>969,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais		969,00					969,00
	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	<b>M</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qty	KG	<b>1.315,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais		1.315,00			1,00		1.315,00
	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	<b>M</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qty	KG	<b>383,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais		383,00			1,00		383,00
	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	<b>M</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qty	KG	<b>72,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais		72,00			1,00		72,00
	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	<b>M</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qty	KG	<b>111,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais		111,00			1,00		111,00
	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025</b>	<b>M</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qty	KG	<b>13,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais					13,00		13,00
	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025</b>	<b>M</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qty	KG	<b>4,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais					4,00		4,00

	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025</b>	<b>M</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qty	KG	<b>3,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais					3,00		3,00
	<b>DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025</b>	<b>M</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qty	KG	<b>1,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais					1,00		1,00
	<b>DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025</b>	<b>M</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qty	KG	<b>2,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais					2,00		2,00
	<b>DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025</b>	<b>M</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qty	KG	<b>5,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais					5,00		5,00
	<b>DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025</b>	<b>M</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qty	KG	<b>1,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais					1,00		1,00
	<b>DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025</b>	<b>M</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qty	KG	<b>1,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais					1,00		1,00
	<b>DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025</b>	<b>M</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qty	KG	<b>1,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais					1,00		1,00

	<b>DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS</b>	<b>M</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	KG	<b>2,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais					2,00		2,00
	<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 45KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS</b>	<b>M</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	KG	<b>9,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais					9,00		9,00
	<b>DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025</b>	<b>M</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	KG	<b>1,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais					1,00		1,00
	<b>DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025</b>	<b>M</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	KG	<b>2,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais					2,00		2,00
	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025</b>	<b>UN</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	KG	<b>1,00</b>
	Local							
	QDC 2 conforme projeto elétrico - quadro de materiais					1,00		1,00
	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025</b>	<b>UN</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	KG	<b>1,00</b>
	Local							
	QDC 1 conforme projeto elétrico - quadro de materiais					1,00		1,00
	<b>TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	<b>UN</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	KG	<b>25,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais					25,00		25,00



	<b>TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	<b>UN</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>KG</b>	<b>15,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais					15,00		15,00
	<b>TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>	<b>UN</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>KG</b>	<b>5,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais					5,00		5,00
	<b>LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024</b>	<b>UN</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>KG</b>	<b>11,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais					11,00		11,00
	<b>LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024</b>	<b>UN</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>KG</b>	<b>4,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais					4,00		4,00
	<b>TRILHO ELETRIFICADO DE SOBREPOR ECO (L) ALUMÍNIO COM SPOTS AR111</b>	<b>UN</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>KG</b>	<b>2,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais					2,00		2,00
	<b>LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *22 X 22* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 18W, BIVOLT</b>	<b>UN</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>KG</b>	<b>35,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais					35,00		35,00
	<b>LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED PAR30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>KG</b>	<b>19,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais					19,00		19,00

	<b>LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024</b>	<b>UN</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	KG	<b>2,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais					2,00		2,00
	<b>Luminária Embutir Lâmp Vapor Metálico Hqi 150w, com lâmpada, fornecimento e instalação</b>	<b>UN</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	KG	<b>18,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais					18,00		18,00
	<b>Spot Balizador Led Embutir Piso Chão</b>	<b>UN</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	KG	<b>45,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais					45,00		45,00
	<b>LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE EMBUTIR,MINI DICROICA COM 1 LÂMPADA MR11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	KG	<b>17,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais					17,00		17,00
	<b>LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE EMBUTIR, 13X13 CM COM 1 LÂMPADA LED AR70 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	KG	<b>21,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais					21,00		21,00
	<b>Luminária em alumínio e tecido (seda) na cor branco ou bege, com acabamento em pintura eletrostática. 1,0x1,0m - PLAFON TENDA</b>	<b>UN</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	KG	<b>4,00</b>
	Local							
	Iluminação e Tomadas conforme projeto elétrico - quadro de materiais					4,00		4,00
9	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>							
	<b>PONTO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COMPLETO, INCLUSIVE BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO 2X9W COM TOMADA UNIVERSAL</b>	<b>UND</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	KG	<b>21,00</b>
	Local							
	Iluminação Emergência					21,00		21,00

	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	Kg	5,00
	Local							
	Extintor de Água					5,00		5,00

	<b>EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UN</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>Kg</b>	<b>2,00</b>
	Local							
	Extintor Pó Químico					2,00		2,00
	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)</b>	<b>UND</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>KG</b>	<b>28,00</b>
	Local							
	Seta Indicação saída de Emergência					21,00		21,00
	Extintor					7,00		7,00
10	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>							
	<b>LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019</b>	<b>M2</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>Coef</b>	<b>296,16</b>
	Local - Revestimentos de piso							
	Área de revestimento cerâmico e granito			296,16		1,00		296,16
								-
	<b>LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019</b>	<b>M2</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>Coef</b>	<b>5,72</b>
	Local - Limpeza do Piso Existente dos banheiros							
	Revestimento de piso		5,20		1,10	1,00		5,72
								-
	<b>LIMPEZA GERAL DA OBRA (EDIFICAÇÃO)</b>	<b>M2</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>Coef</b>	<b>718,77</b>
	Local							
	LIMPEZA FINAL DA OBRA			718,77		1,00		718,77
11	<b>ACESSIBILIDADE</b>							
	<b>REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023</b>	<b>M2</b>	<b>C (m)</b>	<b>L (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>Qnt</b>	<b>KG</b>	<b>9,00</b>
	Local							
	Rampa de acesso porta principal		4,50	2,00				9,00
								-

	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023</b>	<b>M3</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	KG	<b>1,80</b>
	Local							
	Rampa de acesso porta principal		4,50	2,00	0,20			1,80
								-
	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022</b>	<b>M3</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	KG	<b>1,80</b>
	Local							
	Rampa de acesso porta principal		4,50	2,00	0,20			1,80
								-
	<b>PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020</b>	<b>M2</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	KG	<b>9,00</b>
	Local							
	Rampa de acesso porta principal		4,50	2,00				9,00
								-
12	Administração local da obra							
	<b>Equipe de obra, incluindo engenheiro pleno e encarregado de obras</b>	<b>UND</b>	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	Coef	-
	Local							
	Engenheiro	H				80,00		
	Encarregado	MÊS				4,00		
								-
<div> <div></div> <div>ITALLO GOUVEA TAVARES</div> <div>Engenheiro Civil</div> </div>								