

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES

MUNICÍPIO/UF: PAUDALHO / PE			GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E AGRÁRIO			ENDEREÇO: BR-408, KM 76, CHÃ DE CAPOEIRA, PAUDALHO-PE			
PROponente: PREFEITURA DO PAUDALHO			Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.			Empreendimento: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.			
ITEM	Fonte	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES:						
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, M2 DE "2,0 X 1,125" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M²	3,00	x	2,00		6,00
								TOTAL	6,00
1.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 M2 AS	M²					
			Frontal	M²	15,56	x	2,20	x	34,23
			Posterior	M²	3,06	x	2,20	x	6,73
								TOTAL	40,96
1.3	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³					
			Porta saída de Emergência - lateral direita	M³	3,10	x	0,15	x	5,58
			Porta de acesso frontal - lateral esquerda	M³	1,00	x	0,15	x	0,23
			Porta de acesso aos condensadores	M³	0,90	x	0,15	x	0,28
			Porta de acesso ao Palco - P4	M³	0,90	x	0,15	x	0,28
								TOTAL	6,37
1.4	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 M2 C	M²					
			Porta de acesso - Frontal	M²	2,60	x	2,60	x	13,52
								TOTAL	13,52
2.0			TRABALHOS EM TERRA:						
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ M3 C 02/2021	M³					
			Reservatório inferior	M³	3,80	x	2,00	x	19,00
			Rampa de acesso lateral frontal	M³	6,10	x	0,90	x	4,94
			Rampa dos fundos	M³	7,50	x	0,90	x	3,04
				M³	13,20	x	0,90	x	5,35
								TOTAL	32,33
2.2	EMLURB	04.03.039	Remoção de material de primeira categoria em caminhão basculante, DMT 2KM, inclusive carga (manual) e descarga mecânica.	M3					
			Volume de escavação (Item 2.1)...	M³		x		x	32,33
			Volume da demolição de alvenarias	M³		x	0,15	x	0,96
								TOTAL	33,29
3.0			INFRAESTRUTURA:						
3.1	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ M3 AS AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³					
			Reservatório superior	M³	1,20	x	1,20	x	0,29
			Reservatório inferior	M³	3,20	x	0,10	x	0,58
			Rampa de acesso lateral frontal	M³	6,10	x	0,05	x	0,55
								TOTAL	1,42
3.2	EMLURB	07.01.190	Alvenaria de tijolos de 8 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:8 - 1 vez	M2					
			Reservatório inferior	M²	3,20	x	2,00	x	12,80
				M²	1,80	x	2,00	x	7,20
			Rampa dos fundos	M²	7,10	x	0,50	x	3,55
			Jardim	M²	7,10	x	0,60	x	4,26
			Rampa lateral	M²	13,20	x	0,50	x	6,60
			Jardim	M²	13,20	x	0,60	x	7,92
			Rampa acesso frontal	M²	6,10	x	0,50	x	3,05
			Jardineiras	M²	29,75	x	0,60	x	17,85
								TOTAL	63,23
4.0			ESTRUTURA:						
4.1	EMLURB	06.03.133	Concreto armado pronto, FCK25MPa, condição A (NBR - 12655), lançado em pilares e adensado, inclusive forma, escoramento e ferragem.	M³					
			Escada de acesso aos Condensadores	M³	0,25	x	0,15	x	0,45
								TOTAL	0,45
4.2	EMLURB	06.03.123	Concreto armado pronto, FCK 25 MPA, condição A (NBR-12655) lançado em vigas e adensado, inclusive forma, escoramento e ferragem	M³					
			Escada de acesso aos Condensadores	M³	0,25	x	0,15	x	0,38
								TOTAL	0,38
4.3	EMLURB	06.03.113	Concreto armado pronto, fck 25 mpa, condicao a (nbr 12655), lançado em lajes e adensado, inclusive forma, escoramento e ferragem.	M3					
			Escada de acesso aos Condensadores	M³	5,00	x	0,15	x	0,45
			Escada de acesso aos Condensadores	M³	1,25	x	0,15	x	0,23
								TOTAL	0,68
5.0			PAREDES E REVESTIMENTOS:						
5.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM M2 AS COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M²					
			Jardim lateral esquerda	M²	30,40	x	0,60	x	36,48
			Jardim lateral direita	M²	36,35	x	0,60	x	43,62
			DML	M²	2,75	x	3,10	x	25,58
			DML	M²	1,20	x	3,10	x	14,88
								TOTAL	120,56
5.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR M2 AS EPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTER NAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²					

			Jardim lateral esquerda	M²	30,40	x		x	0,60	x	2,00	=	36,48
			Jardim lateral direita	M²	36,35	x		x	0,60	x	2,00	=	43,62
			DML	M²	2,75	x		x	3,10	x	3,00	=	25,58
			DML	M²	1,20	x		x	3,10	x	4,00	=	14,88
											TOTAL	=	120,56
5.3	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2 AS O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM , COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²									
			BWC CAMARIM I	M²	1,86	x		x	2,80	x	2,00	=	10,42
			"	M²	1,50	x		x	2,80	x	2,00	=	8,40
			dedução de esquadrias	M²	0,90	x		x	2,10	x	-1,00	=	-1,89
			"	M²	0,60	x		x	0,60	x	-1,00	=	-0,36
			WC CAMARIM I	M²	1,18	x		x	2,80	x	2,00	=	6,61
			"	M²	1,50	x		x	2,80	x	2,00	=	8,40
			dedução de esquadrias	M²	0,90	x		x	2,10	x	-1,00	=	-1,89
			"	M²	0,60	x		x	0,60	x	-1,00	=	-0,36
			BWC CAMARIM I	M²	1,86	x		x	2,80	x	2,00	=	10,42
			"	M²	1,50	x		x	2,80	x	2,00	=	8,40
			dedução de esquadrias	M²	0,90	x		x	2,10	x	-1,00	=	-1,89
			"	M²	0,60	x		x	0,60	x	-1,00	=	-0,36
			WC CAMARIM I	M²	1,18	x		x	2,80	x	2,00	=	6,61
			"	M²	1,50	x		x	2,80	x	2,00	=	8,40
			dedução de esquadrias	M²	0,90	x		x	2,10	x	-1,00	=	-1,89
			"	M²	0,60	x		x	0,60	x	-1,00	=	-0,36
			WCs	M²	2,30	x		x	2,30	x	2,00	=	10,58
			"	M²	1,85	x		x	2,30	x	2,00	=	8,51
			dedução de esquadrias	M²	0,90	x		x	2,10	x	-1,00	=	-1,89
			"	M²	1,00	x		x	0,60	x	-1,00	=	-0,60
			WC/DEF	M²	1,50	x		x	2,80	x	2,00	=	8,40
			"	M²	1,85	x		x	2,80	x	2,00	=	10,36
			dedução de esquadrias	M²	0,90	x		x	2,10	x	-1,00	=	-1,89
			"	M²	1,00	x		x	0,60	x	-1,00	=	-0,60
			WC MASC.	M²	2,30	x		x	2,80	x	2,00	=	12,88
			"	M²	1,85	x		x	2,80	x	2,00	=	10,36
			dedução de esquadrias	M²	0,90	x		x	2,10	x	-1,00	=	-1,89
			"	M²	1,00	x		x	0,60	x	-1,00	=	-0,60
			WC FEM.	M²	2,30	x		x	2,80	x	2,00	=	12,88
			"	M²	1,85	x		x	2,80	x	2,00	=	10,36
			dedução de esquadrias	M²	0,90	x		x	2,10	x	-1,00	=	-1,89
			"	M²	1,00	x		x	0,60	x	-1,00	=	-0,60
											TOTAL	=	133,02
5.4	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIM M2 CR ENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²									
			IDEM AO ITEM 5.3	M²		x		x		x	133,02	=	133,02
											TOTAL	=	133,02
5.5	SINAPI	10710	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM M2 (INSTALADO)	M²									
			Plateia	M²	9,50	x		x	6,27	x		=	59,57
			dedução de esquadrias	M²	2,00	x		x	2,10	x	-2,00	=	-8,40
			Palco	M²	7,26	x		x	5,56	x	2,00	=	80,73
			"	M²	1,25	x		x	5,56	x	2,00	=	13,90
			"	M²	9,50	x		x	5,56	x		=	52,82
											TOTAL	=	198,62
5.6	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P M2 CR	M²									
			WCs	M²	2,30	x		x	1,85	x		=	4,26
			WC/DEF	M²	1,50	x		x	1,85	x		=	2,78
			WC MASC.	M²	2,30	x		x	1,85	x		=	4,26
			WC FEM.	M²	2,30	x		x	1,85	x		=	4,26
			Bilheteria (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	3,82	=	3,82
			Área dos condensadores (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	44,73	=	44,73
			Arquivos (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	6,75	=	6,75
											TOTAL	=	70,86
5.7	SINAPI	96110	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE M2 CR FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²									
			Palco	M²	8,62	x	9,50	x		x		=	81,89
											TOTAL	=	81,89
5.8	SINAPI	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA M2 AS DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M²									
			Plateia	M²	17,67	x	9,50	x		x		=	167,87
											TOTAL	=	167,87
5.9	SEDUC	12.05.010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO ACÚSTICO EM FIBRA MINERAL (ARMSTRONG - LINHA ENCORE OU SIMILAR), EM PERFIS TIPO "T" DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA A BASE DE POLIÉSTER (SEE).	M²									
			Foyer (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	66,25	=	66,25
			Café (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	4,25	=	4,25
			Sala de Projeção e Iluminação (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	11,50	=	11,50
			Administração (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	46,60	=	46,60
											TOTAL	=	128,60
5.10	SINAPI	3286	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM M2 FRISO, '10 X 1" CM (SEM COLOCACAO)	M²									
			paredes laterais (plateia)	M²	17,67	x		x	6,05	x	2,00	=	213,81
			Café	M²	9,50	x		x	3,30	x		=	31,35
											TOTAL	=	245,16
5.11	SINAPI	39745	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM.	M²									
			paredes laterais (plateia)	M²	17,67	x		x	6,05	x	2,00	=	213,81
			Café	M²	9,50	x		x	3,30	x		=	31,35
											TOTAL	=	245,16

6.0			PISOS:	M3								
6.1	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,60	x	0,95	x	0,05	x	=	0,12
			DML	M3		x		x	0,05	x	=	0,68
			Rampa de acesso lateral direita (Área em AutoCAD)	M3		x		x	0,05	x	=	2,45
			Corredor lateral esquerdo (Área em AutoCAD)	M3							=	TOTAL
											=	3,25
6.2	SINAPI	87620	CONTRAPOISO 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 2CM. AF_07/2021	M2							=	
			DML	M2	2,60	x	0,95	x		x	=	2,47
			Rampa de acesso lateral direita (Área em AutoCAD)	M2		x		x		x	=	13,56
			Corredor lateral esquerdo (Área em AutoCAD)	M2		x		x		x	=	48,95
											=	TOTAL
											=	64,98
6.3	COMPOSIÇÃO	4	PISO EM GRÂNLITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M²							=	
			Acesso frontal (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	=	37,00
			Foyer (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	=	66,25
			Bilheteria (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	=	3,82
			Café (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	=	4,25
			Platéia (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	=	167,87
			Lounge Atores (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	=	13,29
			Camarim I (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	=	9,93
			Camarim II (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	=	9,93
			Área dos condensadores (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	=	44,73
			Platéia Superior (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	=	53,68
			Sala de Projeção e Iluminação (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	=	11,50
			Administração (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	=	46,60
			Arquivos (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	=	6,75
			Rampa lateral direita I (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	=	13,73
			Rampa lateral direita II (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	=	13,73
											=	TOTAL
											=	503,06
6.4	SINAPI	10710	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO).	M²							=	
			Plateia terreo	M²	17,67	x	9,50	x		x	=	167,87
			Plateia Superior	M²	5,65	x	9,50	x		x	=	53,68
											=	TOTAL
											=	221,55
6.5	SEDUC	13.06.050	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA) (SEE).	M²							=	
			Palco	M²	8,62	x	9,50	x		x	=	81,89
				M²	0,48	x		x		x	=	7,20
											=	TOTAL
											=	89,09
6.6	EMLURB	14.03.020	Degrau de escada com 30,0 cm, em granito artificial (marmorite) , na cor cinza e espelho com 20,0 cm.	M							=	
			escada lateral	M	1,20	x		x		x	=	15,00
											=	TOTAL
											=	18,00
7.0			COBERTA:								=	
7.1	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M							=	
				M	37,50	x		x		x	=	2,00
											=	TOTAL
											=	75,00
7.2	SINAPI	94231	Ruíto em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_06/2016	M							=	
				M	8,90	x		x		x	=	2,00

							x			TOTAL	4,84
8.4	SINAPI	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO CO M2 CR M BAGUETE. AF_01/2021	M2			x				
			Wc /Fem	M2			0,6	x	1		0,60
			Wc / Mas	M2			0,6	x	1		0,60
			Wc / Def	M2			1,1	x	2		2,20
			Wc camarim I	M2			0,6	x	0,6		0,36
			Bwc Camarim I	M2			0,6	x	0,6		0,36
			Wc Camarim II	M2			0,6	x	0,6		0,36
			Bwc Camarim II	M2			0,6	x	0,6		0,36
										TOTAL	4,84
8.5	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/ M2 AS 2021_P	M2							
			Platéia	M2	9,5		x		1,2		11,40
										TOTAL	11,40
8.6	SINAPI	4969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = 3,5" CM	M2							
			Acesso principal	M2			2,6	x	2,65	2,00	13,78
			Escada	M2			3,15	x	2,65	4,00	33,39
										TOTAL	47,17
9.0			PINTURA								
9.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2							
			foyer		9,97	x		x	3,20	x	2,00 = 63,81
					9,50	x		x	3,20	x	= 30,40
			Camarim		3,10	x		x	2,80	x	2,00 = 17,36
					3,20	x		x	2,80	x	2,00 = 17,92
			Lounge Atores		4,75	x		x	2,80	x	2,00 = 26,60
					3,20	x		x	2,80	x	2,00 = 17,92
			Camarim II		3,10	x		x	2,80	x	2,00 = 17,36
					3,20	x		x	2,80	x	2,00 = 17,92
			DML		0,90	x		x	2,80	x	2,00 = 5,04
					2,60	x		x	2,80	x	2,00 = 14,56
			Condensadores I & II		4,75	x		x	2,50	x	2,00 = 23,75
					9,50	x		x	2,50	x	2,00 = 47,50
					10,70	x		x	2,50	x	2,00 = 53,50
			sala de arquivos		1,85	x		x	2,50	x	2,00 = 9,25
					3,65	x		x	2,50	x	2,00 = 18,25
			Administração		6,20	x		x	2,50	x	2,00 = 31,00
					9,50	x		x	2,50	x	2,00 = 47,50
			Bilheteria		2,00	x		x	2,80	x	2,00 = 11,20
					1,85	x		x	2,80	x	2,00 = 10,36
										TOTAL	= 481,20
9.2	SINAPI	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/201	M2							
			Fachada Lateral esquerda	m²	30,07			x	9,10		273,64
			Fachada Lateral Direita	m²	30,07			x	9,10		273,64
			Fachada Frontal	m²	12,50			x	9,10		113,75
			Fachada Posterior	m²	12,50			x	9,10		113,75
										TOTAL	= 774,78
9.3	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2							
			Camarim		4,60	x		x	3,20	x	= 14,72
			Lounge Atores		4,75	x		x	3,20	x	= 15,20
			Camarim II		4,60	x		x	3,20	x	= 14,72
			DML		0,90	x		x	2,60	x	= 2,34
										TOTAL	= 46,98
9.4	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2							
			foyer		9,97	x		x	3,20	x	2,00 = 63,81
			"		9,50	x		x	3,20	x	= 30,40
			Camarim		3,10	x		x	2,80	x	2,00 = 17,36
			"		3,20	x		x	2,80	x	2,00 = 17,92
			Lounge Atores		4,75	x		x	2,80	x	2,00 = 26,60
			"		3,20	x		x	2,80	x	2,00 = 17,92
			Camarim II		3,10	x		x	2,80	x	2,00 = 17,36
			"		3,20	x		x	2,80	x	2,00 = 17,92
			DML		0,90	x		x	2,80	x	2,00 = 5,04
			"		2,60	x		x	2,80	x	2,00 = 14,56
			Condensadores I & II		4,75	x		x	2,50	x	2,00 = 23,75
			"		9,50	x		x	2,50	x	2,00 = 47,50
			"		10,70	x		x	2,50	x	2,00 = 53,50
			sala de arquivos		1,85	x		x	2,50	x	2,00 = 9,25
			"		3,65	x		x	2,50	x	2,00 = 18,25
			Administração		6,20	x		x	2,50	x	2,00 = 31,00
			"		9,50	x		x	2,50	x	2,00 = 47,50
			Bilheteria		2,00	x		x	2,80	x	2,00 = 11,20
			"		1,85	x		x	2,80	x	2,00 = 10,36
										TOTAL	= 481,20
9.5	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/20	M2							
			Fachada Lateral esquerda		30,07			x	9,10		273,64
			Fachada Lateral Direita		30,07			x	9,10		273,64
			Fachada Frontal		12,50			x	9,10		113,75
			Fachada Posterior		12,50			x	9,10		113,75
										TOTAL	= 774,78
9.6	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2							
			Camarim		4,60	x		x	3,20	x	= 14,72
			Lounge Atores		4,75	x		x	3,20	x	= 15,20
			Camarim II		4,60	x		x	3,20	x	= 14,72
			DML		0,90	x		x	2,60	x	= 2,34
										TOTAL	= 46,98
9.7	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/201	M2							
			foyer		9,97	x		x	3,20	x	2,00 = 63,81
			"		9,50	x		x	3,20	x	= 30,40
			Camarim		3,10	x		x	2,80	x	2,00 = 17,36
			"		3,20	x		x	2,80	x	2,00 = 17,92
			Lounge Atores		4,75	x		x	2,80	x	2,00 = 26,60
			"		3,20	x		x	2,80	x	2,00 = 17,92
			Camarim II		3,10	x		x	2,80	x	2,00 = 17,36
			"		3,20	x		x	2,80	x	2,00 = 17,92
			DML		0,90	x		x	2,80	x	2,00 = 5,04
			"		2,60	x		x	2,80	x	2,00 = 14,56
			Condensadores I & II		4,75	x		x	2,50	x	2,00 = 23,75

				*		9,50	x		x	2,50	x	2,00		47,50
				*		10,70	x		x	2,50	x	2,00		53,50
					sala de arquivos	1,85	x		x	2,50	x	2,00	=	9,25
				*		3,65	x		x	2,50	x	2,00		18,25
					Administração	6,20	x		x	2,50	x	2,00	=	31,00
				*		9,50	x		x	2,50	x	2,00		47,50
					Bilheteria	2,00	x		x	2,80	x	2,00	=	11,20
				*		1,85	x		x	2,80	x	2,00		10,36
												TOTAL	=	481,20
9.8	SINAPI	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2										
					Fachada Lateral esquerda	30,07			x	9,10				273,64
					Fachada Lateral Direita	30,07			x	9,10				273,64
					Fachada Frontal	12,50			x	9,10				113,75
					Fachada Posterior	12,50			x	9,10				113,75
												TOTAL	=	774,78
9.9	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2										
					Camarim	4,60	x		x	3,20	x		=	14,72
					Lounge Atores	4,75	x		x	3,20	x		=	15,20
					Camarim II	4,60	x		x	3,20	x		=	14,72
					DML	0,90	x		x	2,60	x		=	2,34
												TOTAL	=	46,98
9.10	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2										
				P1				2,60	x	2,65		2,00	=	13,78
				P1				2,60	x	2,65		2,00	=	13,78
				P2				2,65	x	3,15		2,00	=	16,70
				P2				2,65	x	3,15		2,00	=	16,70
				P2				2,65	x	3,15		2,00	=	16,70
				P3				2,65	x	3,15		2,00	=	16,70
				P3				2,65	x	3,15		2,00	=	16,70
				P3				2,65	x	3,15		2,00	=	16,70
				P3				2,65	x	3,15		2,00	=	16,70
				P4				0,80	x	2,10		2,00	=	3,36
				P4				0,80	x	2,10		2,00	=	3,36
				P4				0,80	x	2,10		2,00	=	3,36
				P4				0,80	x	2,10		2,00	=	3,36
				P5				0,70	x	2,10		2,00	=	2,94
				P5				0,70	x	2,10		2,00	=	2,94
				P5				0,70	x	2,10		2,00	=	2,94
				P5				0,70	x	2,10		2,00	=	2,94
				P5				0,70	x	2,10		2,00	=	2,94
				P5				0,70	x	2,10		2,00	=	2,94
				P6				0,60	x	2,10		2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10		2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10		2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10		2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10		2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10		2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10		2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10		2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10		2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10		2,00	=	2,52
												TOTAL	=	204,10
9.11	EMLURB	16.04.090	Pintura com esmalte sintético em esquadria de ferro, duas demãos, com raspagem e aparelhamento com zarcão.	M2										
					Portão de Ferro			1,05		1,50		2,00		3,15
												TOTAL	=	3,15
10.0			INSTALAÇÕES ELETRICAS											
10.1	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/20	UND										
					Camarim 1							5,00	=	5,00
					Wc camarim 1							1,00	=	1,00
					Bwc camarim 1							1,00	=	1,00
					Lounge atores							3,00	=	3,00
					Camarim II							5,00	=	5,00
					Bwc camarim II							1,00	=	1,00
					wc Camarim II							1,00	=	1,00
					DML							1,00	=	1,00
					Condensadores							2,00	=	2,00
					Condensadores II							2,00	=	2,00
					sala de arquivos							3,00	=	3,00
					wc's							2,00	=	2,00
					Bilheteria							2,00	=	2,00
					Wc/Def							2,00	=	2,00
					Bilheteria							3,00	=	3,00
					Hall de entrada							3,00	=	3,00
					wc masculino							2,00	=	2,00
					wc feminino							2,00	=	2,00
					Platéia							27,00	=	27,00
					Palco							15,00	=	15,00
					acesso lateral							12,00	=	12,00
												TOTAL	=	95,00
10.2	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO UN CR SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	PT										
					Camarim 1	PT						2,00	=	2,00
					Lounge atores	PT						2,00	=	2,00
					Camarim II	PT						2,00	=	2,00
					sala de arquivos	PT						2,00	=	2,00
					Bilheteria	PT						1,00	=	1,00
					Hall de entrada	PT						1,00	=	1,00
					Platéia	PT						2,00	=	2,00
					Palco	PT						10,00	=	10,00
												TOTAL	=	22,00
10.3	EMLURB	18.22.090	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, PIAL OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR DE 4 X 2 POL., INCLUSIVE PLACA, TUBULACAO EM PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXAS DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSORIOS, ATE A CAIXA DE DISTRIBUICAO DO PAVIMENTO	PT										
					Camarim 1							1,00	=	1,00
					Lounge atores							1,00	=	1,00
					Camarim II							1,00	=	1,00
												TOTAL	=	3,00

[illegible]

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]