

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA COZINHA DO HOSPITAL MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR.	LARG.	ESPE. / ALTURA	QUANT.	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES:						
1.1	CPU	005	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO [Ref. Sinapi 04/2019 - 74209/001]	M2	2,30				
					2,30	X	X 1,00	X	X 2,30
								TOTAL	= 2,30
1.2	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	112,65				
					112,65	X	X	X	X 112,65
								TOTAL	= 112,65
1.3	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	117,00				
					65,00	X	X 1,80	X	X 117,00
								TOTAL	= 117,00
2.0			TRABALHOS EM TERRA:						
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	27,70				
			SAPATAS		1,00	X	X 1,00	X	X 14,00
			BALDRAME		135,65	X	X 0,35	X	X 9,50
								TOTAL	= 27,70
2.2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	19,15				
			SAPATAS		0,98	X	X	X	X 14,00
			BALDRAME		135,65	X	X 0,20	X	X 1,00
								TOTAL	= 19,15
2.3	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	190,65				
			ÁREA DA CONSTRUÇÃO		7,75	X	X 24,60	X	X 1,00
								TOTAL	= 190,65
2.4	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	43,52				
			REFEITÓRIO		7,46	X	X 3,60	X	X 0,30
			NUTRICIONISTA		1,65	X	X 2,60	X	X 0,30
			CIRCULAÇÃO		1,50	X	X 1,00	X	X 0,30
			HIGIENIZ. PAINÉIS		1,60	X	X 2,60	X	X 0,30
			DML		2,65	X	X 1,25	X	X 0,30
			ÁREA DE PREPARO		7,46	X	X 5,73	X	X 0,30
			CONGELADOS		2,81	X	X 2,60	X	X 0,30
			REFRIGERADOS		2,81	X	X 2,55	X	X 0,30
			HIGIENIZ. PRATOS		3,35	X	X 1,61	X	X 0,30
			GARD MANGER		3,35	X	X 1,66	X	X 0,30
			CIRCULAÇÃO 02		3,35	X	X 1,70	X	X 0,30
			DISPENSA		2,81	X	X 3,60	X	X 0,30
			LOCAL DO LIXO		1,90	X	X 1,70	X	X 0,30
			VESTIÁRIO MASC.		1,66	X	X 2,85	X	X 0,30
			VESTIÁRIO MASC.		1,66	X	X 2,85	X	X 0,30
			RECEPÇÃO		3,30	X	X 2,50	X	X 0,30
								TOTAL	= 43,52
3.0			INFRAESTRUTURA:						
3.1	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	151,61				
			SAPATAS		1,20	X	X 0,95	X	X 14,00
			BALDRAME		135,65	X	X 1,00	X	X 1,00
			FUNDAÇÃO					TOTAL	= 151,61
3.2	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	204,00			TAXA	
			FUNDAÇÃO			X	X	X 204,00	X 204,00
								TOTAL	= 204,00
3.3	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	263,00			TAXA	
			FUNDAÇÃO			X	X	X 263,00	X 263,00
								TOTAL	= 263,00
3.4	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	317,00			TAXA	
			FUNDAÇÃO			X	X	X 317,00	X 317,00
								TOTAL	= 317,00
3.5	SINAPI	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	104,00			TAXA	
			FUNDAÇÃO			X	X	X 104,00	X 104,00
								TOTAL	= 104,00
3.6	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	10,17				
			FUNDAÇÃO		135,65	X	X 0,15	X 0,50	X 1,00
								TOTAL	= 10,17
3.7	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	4,48				
			FUNDAÇÃO		0,320	X	X	X 14,00	X 4,48
								TOTAL	= 4,48
3.8	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	1,72				
			SAPATAS		1,00	X	X 1,00	X 0,05	X 14,00
			BALDRAME						
			FUNDAÇÃO		135,65	X	X 0,15	X 0,05	X 1,00
								TOTAL	= 1,72
4.0			ESTRUTURA:						
4.1	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	127,68				
			PILARES		1,20	X	X 7,60	X 14,00	X 127,68
								TOTAL	= 127,68
4.2	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	262,13			TAXA	
			VIGA LAJE 1		44,10	X	X 1,20	X	X 1,00
								TOTAL	= 52,92

						73,20	X	1,15	X		X	1,00	X	84,18
					VIGA LAJE 2	44,10	X	1,20	X		X	1,00	X	52,92
						62,70	X	1,15	X		X	1,00	X	72,11
												TOTAL	=	262,13
4.3	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	171,00					TAXA				
					VIGAS LAJE 1		X		X		X	171,00	X	171,00
												TOTAL	=	171,00
4.4	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	36,00					TAXA				
					VIGAS LAJE 1		X		X		X	18,00	X	18,00
					VIGAS LAJE 2		X		X		X	18,00	X	18,00
												TOTAL	=	36,00
4.5	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	979,00					TAXA				
					VIGAS LAJE 1		X		X		X	10,00	X	10,00
					VIGAS LAJE 2		X		X		X	223,00	X	223,00
					PILARES		X		X		X	746,00	X	746,00
												TOTAL	=	979,00
4.6	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	718,00					TAXA				
					VIGAS LAJE 1		X		X		X	576,00	X	576,00
					VIGAS LAJE 2		X		X		X	142,00	X	142,00
												TOTAL	=	718,00
4.7	SINAPI	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	624,00					TAXA				
					PILARES		X		X		X	311,00	X	311,00
					VIGAS LAJE 1		X		X		X	132,00	X	132,00
					VIGAS LAJE 2		X		X		X	181,00	X	181,00
												TOTAL	=	624,00
4.8	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,51									
					PILARES	0,40	X	0,20	X	7,60	X	14,00	X	8,51
												TOTAL	=	8,51
4.9	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	28,13									
					VIGA LAJE 1	44,10	X	0,20	X	0,50	X	1,00	X	4,41
						73,20	X	0,15	X	0,50	X	1,00	X	5,49
					VIGA LAJE 2	44,10	X	0,20	X		X	1,00	X	8,82
						62,70	X	0,15	X		X	1,00	X	9,41
												TOTAL	=	28,13
4.10	SINAPI	102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3	1,72									
					ACESSO AO 1º PAV		X		X		X	1,72	X	1,72
												TOTAL	=	1,72
5.0			PAREDES E REVESTIMENTOS:											
5.1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	697,45									
			TERREO											
			REFEITÓRIO		7,46	X		X	3,50	X	2,00	X	52,22	
					3,60	X		X	3,50	X	2,00	X	25,20	
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		2,00	X		X	1,75	X	-1,00	X	-3,50	
					2,35	X		X	1,20	X	-1,00	X	-2,82	
					2,00	X		X	2,10	X	-1,00	X	-4,20	
			NUTRICIONISTA		1,65	X		X	3,50	X	1,00	X	5,78	
					2,60	X		X	3,50	X	2,00	X	18,20	
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		1,65	X		X	1,20	X	-2,00	X	-3,96	
					1,50	X		X	1,20	X	-1,00	X	-1,80	
					0,80	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,68	
			CIRCULAÇÃO		1,50	X		X	3,50	X	2,00	X	10,50	
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,80	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,68	
			HIGIENIZ. PANELAS		1,60	X		X	3,50	X	1,00	X	5,60	
					2,60	X		X	3,50	X	1,00	X	9,10	
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,80	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,68	
					1,50	X		X	0,50	X	-1,00	X	-0,75	
			DML		2,65	X		X	3,50	X	2,00	X	18,55	
					1,25	X		X	3,50	X	2,00	X	8,75	
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,80	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,68	
					0,60	X		X	0,50	X	-1,00	X	-0,30	
			AREA DE PREPARO		7,46	X		X	3,50	X	1,00	X	26,11	
					5,73	X		X	3,50	X	2,00	X	40,11	
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		1,50	X		X	0,50	X	-1,00	X	-0,75	
					0,90	X		X	1,20	X	-1,00	X	-1,08	
			CONGELADOS		2,81	X		X	3,50	X	1,00	X	9,84	
					2,60	X		X	3,50	X	2,00	X	18,20	
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,90	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,89	
			REFRIGERADOS		2,81	X		X	3,50	X	1,00	X	9,84	
					2,55	X		X	3,50	X	2,00	X	17,85	
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,90	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,89	
			HIGIENIZ. PRATOS		3,35	X		X	3,50	X	1,00	X	11,73	
					1,61	X		X	3,50	X	2,00	X	11,27	
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,90	X		X	1,20	X	-1,00	X	-1,08	
			GARD MANGER		3,35	X		X	3,50	X	1,00	X	11,73	
					1,66	X		X	3,50	X	2,00	X	11,62	
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,80	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,68	
					1,50	X		X	0,50	X	-1,00	X	-0,75	
			CIRCULAÇÃO 02		3,35	X		X	3,50	X	1,00	X	11,73	
					1,70	X		X	3,50	X	2,00	X	11,90	
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,80	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,68	
					1,50	X		X	0,50	X	-1,00	X	-0,75	
			DISPENSA		2,81	X		X	3,50	X	1,00	X	9,84	
					3,60	X		X	3,50	X	2,00	X	25,20	
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,90	X		X	2,10	X	-2,00	X	-3,78	
			LOCAL DO LIXO		2,45	X		X	3,50	X	1,00	X	8,58	
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,90	X		X	2,10	X	-2,00	X	-3,78	
			VESTIARIO MASC.		1,66	X		X	3,50	X	1,00	X	5,81	
					2,85	X		X	3,50	X	1,00	X	9,98	
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,80	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,68	
					0,70	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,47	
			VESTIARIO MASC.		1,66	X		X	3,50	X	1,00	X	5,81	
					2,85	X		X	3,50	X	2,00	X	19,95	

[illegible]

			HALL DE ENTRADA		5,88	X		X	3,00	X	2,00	X	35,28
			"		1,20	X		X	3,00	X	1,00	X	3,60
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,90	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,89
			SALA DE DESCANSO		6,40	X		X	3,00	X	2,00	X	38,40
			"		6,00	X		X	3,00	X	2,00	X	36,00
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,80	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,68
			"		1,50	X		X	1,00	X	-2,00	X	-3,00
			CIRCULAÇÃO		4,95	X		X	3,00	X	2,00	X	29,70
			"		3,78	X		X	3,00	X	2,00	X	22,68
			BWC. FAM/MASC		3,83	X		X	3,00	X	4,00	X	45,96
			"		2,40	X		X	3,00	X	4,00	X	28,80
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,80	X		X	2,10	X	-2,00	X	-3,36
			"		1,50	X		X	0,50	X	-2,00	X	-1,50
			SALA DE REUNIÃO		7,46	X		X	3,00	X	2,00	X	44,76
			"		9,68	X		X	3,00	X	2,00	X	58,08
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		2,00	X		X	2,10	X	-1,00	X	-4,20
			"		1,50	X		X	1,00	X	-4,00	X	-6,00
			PLATIBANDA		7,75	X		X	1,00	X	4,00	X	31,00
			"		20,78	X		X	1,00	X	4,00	X	83,12
											TOTAL	=	1.578,75
5.3	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.578,75								
			FACHADA FRONTAL		24,38	X		X	7,15	X	1,00	X	174,32
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		2,00	X		X	2,10	X	-1,00	X	-4,20
			"		1,50	X		X	0,50	X	-6,00	X	-4,50
			"		0,90	X		X	1,20	X	-2,00	X	-2,16
			"		1,50	X		X	1,00	X	-2,00	X	-3,00
			FACHADA POSTERIOR		20,78	X		X	7,15	X	1,00	X	148,58
			FACHADA LATERAL DIREITA		7,75	X		X	7,15	X	2,00	X	110,83
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,90	X		X	2,10	X	-2,00	X	-3,78
			"		0,80	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,68
			"		0,50	X		X	0,50	X	-3,00	X	-0,75
			"		1,50	X		X	1,00	X	-2,00	X	-3,00
			FACHADA LATERAL ESQUERDA		7,75	X		X	7,15	X	2,00	X	110,83
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		2,00	X		X	1,75	X	-1,00	X	-3,50
			"		0,90	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,89
			REFEITÓRIO		7,46	X		X	3,80	X	2,00	X	56,70
			"		3,60	X		X	3,80	X	2,00	X	27,36
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		2,00	X		X	1,75	X	-1,00	X	-3,50
			"		2,35	X		X	1,20	X	-1,00	X	-2,82
			"		2,00	X		X	2,10	X	-1,00	X	-4,20
			NUTRICIONISTA		1,65	X		X	3,80	X	2,00	X	12,54
			"		2,60	X		X	3,80	X	2,00	X	19,76
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		1,65	X		X	1,20	X	-2,00	X	-3,96
			"		1,50	X		X	1,20	X	-1,00	X	-1,80
			"		0,80	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,68
			CIRCULAÇÃO		1,50	X		X	3,80	X	2,00	X	11,40
			"		1,00	X		X	3,80	X	2,00	X	7,60
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,80	X		X	2,10	X	-2,00	X	-3,36
			HIGIENIZ. PANEIS		1,60	X		X	3,80	X	2,00	X	12,16
			"		2,60	X		X	3,80	X	2,00	X	19,76
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,80	X		X	2,10	X	-2,00	X	-3,36
			"		1,50	X		X	0,50	X	-1,00	X	-0,75
			DML		2,65	X		X	3,80	X	2,00	X	20,14
			"		1,25	X		X	3,80	X	2,00	X	9,50
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,80	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,68
			"		0,60	X		X	0,50	X	-1,00	X	-0,30
			AREA DE PREPARO		7,46	X		X	3,80	X	2,00	X	56,70
			"		5,73	X		X	3,80	X	2,00	X	43,55
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		1,50	X		X	0,50	X	-1,00	X	-0,75
			"		0,90	X		X	1,20	X	-1,00	X	-1,08
			CONGELADOS		2,81	X		X	3,80	X	2,00	X	21,36
			"		2,60	X		X	3,80	X	2,00	X	19,76
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,90	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,89
			REFRIGERADOS		2,81	X		X	3,80	X	2,00	X	21,36
			"		2,55	X		X	3,80	X	2,00	X	19,38
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,90	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,89
			HIGIENIZ. PRATOS		3,35	X		X	3,80	X	2,00	X	25,46
			"		1,61	X		X	3,80	X	2,00	X	12,24
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,90	X		X	1,20	X	-1,00	X	-1,08
			GARD MANGER		3,35	X		X	3,80	X	2,00	X	25,46
			"		1,66	X		X	3,80	X	2,00	X	12,62
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,80	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,68
			"		1,50	X		X	0,50	X	-1,00	X	-0,75
			CIRCULAÇÃO 02		3,35	X		X	3,80	X	2,00	X	25,46
			"		1,70	X		X	3,80	X	2,00	X	12,92
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,80	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,68
			"		1,50	X		X	0,50	X	-1,00	X	-0,75
			DISPENSA		2,81	X		X	3,80	X	2,00	X	21,36
			"		3,60	X		X	3,80	X	2,00	X	27,36
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,90	X		X	2,10	X	-2,00	X	-3,78
			LOCAL DO LIXO		1,90	X		X	3,80	X	2,00	X	14,44
			"		1,70	X		X	3,80	X	2,00	X	12,92
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,90	X		X	2,10	X	-2,00	X	-3,78
			VESTIARIO MASC.		1,66	X		X	3,80	X	2,00	X	12,62
			"		2,85	X		X	3,80	X	2,00	X	21,66
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,80	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,68
			"		0,70	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,47
			VESTIARIO MASC.		1,66	X		X	3,80	X	2,00	X	12,62
			"		2,85	X		X	3,80	X	2,00	X	21,66
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,80	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,68
			"		0,70	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,47
			RECEPÇÃO		3,30	X		X	3,80	X	2,00	X	25,08
			"		2,50	X		X	3,80	X	2,00	X	19,00
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,90	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,89
			"		0,60	X		X	0,50	X	-1,00	X	-0,30
			1º PAV.										
			HALL DE ENTRADA		5,88	X		X	3,00	X	2,00	X	35,28
			"		1,20	X		X	3,00	X	1,00	X	3,60
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,90	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,89
			SALA DE DESCANSO		6,40	X		X	3,00	X	2,00	X	38,40
			"		6,00	X		X	3,00	X	2,00	X	36,00
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,80	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,68

						1,50	X		X	1,00	X	-2,00	X	-3,00
						4,95	X		X	3,00	X	2,00	X	29,70
						3,78	X		X	3,00	X	2,00	X	22,68
						3,83	X		X	3,00	X	4,00	X	45,96
						2,40	X		X	3,00	X	4,00	X	28,80
						0,80	X		X	2,10	X	-2,00	X	-3,36
						1,50	X		X	0,50	X	-2,00	X	-1,50
						7,46	X		X	3,00	X	2,00	X	44,76
						9,68	X		X	3,00	X	2,00	X	58,08
						2,00	X		X	2,10	X	-1,00	X	-4,20
						1,50	X		X	1,00	X	-4,00	X	-6,00
						7,75	X		X	1,00	X	4,00	X	31,00
						20,78	X		X	1,00	X	4,00	X	83,12
												TOTAL	=	1.578,75
5.4	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	813,05									
						7,46	X		X	3,30	X	2,00	X	49,24
						3,60	X		X	3,30	X	2,00	X	23,76
						2,00	X		X	1,75	X	-1,00	X	-3,50
						2,35	X		X	1,20	X	-1,00	X	-2,82
						2,00	X		X	2,10	X	-1,00	X	-4,20
						1,65	X		X	3,30	X	2,00	X	10,89
						2,60	X		X	3,30	X	2,00	X	17,16
						1,65	X		X	1,20	X	-2,00	X	-3,96
						1,50	X		X	1,20	X	-1,00	X	-1,80
						0,80	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,68
						1,50	X		X	3,30	X	2,00	X	9,90
						1,00	X		X	3,30	X	2,00	X	6,60
						0,80	X		X	2,10	X	-2,00	X	-3,36
						1,60	X		X	3,30	X	2,00	X	10,56
						2,60	X		X	3,30	X	2,00	X	17,16
						0,80	X		X	2,10	X	-2,00	X	-3,36
						1,50	X		X	0,50	X	-1,00	X	-0,75
						2,65	X		X	3,30	X	2,00	X	17,49
						1,25	X		X	3,30	X	2,00	X	8,25
						0,80	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,68
						0,60	X		X	0,50	X	-1,00	X	-0,30
						7,46	X		X	3,30	X	2,00	X	49,24
						5,73	X		X	3,30	X	2,00	X	37,82
						1,50	X		X	0,50	X	-1,00	X	-0,75
						0,90	X		X	1,20	X	-1,00	X	-1,08
						2,81	X		X	3,30	X	2,00	X	18,55
						2,60	X		X	3,30	X	2,00	X	17,16
						0,90	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,89
						2,81	X		X	3,30	X	2,00	X	18,55
						2,55	X		X	3,30	X	2,00	X	16,83
						0,90	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,89
						3,35	X		X	3,30	X	2,00	X	22,11
						1,61	X		X	3,30	X	2,00	X	10,63
						0,90	X		X	1,20	X	-1,00	X	-1,08
						3,35	X		X	3,30	X	2,00	X	22,11
						1,66	X		X	3,30	X	2,00	X	10,96
						0,80	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,68
						1,50	X		X	0,50	X	-1,00	X	-0,75
						3,35	X		X	3,30	X	2,00	X	22,11
						1,70	X		X	3,30	X	2,00	X	11,22
						0,80	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,68
						1,50	X		X	0,50	X	-1,00	X	-0,75
						2,81	X		X	3,30	X	2,00	X	18,55
						3,60	X		X	3,30	X	2,00	X	23,76
						0,90	X		X	2,10	X	-2,00	X	-3,78
						1,90	X		X	3,30	X	2,00	X	12,54
						1,70	X		X	3,30	X	2,00	X	11,22
						0,90	X		X	2,10	X	-2,00	X	-3,78
						1,66	X		X	3,30	X	2,00	X	10,96
						2,85	X		X	3,30	X	2,00	X	18,81
						0,80	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,68
						0,70	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,47
						1,66	X		X	3,30	X	2,00	X	10,96
						2,85	X		X	3,30	X	2,00	X	18,81
						0,80	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,68
						0,70	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,47
						3,30	X		X	3,30	X	2,00	X	21,78
						2,50	X		X	3,30	X	2,00	X	16,50
						0,90	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,89
						0,60	X		X	0,50	X	-1,00	X	-0,30
												TOTAL	=	813,05
6.0			PISOS:											
6.1	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	7,27									
						7,46	X	3,60	X	0,05	X	1,00	X	1,34
						1,65	X	2,60	X	0,05	X	1,00	X	0,21
						1,50	X	1,00	X	0,05	X	1,00	X	0,08
						1,60	X	2,60	X	0,05	X	1,00	X	0,21
						2,65	X	1,25	X	0,05	X	1,00	X	0,17

			AREA DE PREPARO		7,46	X	5,73	X	0,05	X	1,00	X	2,14
			CONGELADOS		2,81	X	2,60	X	0,05	X	1,00	X	0,37
			REFRIGERADOS		2,81	X	2,55	X	0,05	X	1,00	X	0,36
			HIGIENIZ. PRATOS		3,35	X	1,61	X	0,05	X	1,00	X	0,27
			GARD MANGER		3,35	X	1,66	X	0,05	X	1,00	X	0,28
			CIRCULAÇÃO 02		3,35	X	1,70	X	0,05	X	1,00	X	0,28
			DISPENSE		2,81	X	3,60	X	0,05	X	1,00	X	0,51
			LOCAL DO LIXO		1,90	X	1,70	X	0,05	X	1,00	X	0,16
			VESTIARIO MASC.		1,66	X	2,85	X	0,05	X	1,00	X	0,24
			VESTIARIO MASC.		1,66	X	2,85	X	0,05	X	1,00	X	0,24
			RECEPÇÃO		3,30	X	2,50	X	0,05	X	1,00	X	0,41
											TOTAL	=	7,27
6.2	SINAPI	87620	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 2CM. AF_07/2021	M2	290,63								
			REFEITÓRIO		7,46	X	3,60	X		X	1,00	X	26,86
			NUTRICIONISTA		1,65	X	2,60	X		X	1,00	X	4,29
			CIRCULAÇÃO		1,50	X	1,00	X		X	1,00	X	1,50
			HIGIENIZ. PANEAS		1,60	X	2,60	X		X	1,00	X	4,16
			DML		2,65	X	1,25	X		X	1,00	X	3,31
			AREA DE PREPARO		7,46	X	5,73	X		X	1,00	X	42,75
			CONGELADOS		2,81	X	2,60	X		X	1,00	X	7,31
			REFRIGERADOS		2,81	X	2,55	X		X	1,00	X	7,17
			HIGIENIZ. PRATOS		3,35	X	1,61	X		X	1,00	X	5,39
			GARD MANGER		3,35	X	1,66	X		X	1,00	X	5,56
			CIRCULAÇÃO 02		3,35	X	1,70	X		X	1,00	X	5,70
			DISPENSE		2,81	X	3,60	X		X	1,00	X	10,12
			LOCAL DO LIXO		1,90	X	1,70	X		X	1,00	X	3,23
			VESTIARIO MASC.		1,66	X	2,85	X		X	1,00	X	4,73
			VESTIARIO MASC.		1,66	X	2,85	X		X	1,00	X	4,73
			RECEPÇÃO		3,30	X	2,50	X		X	1,00	X	8,25
			1º PAV.										
			HALL DE ENTRADA		5,88	X	1,20	X		X	1,00	X	7,06
			SALA DE DESCANSO		6,40	X	6,00	X		X	1,00	X	38,40
			CIRCULAÇÃO		4,95	X	3,78	X		X	1,00	X	18,71
			BWC. FAM/MASC		3,83	X	2,40	X		X	1,00	X	9,19
			SALA DE REUNIÃO		7,46	X	9,68	X		X	1,00	X	72,21
											TOTAL	=	290,63
6.3	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	290,63								
			REFEITÓRIO		7,46	X	3,60	X		X	1,00	X	26,86
			NUTRICIONISTA		1,65	X	2,60	X		X	1,00	X	4,29
			CIRCULAÇÃO		1,50	X	1,00	X		X	1,00	X	1,50
			HIGIENIZ. PANEAS		1,60	X	2,60	X		X	1,00	X	4,16
			DML		2,65	X	1,25	X		X	1,00	X	3,31
			AREA DE PREPARO		7,46	X	5,73	X		X	1,00	X	42,75
			CONGELADOS		2,81	X	2,60	X		X	1,00	X	7,31
			REFRIGERADOS		2,81	X	2,55	X		X	1,00	X	7,17
			HIGIENIZ. PRATOS		3,35	X	1,61	X		X	1,00	X	5,39
			GARD MANGER		3,35	X	1,66	X		X	1,00	X	5,56
			CIRCULAÇÃO 02		3,35	X	1,70	X		X	1,00	X	5,70
			DISPENSE		2,81	X	3,60	X		X	1,00	X	10,12
			LOCAL DO LIXO		1,90	X	1,70	X		X	1,00	X	3,23
			VESTIARIO MASC.		1,66	X	2,85	X		X	1,00	X	4,73
			VESTIARIO MASC.		1,66	X	2,85	X		X	1,00	X	4,73
			RECEPÇÃO		3,30	X	2,50	X		X	1,00	X	8,25
			1º PAV.										
			HALL DE ENTRADA		5,88	X	1,20	X		X	1,00	X	7,06
			SALA DE DESCANSO		6,40	X	6,00	X		X	1,00	X	38,40
			CIRCULAÇÃO		4,95	X	3,78	X		X	1,00	X	18,71
			BWC. FAM/MASC		3,83	X	2,40	X		X	1,00	X	9,19
			SALA DE REUNIÃO		7,46	X	9,68	X		X	1,00	X	72,21
											TOTAL	=	290,63
7.0			COBERTA / FORRO										
7.1	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	169,30								
			LAJE RECEPÇÃO		3,30	X	2,50	X		X		X	8,25
			PISO 1º PAVIMENTO		7,75	X	20,78	X		X		X	161,05
											TOTAL	=	169,30
7.2	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	161,05								
			COBERTA 1º PAV.		7,75	X	20,78	X		X		X	161,05
											TOTAL	=	161,05
7.3	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	160,83								
			COBERTA 1º PAV.		7,45	X	20,48	X		X		X	152,58
			COBERTA RECEPÇÃO.		3,30	X	2,50	X		X		X	8,25
											TOTAL	=	160,83
7.4	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	160,83								
			COBERTA 1º PAV.		7,45	X	20,48	X		X		X	152,58
			COBERTA RECEPÇÃO.		3,30	X	2,50	X		X		X	8,25
											TOTAL	=	160,83
7.5	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	67,46								
			COBERTA 1º PAV.		7,45	X		X		X	2,00	X	14,90
					20,48	X		X		X	2,00	X	40,96
			COBERTA RECEPÇÃO.		3,30	X		X		X	2,00	X	6,60
					2,50	X		X		X	2,00	X	5,00
											TOTAL	=	67,46
7.6	EMLURB	11.15.020	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM 5CM DE ESPESSURA E 20CM DE LARGURA ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:1:4 (SEE).	M	69,86								
			COBERTA 1º PAV.		7,75	X		X		X	2,00	X	15,50
					20,78	X		X		X	2,00	X	41,56
			COBERTA RECEPÇÃO.		3,60	X		X		X	2,00	X	7,20
					2,80	X		X		X	2,00	X	5,60
											TOTAL	=	69,86
7.7	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	20,48								
			COBERTA 1º PAV.		20,48	X		X		X	1,00	X	20,48

7.8	CPU	6	CALHA EM ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, IMPERMEABILIZADA, SEÇÃO 0,30 X 0,30M.	M	47,86									TOTAL	=	20,48
			COBERTA 1º PAV.		20,48	X		X				X	2,00	X		40,96
			COBERTA RECEPÇÃO.		3,45	X		X				X	2,00	X		6,90
														TOTAL	=	47,86
7.9	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	290,63											
			REFEITÓRIO		7,46	X	3,60	X				X	1,00	X		26,86
			NUTRICIONISTA		1,65	X	2,60	X				X	1,00	X		4,29
			CIRCULAÇÃO		1,50	X	1,00	X				X	1,00	X		1,50
			HIGIENIZ. PANEIS		1,60	X	2,60	X				X	1,00	X		4,16
			DML		2,65	X	1,25	X				X	1,00	X		3,31
			AREA DE PREPARO		7,46	X	5,73	X				X	1,00	X		42,75
			CONGELADOS		2,81	X	2,60	X				X	1,00	X		7,31
			REFRIGERADOS		2,81	X	2,55	X				X	1,00	X		7,17
			HIGIENIZ. PRATOS		3,35	X	1,61	X				X	1,00	X		5,39
			GARD MANGER		3,35	X	1,66	X				X	1,00	X		5,56
			CIRCULAÇÃO 02		3,35	X	1,70	X				X	1,00	X		5,70
			DISPENSE		2,81	X	3,60	X				X	1,00	X		10,12
			LOCAL DO LIXO		1,90	X	1,70	X				X	1,00	X		3,23
			VESTIARIO MASC.		1,66	X	2,85	X				X	1,00	X		4,73
			VESTIARIO FEM.		1,66	X	2,85	X				X	1,00	X		4,73
			RECEPÇÃO		3,30	X	2,50	X				X	1,00	X		8,25
			1º PAV.													
			HALL DE ENTRADA		5,88	X	1,20	X				X	1,00	X		7,06
			SALA DE DESCANSO		6,40	X	6,00	X				X	1,00	X		38,40
			CIRCULAÇÃO		4,95	X	3,78	X				X	1,00	X		18,71
			BWC. FAM/MASC		3,83	X	2,40	X				X	1,00	X		9,19
			SALA DE REUNIÃO		7,46	X	9,68	X				X	1,00	X		72,21
														TOTAL	=	290,63
8.0			ESQUADRIAS:													
8.1	EMLURB	09.01.020	ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE E FOLHA EM MADEIRA DE LEI PARA PORTAS EXTERNAS INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRAGENS.	MP	44,94											
			Vestário feminino e masculino - térreo.		0,70	X		X	2,10	X		X	2,00	X		2,94
			Vestário feminino e masculino - térreo, Antecâmara vestiário, Gard Manger, Nutricionista, DML, Antecâmara refeitório, Sala de descanso, BWC Feminino, BWC Masculino.		0,80	X		X	2,10	X		X	11,00	X		18,48
			Recepção, Dispensa, Local lixo, Circulação cozinha, entrada primeiro pavimento, Congelados e Refrigerados.		0,90	X		X	2,10	X		X	8,00	X		15,12
			Refeitório e Sala de reuniões.		2,00	X		X	2,10	X		X	2,00	X		8,40
														TOTAL	=	44,94
8.2	SINAPI	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,00											
			Refeitório e Sala de reuniões.			X		X				X	2,00	X		2,00
														TOTAL	=	2,00
8.3	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,60											
			Higienização de painéis funcionários, Área de preparo de sucos e leite, Gard Manger e Antecâmara Vestitários.		1,50	X		X	0,50	X		X	4,00	X		3,00
			DML e Recepção.		0,60	X		X	0,50	X		X	2,00	X		0,60
			Vestário feminino e masculino - térreo		0,50	X		X	0,50	X		X	2,00	X		0,50
			Sala de descanso e Sala de Reuniões.		1,50	X		X	1,00	X		X	6,00	X		9,00
			Banheiro feminino e masculino - Primeiro Pavimento.		1,50	X		X	0,50	X		X	2,00	X		1,50
														TOTAL	=	14,60
8.4	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	15,32											
			Refeitório.		2,00	X		X	1,75	X		X		X		3,50
			Sala Nutricionista.		1,50	X		X	1,20	X		X		X		1,80
			Sala Nutricionista.		1,65	X		X	1,20	X		X	2,00	X		3,96
			Sala de distribuição para funcionários.		2,35	X		X	1,20	X		X		X		2,82
			Higienização de painéis funcionários, Distribuição pacientes e Higienização de pratos e copos pacientes.		0,90	X		X	1,20	X		X	3,00	X		3,24
														TOTAL	=	15,32
9.0			PINTURA:													
9.1	SINAPI	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	630,22											
			FACHADA FRONTAL		24,38	X		X	7,15	X		X	1,00	X		174,32
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		2,00	X		X	2,10	X		X	-1,00	X		-4,20
			"		1,50	X		X	0,50	X		X	-6,00	X		-4,50
			"		0,90	X		X	1,20	X		X	-2,00	X		-2,16
			"		1,50	X		X	1,00	X		X	-2,00	X		-3,00
			FACHADA POSTERIOR		20,78	X		X	7,15	X		X	1,00	X		148,58
			FACHADA LATERAL DIREITA		7,75	X		X	7,15	X		X	2,00	X		110,83
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,90	X		X	2,10	X		X	-2,00	X		-3,78
			"		0,80	X		X	2,10	X		X	-1,00	X		-1,68
			"		0,50	X		X	0,50	X		X	-3,00	X		-0,75
			"		1,50	X		X	1,00	X		X	-2,00	X		-3,00
			FACHADA LATERAL ESQUERDA		7,75	X		X	7,15	X		X	2,00	X		110,83
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		2,00	X		X	1,75	X		X	-1,00	X		-3,50
			"		0,90	X		X	2,10	X		X	-1,00	X		-1,89
			PLATIBANDA		7,75	X		X	1,00	X		X	4,00	X		31,00
			"		20,78	X		X	1,00	X		X	4,00	X		83,12
														TOTAL	=	630,22
9.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	630,22											
			FACHADA FRONTAL		24,38	X		X	7,15	X		X	1,00	X		174,32
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		2,00	X		X	2,10	X		X	-1,00	X		-4,20
			"		1,50	X		X	0,50	X		X	-6,00	X		-4,50
			"		0,90	X		X	1,20	X		X	-2,00	X		-2,16
			"		1,50	X		X	1,00	X		X	-2,00	X		-3,00
			FACHADA POSTERIOR		20,78	X		X	7,15	X		X	1,00	X		148,58
			FACHADA LATERAL DIREITA		7,75	X		X	7,15	X		X	2,00	X		110,83
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,90	X		X	2,10	X		X	-2,00	X		-3,78
			"		0,80	X		X	2,10	X		X	-1,00	X		-1,68
			"		0,50	X		X	0,50	X		X	-3,00	X		-0,75
			"		1,50	X		X	1,00	X		X	-2,00	X		-3,00
			FACHADA LATERAL ESQUERDA		7,75	X		X	7,15	X		X	2,00	X		110,83
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		2,00	X		X	1,75	X		X	-1,00	X		-3,50
			"		0,90	X		X	2,10	X		X	-1,00	X		-1,89
			PLATIBANDA		7,75	X		X	1,00	X		X	4,00	X		31,00
			"		20,78	X		X	1,00	X		X	4,00	X		83,12
														TOTAL	=	630,22
9.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	630,22											
			FACHADA FRONTAL		24,38	X		X	7,15	X		X	1,00	X		174,32
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		2,00	X		X	2,10	X		X	-1,00	X		-4,20
			"		1,50	X		X	0,50	X		X	-6,00	X		-4,50
			"		0,90	X		X	1,20	X		X	-2,00	X		-2,16
			"		1,50	X		X	1,00	X		X	-2,00	X		-3,00
			FACHADA POSTERIOR		20,78	X		X	7,15	X		X	1,00	X		148,58
			FACHADA LATERAL DIREITA		7,75	X		X	7,15	X		X	2,00	X		110,83
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		0,90	X		X	2,10	X		X	-2,00	X		-3,78
			"		0,80	X		X	2,10	X		X	-1,00	X		-1,68
			"		0,50	X		X	0,50	X		X	-3,00	X		-0,75
			"		1,50	X		X	1,00	X		X	-2,00	X		-3,00
			FACHADA LATERAL ESQUERDA		7,75	X		X	7,15	X		X	2,00	X		110,83
			DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		2,00	X		X	1,75	X		X	-1,00	X		-3,50
			"		0,90	X		X	2,10	X		X	-1,00	X		-1,89
			PLATIBANDA		7,75	X		X	1,00	X		X	4,00	X		31,00
			"		20,78	X		X	1,00	X		X	4,00	X		83,12
														TOTAL	=	630,22

						0,90	X		X	1,20	X	-2,00	X	-2,16
						1,50	X		X	1,00	X	-2,00	X	-3,00
						20,78	X		X	7,15	X	1,00	X	148,58
						7,75	X		X	7,15	X	2,00	X	110,83
						0,90	X		X	2,10	X	-2,00	X	-3,78
						0,80	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,68
						0,50	X		X	0,50	X	-3,00	X	-0,75
						1,50	X		X	1,00	X	-2,00	X	-3,00
						7,75	X		X	7,15	X	2,00	X	110,83
						2,00	X		X	1,75	X	-1,00	X	-3,50
						0,90	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,89
						7,75	X		X	1,00	X	4,00	X	31,00
						20,78	X		X	1,00	X	4,00	X	83,12
												TOTAL	=	630,22
9.4	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	630,22									
						24,38	X		X	7,15	X	1,00	X	174,32
						2,00	X		X	2,10	X	-1,00	X	-4,20
						1,50	X		X	0,50	X	-6,00	X	-4,50
						0,90	X		X	1,20	X	-2,00	X	-2,16
						1,50	X		X	1,00	X	-2,00	X	-3,00
						20,78	X		X	7,15	X	1,00	X	148,58
						7,75	X		X	7,15	X	2,00	X	110,83
						0,90	X		X	2,10	X	-2,00	X	-3,78
						0,80	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,68
						0,50	X		X	0,50	X	-3,00	X	-0,75
						1,50	X		X	1,00	X	-2,00	X	-3,00
						7,75	X		X	7,15	X	2,00	X	110,83
						2,00	X		X	1,75	X	-1,00	X	-3,50
						0,90	X		X	2,10	X	-1,00	X	-1,89
						7,75	X		X	1,00	X	4,00	X	31,00
						20,78	X		X	1,00	X	4,00	X	83,12
												TOTAL	=	630,22
9.5	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	290,63									
						7,46	X	3,60	X		X	1,00	X	26,86
						1,65	X	2,60	X		X	1,00	X	4,29
						1,50	X	1,00	X		X	1,00	X	1,50
						1,60	X	2,60	X		X	1,00	X	4,16
						2,65	X	1,25	X		X	1,00	X	3,31
						7,46	X	5,73	X		X	1,00	X	42,75
						2,81	X	2,60	X		X	1,00	X	7,31
						2,81	X	2,55	X		X	1,00	X	7,17
						3,35	X	1,61	X		X	1,00	X	5,39
						3,35	X	1,66	X		X	1,00	X	5,56
						3,35	X	1,70	X		X	1,00	X	5,70
						2,81	X	3,60	X		X	1,00	X	10,12
						1,90	X	1,70	X		X	1,00	X	3,23
						1,66	X	2,85	X		X	1,00	X	4,73
						1,66	X	2,85	X		X	1,00	X	4,73
						3,30	X	2,50	X		X	1,00	X	8,25
												TOTAL	=	290,63
						5,88	X	1,20	X		X	1,00	X	7,06
						6,40	X	6,00	X		X	1,00	X	38,40
						4,95	X	3,78	X		X	1,00	X	18,71
						3,83	X	2,40	X		X	1,00	X	9,19
						7,46	X	9,68	X		X	1,00	X	72,21
												TOTAL	=	290,63
9.6	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	290,63									
						7,46	X	3,60	X		X	1,00	X	26,86
						1,65	X	2,60	X		X	1,00	X	4,29
						1,50	X	1,00	X		X	1,00	X	1,50
						1,60	X	2,60	X		X	1,00	X	4,16
						2,65	X	1,25	X		X	1,00	X	3,31
						7,46	X	5,73	X		X	1,00	X	42,75
						2,81	X	2,60	X		X	1,00	X	7,31
						2,81	X	2,55	X		X	1,00	X	7,17
						3,35	X	1,61	X		X	1,00	X	5,39
						3,35	X	1,66	X		X	1,00	X	5,56
						3,35	X	1,70	X		X	1,00	X	5,70
						2,81	X	3,60	X		X	1,00	X	10,12
						1,90	X	1,70	X		X	1,00	X	3,23
						1,66	X	2,85	X		X	1,00	X	4,73
						1,66	X	2,85	X		X	1,00	X	4,73
						3,30	X	2,50	X		X	1,00	X	8,25
												TOTAL	=	290,63
						5,88	X	1,20	X		X	1,00	X	7,06
						6,40	X	6,00	X		X	1,00	X	38,40
						4,95	X	3,78	X		X	1,00	X	18,71
						3,83	X	2,40	X		X	1,00	X	9,19
						7,46	X	9,68	X		X	1,00	X	72,21
												TOTAL	=	290,63
10.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:											
10.1	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	8,00									
							X		X		X	8,00	X	8,00
												TOTAL	=	8,00
10.2	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	5,00									
							X		X		X	5,00	X	5,00
												TOTAL	=	5,00
10.3	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	29,00									
							X		X		X	29,00	X	29,00
												TOTAL	=	29,00
10.4	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	12,00									
							X		X		X	12,00	X	12,00
												TOTAL	=	12,00
10.5	CPU	011	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	19,00									
							X		X		X	19,00	X	19,00

10.6	CPU	010	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, DE LED 36 W - 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	34,00							TOTAL	=	19,00
						X		X		X		34,00	X	34,00
												TOTAL	=	34,00
10.7	SINAPI	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = "17" CM.	Ud	14,00									
						X		X		X		14,00	X	14,00
												TOTAL	=	14,00
10.8	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00									
						X		X		X		10,00	X	10,00
												TOTAL	=	10,00
10.9	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00									
						X		X		X		2,00	X	2,00
												TOTAL	=	2,00
10.10	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00									
						X		X		X		4,00	X	4,00
												TOTAL	=	4,00
10.11	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00									
						X		X		X		8,00	X	8,00
												TOTAL	=	8,00
10.12	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00									
						X		X		X		6,00	X	6,00
												TOTAL	=	6,00
10.13	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00									
						X		X		X		4,00	X	4,00
												TOTAL	=	4,00
10.14	EMLURB	18.20.040	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 60 A 100A, 380V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Ud	3,00									
						X		X		X		3,00	X	3,00
												TOTAL	=	3,00
10.15	SINAPI	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	Ud	4,00									
						X		X		X		4,00	X	4,00
												TOTAL	=	4,00
10.16	SINAPI	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO.	Ud	8,00									
						X		X		X		8,00	X	8,00
												TOTAL	=	8,00
10.17	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00									
						X		X		X		4,00	X	4,00
												TOTAL	=	4,00
10.18	SINAPI	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA UN EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Ud	4,00									
						X		X		X		4,00	X	4,00
												TOTAL	=	4,00
10.19	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00									
					50,00	X		X		X			X	50,00
												TOTAL	=	50,00
10.20	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	250,00									
					250,00	X		X		X			X	250,00
												TOTAL	=	250,00
10.21	SEDUC	18.30.123	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA, DIÂMETRO 50 X 50 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE DERIVAÇÃO E FIXAÇÃO.	m	28,00									
					28,00	X		X		X			X	28,00
												TOTAL	=	28,00
11.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:											
11.1	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	25,00									
						X		X		X		25,00	X	25,00
												TOTAL	=	25,00
11.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	120,00									
					120,00	X		X		X			X	120,00
												TOTAL	=	120,00
11.3	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	75,00									
					75,00	X		X		X			X	75,00
												TOTAL	=	75,00
11.4	EMLURB	19.01.010	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGI DO SOLDADAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	6,00									
						X		X		X		6,00	X	6,00
												TOTAL	=	6,00
11.5	EMLURB	19.01.030	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU MICTORIO, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDADAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pt	6,00									
						X		X		X		6,00	X	6,00
												TOTAL	=	6,00
11.6	EMLURB	19.01.040	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDADAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUBCOLETOR.	Pt	4,00									
						X		X		X		4,00	X	4,00
												TOTAL	=	4,00
11.7	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00									
						X		X		X		6,00	X	6,00
												TOTAL	=	6,00
11.8	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00									
						X		X		X		8,00	X	8,00
												TOTAL	=	8,00
11.9	EMLURB	15.02.040	FORNECIMENTO DE BANCADA EM GRANITO NATURAL POLIDO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE TRANSPORTE, MONTAGEM E ASSENTAMENTO.	MP	23,87									
			DISTRIBUIÇÃO DOS FUNCIONÁRIOS		2,35	X	0,30	X		X			X	0,71
			LAVATORIO DO REFEITÓRIO		1,00	X	0,50	X		X			X	0,50
			HIGIENIZ. DAS PANEIS FUNC.		3,55	X	0,70	X		X			X	2,49
			PREPARO DE SUCOS E LEITES		4,10	X	0,70	X		X			X	2,87
			DISTRIBUIÇÃO DOS PACIENTES		4,40	X	0,60	X		X			X	2,64

			AREA DE PREPARO		3,50	X	0,60	X		X		X	2,10
			HIGIENIZ. DAS PANELAS		3,40	X	0,80	X		X		X	2,72
			HIGIENIZ. PRATOS/COPOS PACIENTE		4,25	X	0,70	X		X		X	2,98
			GARD MANGER		3,35	X	0,70	X		X		X	2,35
			VEST. FEM/MASC		0,70	X	0,50	X		X	2,00	X	0,70
			RECEPÇÃO		3,30	X	0,70	X		X		X	2,31
			BWC FEM/MASC		1,50	X	0,50	X		X	2,00	X	1,50
											TOTAL	=	23,87
11.10	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00								
						X		X		X	8,00	X	8,00
											TOTAL	=	8,00
11.11	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00								
						X		X		X	15,00	X	15,00
											TOTAL	=	15,00
11.12	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00								
						X		X		X	10,00	X	10,00
											TOTAL	=	10,00
11.13	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00								
						X		X		X	8,00	X	8,00
											TOTAL	=	8,00
11.14	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00								
						X		X		X	4,00	X	4,00
											TOTAL	=	4,00
11.15	SINAPI	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	75,00								
					75,00	X		X		X		X	75,00
											TOTAL	=	75,00
11.16	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	25,00								
					25,00	X		X		X		X	25,00
											TOTAL	=	25,00
11.17	SEDUC	21.01.040	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA GRELHA DE PISO COM CALHA, TIPO GRADEADA (BARRAS CHATAS DE 7/8" x 1/8"), CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL AISI-304 NAS DIMENSÕES 1000mm x 160 mm x 130mm. INCLUSO A ESCAVAÇÃO, REMOÇÃO, REATERRO COMPACTADO E O PONTO DE ESGOTO).	Ud	19,00								
						X		X		X	19,00	X	19,00
											TOTAL	=	19,00
11.18	SINAPI	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	10,00								
						X		X		X	10,00	X	10,00
											TOTAL	=	10,00
11.19	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00								
						X		X		X	4,00	X	4,00
											TOTAL	=	4,00
11.20	SEDUC	19.07.705	RALO SEMI-ESFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=100MM.	Ud	3,00								
						X		X		X	3,00	X	3,00
											TOTAL	=	3,00
12.0			DIVERSOS:										
12.1	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	20,42								
			VEST. FEM/MASC.		0,84	X		X	2,20	X	2,00	X	3,70
			BWC MASC./FEM.		1,90	X		X	2,20	X	4,00	X	16,72
											TOTAL	=	20,42
12.2	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	9,40								
			ESCADA		9,40	X		X		X		X	9,40
											TOTAL	=	9,40
12.3	SEDUC	25.01.071	LIMPEZA GERAL DA OBRA (POR METRO QUADRADO DE CONSTRUÇÃO) (SEE).	m²	322,09								
					7,75	X	20,78	X		X	2,00	X	322,09
											TOTAL	=	322,09