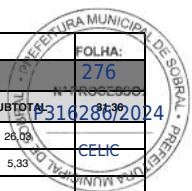


SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO DISTRITO DE APRAZÍVEL

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	COMP.AUX_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	%	QTD.						
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		100,00						
2		SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	QTD.						
		CANTEIRO DE OBRA		1,00						
2.2	C2936	REFEITÓRIOS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				
		CANTEIRO DE OBRA		1,00	6,15	5,00				
2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				
		CANTEIRO DE OBRA		1,00	5,60	4,50				
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.						
		CANTEIRO DE OBRA		1,00						
2.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	QTD.						
		CANTEIRO DE OBRA		1,00						
2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD.						
		CANTEIRO DE OBRA		1,00						
2.7	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	LAT.				
		PLACA DA OBRA		1,00	4,00	3,00				
2.8	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	QTD.	ÁREA					
		ÁREA CONSTRUÍDA		1,00	597,24					
2.9	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				
		PERÍMETRO DA ÁREA		1,00	95,00	2,00				
3		IMPLANTACÃO								
3.1		PREPARAÇÃO DO TERRENO								
3.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				
		TERRAPLENAGEM		1,00	20,00	55,00				
3.1.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			
		TERRAPLENAGEM		1,00	20,00	55,00	0,50			
3.1.3	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			
		TERRAPLENAGEM		1,00	20,00	55,00	0,50			
3.1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA		
		TERRAPLENAGEM		1,00	20,00	55,00	0,50			
		LIMPEZA		1,00			0,10	1100,00		
3.1.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			
		TERRAPLENAGEM		1,00	20,00	55,00	0,50			
3.1.6	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			
		TERRAPLENAGEM		1,00	20,00	55,00	1,50			
3.2		PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO								
3.2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	ÁREA					
		INTERTRAVADO IMPLANTAÇÃO		1,00	319,50					
3.2.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	QTD.	ÁREA	ALT.				
		INTERTRAVADO IMPLANTAÇÃO		1,00	319,50	0,10				
3.2.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	QTD.	COMPR.					
		MEIO FIO		1,00	26,00					
3.2.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	QTD.	COMPR.					
		MEIO FIO		1,00	55,15					
3.2.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				
		ÁREA EXTERNA		1,00	150,00	2,50				



MURUS E FECHAMENTOS									
3.3									
3.3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		
		MURO AO REDOR (SEM MURETA P/ GRADIL)		1,00	104,10	0,50	0,50		
		MURO INTERNO		1,00	21,30	0,50	0,50		
3.3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		
		REATERRO DO VOL. ESCAVADO		1,00	125,40	0,10	0,50		
3.3.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	VOL.	COEF.			
		MATERIAL ESCAVADO		1,00	25,09	1,30			
3.3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	QTD.	VOL.	COEF.			
		MATERIAL ESCAVADO		1,00	25,09	1,30			
3.3.5	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	QTD.	VOL.	COEF.			
		MATERIAL ESCAVADO		1,00	25,09	1,30			
3.3.6	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	QTD.	PERIMETRO	LARG.	ALT.		
		ALVENARIA DO MURO		1,00	125,40	0,40	0,20		
3.3.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.	VOL.				
		VOL. DE CONCRETO SEM ELEVAÇÃO		1,00	9,66				
		VOL. DE CONCRETO COM ELEVAÇÃO		1,00	8,37				
3.3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		
		FUNDAÇÃO MURO		41,00	0,60	0,60	0,25		
		PILARES MURO PESCOÇO		41,00	0,30	0,15	1,20		
		VIGA		1,00	125,40	0,20	0,15		
3.3.9	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		
		PILARES MURO		41,00	0,30	0,15	2,50		
		VIGA SUPERIOR		1,00	125,40	0,20	0,15		
3.3.10	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	QTD.	COMPR.	ALT.			
		FUNDAÇÃO MURO		41,00	3,20	0,30			
		PILARES MURO PESCOÇO		41,00	0,90	1,20			
3.3.11	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	%		
		PILARES MURO		41,00	0,90	2,50	0,50		
		VIGA SUPERIOR		2,00	125,40	0,30	0,50		
3.3.12	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	QTD.	COMPR.	UNDS	KG/M		
		FUNDAÇÃO		41,00	0,66	14,00	0,395		
		PILAR		41,00	3,90	4,00	0,617		
		PILAR		41,00	0,78	17,00	0,154		
		VIGA		2,00	125,40	4,00	0,617		
		VIGA		2,00	0,78	946,00	0,154		
3.3.13	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2,8)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.			
		MURO		1,00	125,40	2,50			
3.3.14	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	QTD.	ÁREA	LADOS			
		MURO		1,00	313,50	2,00			
3.3.15	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	QTD.	ÁREA	LADOS			
		MURO		1,00	313,50	2,00			
3.3.16	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	QTD.	ÁREA	LADOS			
		MURO		1,00	313,50	2,00			
3.3.17	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	QTD.	ÁREA	LADOS			
		MURO		1,00	313,50	2,00			
3.3.18	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.			
		CHAPIM NO MURO		1,00	125,40	0,20			
3.4									
3.4		CERCAS E PORTÕES							
3.4.1	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	QTD.	COMPR.				
		CERCA		1,00	21,30				
3.4.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	QTD.	COMPR.	ALT.			
		MURETA DA CERCA		1,00	21,30	0,40			
3.4.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS		

		MURETA DA CERCA		1,00	21,30	0,40	2,00			17,04	
3.4.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS			17,04	
		MURETA DA CERCA		1,00	21,30	0,40	2,00			17,04	
3.4.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	QTD.	COMPR.	ALT.					
		CHAPIM DA CERCA		1,00	21,30	0,20				4,26	
3.4.6	C4557	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QTD.	COMPR.	ALT.					
		PORTÃO DE CORRER		1,00	3,50	2,43				8,51	
3.4.7	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QTD.	COMPR.	ALT.					
		PORTÃO DE ABRIR		1,00	0,80	2,43				1,94	
3.5		CONTENÇÃO									
3.5.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.				
		MURO DE CONTENÇÃO		1,00	135,80	0,50	1,00			67,90	
3.5.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	VOL.						
		MURO DE CONTENÇÃO		1,00	67,90					67,90	
3.5.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	QTD.	COMPR.						
		MURO DE CONTENÇÃO		1,00	67,90					67,90	
3.5.4	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	QTD.	COMPR.						
		MURO DE CONTENÇÃO		1,00	67,90					67,90	
3.5.5	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	QTD.	COMPR.	ALT.					
		MURO DE CONTENÇÃO		1,00	135,80	2,07				281,11	
3.5.6	91	ALVENARIA PEDRA CALCÁREA ARGAMASSADA C/ CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1.5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35Z0,45X0,23M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	QTD.	ÁREA	COMPR.					
		MURO DE CONTENÇÃO		1,00	0,50	135,80				67,90	
3.5.7	C4662	BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kNm (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	QTD.							
		MURO DE CONTENÇÃO		91,00						91,00	
4		MOVIMENTO DE TERRA									
4.1		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL									
4.1.1	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	VOL.						
		VOL. RETIRADO		1,00	148,36					148,36	
4.1.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	QTD.	VOL.						
		VOL. RETIRADO		1,00	148,36					148,36	
4.1.3	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	QTD.	VOL.						
		VOL. RETIRADO		1,00	148,36					148,36	
4.2		ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS E FUNDAÇÕES									
4.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	QTD.	VOL.						
		VOL. ESCAVADO		1,00	370,40					370,40	
4.3		ATERRO									
4.3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	QTD.	ÁREA	ALT.					
		ATERRO C/ AQUISIÇÃO		1,00	597,24	0,30				179,17	
4.3.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	QTD.	ÁREA	ALT.					
		LASTRO DE AREIA		1,00	597,24	0,10				59,72	
5		SERVIÇOS AUXILIARES									
5.1	C0086	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	M2	QTD.	ÁREA						
		ANDAIMES		1,00	313,50					313,50	
5.2	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	QTD.	COMPR.						
		ANDAIMES		1,00	498,30					498,30	
5.3	C4754	PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X)	M	QTD.	COMPR.						
		PLATAFORMA		1,00	983,97					983,97	
5.4	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	QTD.	ÁREA						
		ANDAIMES		1,00	409,39					409,39	
5.5	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	QTD.	ÁREA						
				1,00	498,30					498,30	

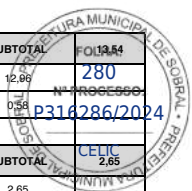


		ESCORAS P/ LAJE		1,00	498,30						498,30	
6		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										
6.1		FUNDAÇÕES										
6.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	QTD.	ÁREA	ALT.					SUBTOTAL	3,51
				1,00	70,20	0,05						3,51
6.1.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	QTD.	ÁREA						SUBTOTAL	356,37
		FORMAS		1,00	356,37							356,37
6.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	QTD.	KG						SUBTOTAL	330,20
		PROJETO ESTRUTURAL		1,00	330,20							330,20
6.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	QTD.	KG						SUBTOTAL	1717,10
		PROJETO ESTRUTURAL		1,00	1717,10							1717,10
6.1.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	QTD.	KG						SUBTOTAL	246,80
		PROJETO ESTRUTURAL		1,00	246,80							246,80
6.1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.	VOL.						SUBTOTAL	42,36
		SAPATAS		1,00	42,36							42,36
6.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	QTD.	VOL.						SUBTOTAL	42,36
		SAPATAS		1,00	42,36							42,36
6.1.8	I9071	RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	UN	QTD.							SUBTOTAL	45,00
		CONTROLE TECNOLÓGICO		45,00								45,00
6.1.9	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.				SUBTOTAL	10,44
		SOLÁRIO FECHAMENTO		2,00	4,50	0,40	0,50					1,80
		SOLÁRIO CHUVEIRO		3,00	1,20	0,40	0,50					0,72
		SOLÁRIO DIVISÓRIA		3,00	3,40	0,40	0,50					2,04
		FRALDÁRIO		1,00	2,50	0,40	0,50					0,50
		DML		1,00	2,00	0,40	0,50					0,40
		DESPENSA		1,00	2,00	0,40	0,50					0,40
		ÁREA DE SERVIÇO		1,00	3,95	0,40	0,50					0,79
		VEST FEMMASCU		1,00	5,45	0,40	0,50					1,09
		PCD- VEST FEMMASCU		2,00	1,80	0,40	0,50					0,72
		ARQUIVO		1,00	4,00	0,40	0,50					0,80
		ARQUIVO		1,00	1,50	0,40	0,50					0,30
		WC-FEMMASCU - PROFESSORES		1,00	4,40	0,40	0,50					0,88
6.1.10	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.				SUBTOTAL	2,09
		SOLÁRIO FECHAMENTO		2,00	4,50	0,20	0,20					0,36
		SOLÁRIO CHUVEIRO		3,00	1,20	0,20	0,20					0,14
		SOLÁRIO DIVISÓRIA		3,00	3,40	0,20	0,20					0,41
		FRALDÁRIO		1,00	2,50	0,20	0,20					0,10
		DML		1,00	2,00	0,20	0,20					0,08
		DESPENSA		1,00	2,00	0,20	0,20					0,08
		ÁREA DE SERVIÇO		1,00	3,95	0,20	0,20					0,16
		VEST FEMMASCU		1,00	5,45	0,20	0,20					0,22
		PCD- VEST FEMMASCU		2,00	1,80	0,20	0,20					0,14
		ARQUIVO		1,00	4,00	0,20	0,20					0,16
		ARQUIVO		1,00	1,50	0,20	0,20					0,06
		WC-FEMMASCU - PROFESSORES		1,00	4,40	0,20	0,20					0,18
6.1.11	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.				SUBTOTAL	1,04
		SOLÁRIO FECHAMENTO		2,00	4,50	0,10	0,20					0,18
		SOLÁRIO CHUVEIRO		3,00	1,20	0,10	0,20					0,07
		SOLÁRIO DIVISÓRIA		3,00	3,40	0,10	0,20					0,20
		FRALDÁRIO		1,00	2,50	0,10	0,20					0,05
		DML		1,00	2,00	0,10	0,20					0,04
		DESPENSA		1,00	2,00	0,10	0,20					0,04
		ÁREA DE SERVIÇO		1,00	3,95	0,10	0,20					0,08
		VEST FEMMASCU		1,00	5,45	0,10	0,20					0,11
		PCD- VEST FEMMASCU		2,00	1,80	0,10	0,20					0,07
		ARQUIVO		1,00	4,00	0,10	0,20					0,08
		ARQUIVO		1,00	1,50	0,10	0,20					0,03
		WC-FEMMASCU - PROFESSORES		1,00	4,40	0,10	0,20					0,09
6.2		ESTRUTURAS										
6.2.1	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	QTD.	ÁREA						SUBTOTAL	595,25
		PROJETO ESTRUTURAL		1,00	595,25							595,25
6.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	QTD.	KG						SUBTOTAL	1434,52
		PROJETO ESTRUTURAL		1,00	1434,52							1434,52
6.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	QTD.	KG						SUBTOTAL	1617,22

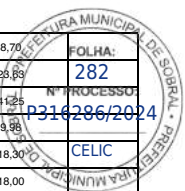
		PROJETO ESTRUTURAL		1,00	1617,22					1617,22	
6.2.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	QTD.	KG					SUBTOTAL	961,27
		PROJETO ESTRUTURAL		1,00	961,27					961,27	
6.2.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	40,78
		PROJETO ESTRUTURAL		1,00	40,78					40,78	
6.2.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	40,78
		PROJETO ESTRUTURAL		1,00	40,78					40,78	
6.2.7	I9071	RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	UN	QTD.						SUBTOTAL	45,00
		CONTROLE TECNOLÓGICO		45,00						45,00	
6.2.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	INCLINAÇÃO			SUBTOTAL	93,52
		LAJE CIRCULAÇÃO		1,00	33,40	2,80				93,52	
6.2.9	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	INCLINAÇÃO			SUBTOTAL	404,78
		LAJES INCLINADAS - LADO ESQUERDO		1,00	33,40	5,55	1,05			194,64	
		LAJES INCLINADAS - LADO DIREITO		1,00	14,30	6,75	1,05			101,35	
		LAJES INCLINADAS - LADO DIREITO		1,00	15,35	6,75	1,05			108,79	
6.2.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	498,30
		SOMA ÁREA DE LAJES		1,00	498,30					498,30	
7		PAREDES E PAINÉIS									
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	908,15
					908,15					908,15	
7.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	16,53
		WCS		1,00	10,33	1,60				16,53	



7.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	QTD.	COMPR.	ALT.					SUBTOTAL	
		COBOGÓ C1		12,00	1,20	0,90					12,96	
		COBOGÓ C2		2,00	0,80	0,36						
7.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.				SUBTOTAL	
		VERGAS		1,00	66,25	0,20	0,20				2,65	
7.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.					SUBTOTAL	94,35
		CHAPIM		1,00	377,40	0,25					94,35	
8		ESQUADRIAS E FERRAGENS										
8.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA										
8.1.1	COMP.AUX_02	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,20X2,10)	UN	QTD.							SUBTOTAL	1,00
		PORTAS		1,00							1,00	
8.1.2	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	M2	QTD.	ÁREA						SUBTOTAL	1,92
				12,00	0,16						1,92	
8.1.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	QTD.							SUBTOTAL	11,00
		PORTAS		11,00							11,00	
8.1.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	QTD.							SUBTOTAL	4,00
		PORTAS		4,00							4,00	
8.1.5	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	QTD.							SUBTOTAL	5,00
		PORTAS		5,00							5,00	
8.1.6	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	QTD.							SUBTOTAL	22,00
		PORTAS		22,00							22,00	
8.1.7	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	QTD.							SUBTOTAL	3,00
		PORTAS		3,00							3,00	
8.1.8	C1796	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA	UN	QTD.							SUBTOTAL	11,00
		PORTAS		11,00							11,00	
8.1.9	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	QTD.	ÁREA						SUBTOTAL	26,75
		PORTAS		1,00	26,75						26,75	
8.1.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	QTD.	ÁREA	LADOS					SUBTOTAL	70,78
		PORTAS		1,00	35,39	2,00					70,78	
8.1.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	QTD.	ÁREA	LADOS					SUBTOTAL	70,78
		PORTAS		1,00	35,39	2,00					70,78	
8.1.12	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	QTD.							SUBTOTAL	2,00
		PORTAS		2,00							2,00	
8.1.13	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	M2	QTD.	ÁREA	LADOS					SUBTOTAL	4,80
		PORTAS P07 - PNE		5,00	0,60	1,60					4,80	
8.1.14	COMP.AUX.12	PORTA CAMARÃO DE QUATRO FOLHAS DE ABRIR EM MADEIRA MACIÇA	UN	QTD.							SUBTOTAL	1,00
				1,00							1,00	
8.1.15	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	M2	QTD.	ÁREA						SUBTOTAL	1,44
					1,44						1,44	
8.2		ESQUADRIAS METÁLICAS										
8.2.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	QTD.	ÁREA						SUBTOTAL	54,75
		PORTAS		1,00	54,75						54,75	
8.2.2	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QTD.	ÁREA						SUBTOTAL	14,80
		PORTAS		1,00	3,04						3,04	
		PORTAS		7,00	1,68						11,76	
8.3		OUTROS ELEMENTOS										
8.3.1	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	QTD.							SUBTOTAL	5,00
		PORTAS DIVISÓRIAS		5,00							5,00	
8.3.2	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	QTD.							SUBTOTAL	1,00
		PORTÃO EXTERNO		1,00							1,00	
8.3.3	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	QTD.							SUBTOTAL	29,00
		DOBRADIÇAS		29,00							29,00	



		V17				11,60	0,75				8,70	
		V18				31,50	0,75				28,80	
		V19=V21=V24=V25=V27		5,00		11,00	0,75				4,25	
		V20				13,30	0,75				4,80	
		V22=V23		2,00		12,20	0,75				18,30	
		V26=V28		2,00		12,00	0,75				18,00	
		V29				6,70	0,75				5,03	
		V30				13,62	0,75				10,22	
		V31				3,00	0,75				2,25	
		V32				3,40	0,75				2,55	
		V33=V34		2,00		10,90	0,75				16,35	
		V35				29,80	0,75				22,35	
12		REVESTIMENTOS										
12.1		ARGAMASSAS PARA PAREDE INTERNA E EXTERNA										
12.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	QTD.	ÁREA						SUBTOTAL	1816,30
					1816,30						1816,30	
12.1.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	QTD.	ÁREA						SUBTOTAL	1250,36
		CHAPISCO		1,00	1816,30						1816,30	
		EMBOÇO		-1,00	565,94						-565,94	
12.1.3	COMP.AUX_03	REBOCO ARTÍSTICO	M2	QTD.	ÁREA						SUBTOTAL	78,07
		REBOCO ARTÍSTICO ENTRADA		1,00	78,07						78,07	
12.1.4	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	QTD.	PERÍMETRO	ALT.	LADOS				SUBTOTAL	565,94
		SALAS 01 E 02		2,00	13,30	2,10					55,86	
		SALAS 01 E 02 - LADOS JANELAS		2,00	2,55	0,90					4,59	
		WC INFANTIL 1		1,00	17,20	2,10					36,12	
		COZINHA		1,00	8,45	2,10					17,75	
		REFEITÓRIO - LADO JANELA		1,00	12,00	1,00					12,00	
		REFEITÓRIO - LADO BALCAO E ENTRADA		1,00	8,65	2,10					18,17	
		CANTINA		1,00	7,20	2,10					15,12	
		DESPENSA		1,00	7,00	2,10					14,70	
		DML		1,00	7,00	2,10					14,70	
		ÁREA DE SERVIÇO		1,00	4,00	2,10					8,40	
		WC FEM		1,00	5,49	2,10					11,53	
		WC MASC		1,00	5,49	2,10					11,53	
		WC PNE FEM		1,00	3,40	2,10					7,14	
		WC PNE MASC		1,00	3,40	2,10					7,14	
		CIRCULAÇÃO - LADO REFEITÓRIO		1,00	26,50	2,10					55,65	
		CIRCULAÇÃO - LADO DORMITÓRIO		1,00	24,53	2,10					51,51	
		DORMITÓRIO		1,00	8,97	2,10					18,84	
		DORMITÓRIO - LADO JANELA		1,00	5,07	0,90					4,56	
		WC INFANTIL 2		1,00	12,56	2,10					26,38	
		FRALDÁRIO		1,00	7,26	2,10					15,25	
		LACTÁRIO		1,00	16,00	2,10					33,60	
		LACTÁRIO - LADO JANELA		1,00	5,80	0,90					5,22	
		CIRCULAÇÃO - ENTRADA		2,00	6,30	2,10					26,46	
		SALA 03		1,00	11,90	2,10					24,99	
		SALA 03 - LADO JANELA		1,00	2,55	0,90					2,30	
		ESPERA		1,00	7,61	2,10					15,98	
		WC FEM / COORDENAÇÃO		1,00	6,30	2,10					13,23	
		WC FEM / COORDENAÇÃO		1,00	6,30	2,10					13,23	
		SOLÁRIO CHUVEIROS		3,00	3,90	2,05					23,99	
12.2		ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS										
12.2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	QTD.	ÁREA						SUBTOTAL	601,56
		CERÂMICA BRANCA 45X45		1,00	565,94						565,94	
		DEDEUÇÃO DA PASTILHAS		1,00	-15,30						-15,30	
		CERÂMICAS DOS ADESIVOS		1,00	50,92						50,92	
12.2.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	ÁREA						SUBTOTAL	601,56
		CERÂMICA BRANCA 45X45		1,00	601,56						601,56	
12.2.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	QTD.	ÁREA						SUBTOTAL	15,30
		PASTILHAS		1,00	15,30						15,30	
12.2.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	ÁREA						SUBTOTAL	15,30
		PASTILHAS		1,00	15,30						15,30	
12.2.5	C2242	RODAPÉ DE PEROBA (7X1.5)cm	M	QTD.	PERÍMETRO						SUBTOTAL	282,62
		SALAS DE AULAS		2,00	24,50						49,00	
		WC INTANTIL 1		1,00	15,25						15,25	
		CANTINA		1,00	6,85						6,85	
		DESPENSA		1,00	6,20						6,20	
		DML		1,00	6,20						6,20	
		COZINHA		1,00	13,65						13,65	



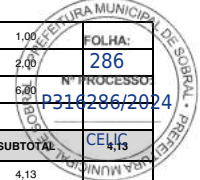
		WC- FUNCIONARIO		2,00	10,18					20,36	
		WC- PNE		2,00	5,92					11,84	
		DORMITÓRIO		1,00	20,61					20,61	
		WC INTANTIL 2		1,00	12,64					12,64	
		FRALDÁRIO		1,00	7,16					7,16	
		LACTÁRIO		1,00	21,00					21,00	
		CIRCULAÇÃO - ENTRADA		1,00	12,60					12,60	
		SALA DE AULA 3		1,00	20,60					20,60	
		ESPERA		1,00	8,52					8,52	
		CIRCULAÇÃO / SALAS		1,00	50,14					50,14	
										0,00	
12.2.6	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	101,32
		ALUMINIO		1,00	101,32					101,32	
12.2.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	50,58
		JANELAS - J1		2,00	3,81					7,62	
		JANELAS - J2		17,00	0,66					11,22	
		JANELAS - J3		3,00	2,55					7,65	
		JANELAS - J4		3,00	5,70					17,10	
		JANELAS - J5		1,00	1,92					1,92	
		JANELAS - J6		1,00	5,07					5,07	
12.3		ARGAMASSAS PARA TETO E ACABAMENTOS									
12.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	QTD.	ÁREA	INCLINAÇÃO				SUBTOTAL	473,33
		SALAS		2,00	37,24	1,05				78,20	
		WC INFANTIL E MASC/FEM		1,00	15,25	1,05				16,01	
		REFEITÓRIO		1,00	38,90	1,05				40,85	
		DML		1,00	3,00	1,05				3,15	
		DESPENSA		1,00	3,00	1,05				3,15	
		CANTINA		1,00	6,70	1,05				7,04	
		COZINHA		1,00	16,35	1,05				17,17	
		ÁREA DE SERVIÇO		1,00	8,46	1,05				8,88	
		VEST. FEM / MASC		2,00	6,64	1,05				13,94	
		WC PND		2,00	2,90	1,05				6,09	
		TETO CIRCULAÇÃO		1,00	82,75					82,75	
		DORMITÓRIO		1,00	30,80	1,05				32,34	
		FRALDÁRIO		1,00	3,83	1,05				4,02	
		WC INFANTIL		1,00	9,55	1,05				10,03	
		LACTÁRIO		1,00	31,90	1,05				33,50	
		CIRCULAÇÃO		1,00	12,48	1,05				13,10	
		ARQUIVO		1,00	6,00	1,05				6,30	
		COORDENAÇÃO		1,00	8,66	1,05				9,09	
		ESPERA		1,00	11,73	1,05				12,32	
		WC		2,00	2,54	1,05				5,33	
		RECEPÇÃO		1,00	17,37	1,05				18,24	
		FACHADA		1,00	18,43					18,43	
		BEIRAL		1,00	31,81	1,05				33,40	
12.3.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	QTD.	ÁREA	INCLINAÇÃO				SUBTOTAL	473,33
		SALAS		2,00	37,24	1,05				78,20	
		WC INFANTIL E MASC/FEM		1,00	15,25	1,05				16,01	
		REFEITÓRIO		1,00	38,90	1,05				40,85	
		DML		1,00	3,00	1,05				3,15	
		DESPENSA		1,00	3,00	1,05				3,15	
		CANTINA		1,00	6,70	1,05				7,04	
		COZINHA		1,00	16,35	1,05				17,17	
		ÁREA DE SERVIÇO		1,00	8,46	1,05				8,88	
		VEST. FEM / MASC		2,00	6,64	1,05				13,94	
		WC PND		2,00	2,90	1,05				6,09	
		TETO CIRCULAÇÃO		1,00	82,75					82,75	
		DORMITÓRIO		1,00	30,80	1,05				32,34	
		FRALDÁRIO		1,00	3,83	1,05				4,02	
		WC INFANTIL		1,00	9,55	1,05				10,03	
		LACTÁRIO		1,00	31,90	1,05				33,50	
		CIRCULAÇÃO		1,00	12,48	1,05				13,10	
		ARQUIVO		1,00	6,00	1,05				6,30	
		COORDENAÇÃO		1,00	8,66	1,05				9,09	
		ESPERA		1,00	11,73	1,05				12,32	
		WC		2,00	2,54	1,05				5,33	
		RECEPÇÃO		1,00	17,37	1,05				18,24	
		FACHADA		1,00	18,43					18,43	
		BEIRAL		1,00	31,81	1,05				33,40	
12.3.3	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	2,75
		FORRO DE GESSO		1,00	2,75					2,75	
13		PISOS									
13.1		PISOS INTERNOS									
13.1.1	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	428,05

		SALAS		2,00	37,24					74,48	
		WC INFANTIL E MASC/FEM		2,00	15,25					30,50	
		REFEITÓRIO		1,00	38,90					38,90	
		DML		1,00	3,00					3,00	
		DESPENSA		1,00	3,00					3,00	
		CANTINA		1,00	6,70					6,70	
		COZINHA		1,00	16,35					16,35	
		ÁREA DE SERVIÇO		1,00	8,46					8,46	
		VEST. FEM / MASC		2,00	6,64					13,28	
		WC PND		2,00	2,90					5,80	
		CIRCULAÇÃO / FRENTE SALAS		1,00	82,75					82,75	
		BEBEDOURO		1,00	1,38					1,38	
		DORMITÓRIO		1,00	30,80					30,80	
		FRALDÁRIO		1,00	3,83					3,83	
		WC INFANTIL		1,00	9,55					9,55	
		LACTÁRIO		1,00	31,90					31,90	
		CIRCULAÇÃO / ENTRADA		1,00	12,48					12,48	
		ARQUIVO		1,00	6,00					6,00	
		COORDENAÇÃO		1,00	8,66					8,66	
		ESPERA		1,00	11,73					11,73	
		WC		2,00	2,54					5,08	
		RECEPÇÃO		1,00	18,02					18,02	
		SOLÁRIO		3,00	1,80					5,40	
13.1.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	QTD.	ÁREA	ALT.				SUBTOTAL	29,96
		PISO		1,00	428,05	0,07				29,96	
13.1.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	428,05
		PISO		1,00	428,05					428,05	
13.1.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	561,35
		PISO		1,00	561,35					561,35	
13.1.5	C2186	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	32,35
		PISO		1,00	32,35					32,35	
13.1.6	COMP.AUX_04	RODAPÉ CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA EM CERÂMICA ESMALTADA C/ARG PRÉ FABRICADA ACIMA DE 30X30, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	40,53
		RODAPÉ - ARQUIVO		1,00	11,00					11,00	
		RODAPÉ- COORDENAÇÃO		1,00	11,86					11,86	
		RODAPÉ- RECEPÇÃO		1,00	17,67					17,67	
13.1.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	33,59
		SOLEIRA DAS PORTAS		1,00	33,59					33,59	
13.2		PISOS EXTERNOS									
13.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	0,95
		ENTRADA		2,00	1,85	0,90	0,07			0,23	
		ENTRADA		1,00	3,20	3,20	0,07			0,72	
13.2.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	12,45
		ENTRADA		2,00	1,85	0,90				3,33	
		ENTRADA		1,00	3,20	2,85				9,12	
13.2.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	12,45
		CERAMICA 45X45		2,00	1,85	0,90				3,33	
				1,00	3,20	2,85				9,12	
13.2.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	12,45
		CERAMICA 45X45		2,00	1,85	0,90				3,33	
				1,00	3,20	2,85				9,12	
13.2.5	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	12,54
		ENTRADA		1,00	12,54					12,54	
14		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
14.1		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									
14.1.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	QTD.						SUBTOTAL	7,00
		JARDIM		7,00						7,00	
14.1.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	QTD.						SUBTOTAL	5,00
		WC INFANTIL		5,00						5,00	
14.1.3	COMP.AUX_05	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UN	QTD.						SUBTOTAL	5,00
		WC INFANTIL		5,00						5,00	
14.1.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00
		WC MASC/FEM		4,00						4,00	



14.1.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
		WC CADEIRANTE		2,00						2,00	
14.1.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	QTD.						SUBTOTAL	6,00
		WC		6,00						6,00	
14.1.7	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	QTD.						SUBTOTAL	12,00
		WC		12,00						12,00	
14.1.8	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	QTD.	COMP.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	30,31
	ESPELHO PAREDE	WC INFANTIL 1		1,00	2,00		0,20			0,40	
	ESPELHO BANCADA	WC INFANTIL 1		1,00	2,00		0,10			0,20	
	ESPELHO BANCADA	WC INFANTIL 1		1,00	0,50		0,10			0,05	
	ESPELHO APOIO BANCADA	WC INFANTIL 1		1,00	0,75		0,05			0,04	
	ESPELHO APOIO BANCADA	WC INFANTIL 1		1,00	0,50		0,05			0,03	
	BANCADA	WC INFANTIL 1		1,00	2,00	0,50				1,00	
	APOIO BANCADA	WC INFANTIL 1		1,00	0,75	0,50				0,38	
	ESPELHO PAREDE	WC INFANTIL 2		1,00	2,00		0,20			0,40	
	ESPELHO BANCADA	WC INFANTIL 2		1,00	2,00		0,10			0,20	
	ESPELHO BANCADA	WC INFANTIL 2		2,00	0,50		0,10			0,10	
	BANCADA	WC INFANTIL 2		1,00	2,00	0,50				1,00	
	BANCADA	FALDÁRIO		1,00	1,00	0,50				0,50	
	ESPELHO PAREDE	FALDÁRIO		1,00	1,00		0,20			0,20	
	ESPELHO BANCADA	FALDÁRIO		1,00	1,00		0,10			0,10	
	BANCADA TROCADOR DE	FALDÁRIO		1,00	2,50	0,50				1,25	
	ESPELHO BANCADA	FALDÁRIO		1,00	2,00		0,10			0,20	
	BANCADA	WC. PROFESSORES		2,00	0,55	0,70				0,77	
	ESPELHO PAREDE	WC. PROFESSORES		2,00	0,70	0,10				0,14	
	ESPELHO BANCADA	WC. PROFESSORES		2,00	0,70	0,15				0,21	
	ESPELHO PAREDE	WC. PROFESSORES		4,00	0,55	0,10				0,22	
	BALCÃO	BALCÃO			2,55	0,45				1,15	
	ESPELHO BALCÃO	BALCÃO			5,60		0,05			0,28	
	BANCADA	BANCADA		4,00	4,00	0,50				8,00	
	BANCADA	BANCADA		4,00	1,00	0,50				2,00	
	BANCADA	BANCADA		1,00	2,05	0,50				1,03	
	BANCADA	BANCADA		1,00	1,50	0,50				0,75	
	ESPELHOS BANCADA			1,00	7,05	0,10				0,71	
	BANCADA	PRATELEIRAS		12,00	1,50	0,50				9,00	
14.1.9	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	QTD.						SUBTOTAL	84,00
		WC INFANTIL 1		10,00						10,00	
		WC INFANTIL 2		3,00						3,00	
		FRAUDÁRIO		5,00						5,00	
		DML E DESPENSA		24,00						24,00	
		ARQUIVO		32,00						32,00	
		WC PROFESSORES		4,00						4,00	
		BANCADAS COZINHA		6,00						6,00	
14.1.10	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	QTD.						SUBTOTAL	9,00
		WC		9,00						9,00	
14.1.11	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
		WC		2,00						2,00	
14.1.12	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
		WC		2,00						2,00	
14.1.13	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	QTD.						SUBTOTAL	3,00
		WC		3,00						3,00	
14.1.14	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	7,75
		WC INFANTIL 1 X 2 - CHUVEIRO		1,00	2,30					2,30	
		WC INFANTIL 1 X 2 - SANITARIO		5,00	0,45					2,25	
		PNE		4,00	0,80					3,20	
14.1.15	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	QTD.						SUBTOTAL	10,00
		WC		10,00						10,00	
14.1.16	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	QTD.	UND					SUBTOTAL	11,00
		WC INFANTIL 1		1,00	3,00					3,00	
		WC INFANTIL 2		1,00	2,00					2,00	
		WC. PROFESSORES		1,00	2,00					2,00	
		VEST MAS /FEM		1,00	2,00					2,00	
		WC MASC/FEM DEFICIENTE		1,00	2,00					2,00	
14.1.17	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	QTD.	UND					SUBTOTAL	12,00
		WC INFANTIL 1		1,00	3,00					3,00	

		WC INFANTIL 2			1,00	1,00							1,00	
		VEST MAS /FEM			1,00	2,00							2,00	
		SOLARIO			3,00	2,00							6,00	
14.1.18	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	QTD.	ÁREA								SUBTOTAL	
		WC			1,00	4,13							4,13	
14.1.19	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	QTD.	ÁREA								SUBTOTAL	2,46
		WC INFANTIL 1			2,00	1,23							2,46	
14.1.20	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	QTD.									SUBTOTAL	1,00
		FRALDÁRIO			1,00								1,00	
14.1.21	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	QTD.									SUBTOTAL	1,00
		COZINHA			1,00								1,00	
14.1.22	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.							SUBTOTAL	1,95
		COZINHA			1,00	3,00	0,65						1,95	
14.1.23	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	QTD.									SUBTOTAL	2,00
		ÁREA DE SERVIÇO			2,00								2,00	
14.1.24	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	QTD.									SUBTOTAL	1,00
		CIRCULAÇÃO			1,00								1,00	
14.1.25	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	QTD.									SUBTOTAL	12,00
					12,00								12,00	
14.1.26	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	QTD.									SUBTOTAL	5,00
					5,00								5,00	
14.1.27	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	QTD.									SUBTOTAL	5,00
					5,00								5,00	
14.2		TUBULAÇÃO DE AGUA FRIA												
14.2.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	QTD.	COMPR.								SUBTOTAL	100,49
		HIDROSSANITÁRIO			1,00	100,49							100,49	
14.2.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	QTD.	COMPR.								SUBTOTAL	46,15
		HIDROSSANITÁRIO			1,00	46,15							46,15	
14.2.3	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	QTD.	COMPR.								SUBTOTAL	84,24
		HIDROSSANITÁRIO			1,00	84,24							84,24	
14.2.4	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	QTD.	COMPR.								SUBTOTAL	55,20
		HIDROSSANITÁRIO			1,00	55,20							55,20	
14.3		REGISTROS E VÁLVULAS												
14.3.1	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	QTD.									SUBTOTAL	12,00
		HIDROSSANITÁRIO			12,00								12,00	
14.3.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	QTD.									SUBTOTAL	8,00
		HIDROSSANITÁRIO			8,00								8,00	
14.3.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	QTD.									SUBTOTAL	2,00
		HIDROSSANITÁRIO			2,00								2,00	
14.3.4	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	QTD.									SUBTOTAL	4,00
		HIDROSSANITÁRIO			4,00								4,00	
14.3.5	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	QTD.									SUBTOTAL	40,00
		HIDROSSANITÁRIO			40,00								40,00	
14.3.6	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	QTD.									SUBTOTAL	4,00
		HIDROSSANITÁRIO			4,00								4,00	
14.3.7	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	QTD.									SUBTOTAL	8,00
		HIDROSSANITÁRIO			8,00								8,00	
14.3.8	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	QTD.									SUBTOTAL	2,00
		HIDROSSANITÁRIO			2,00								2,00	
14.4		RESERVATÓRIO ELEVADO/CISTERNA												
14.4.1		MOVIMENTO DE TERRA												
14.4.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	QTD.	VOL.								SUBTOTAL	47,61
		RESERVATÓRIO			1,00	47,61							47,61	



		PORTA DA CAIXA D'AGUA		1,00	1,00	1,80				1,80	
14.4.5.2	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	M	QTD.	COMPR.					5,70	
		ESCADA DE FERRO DA CAIXA D'AGUA		1,00	5,70					5,70	
14.4.5.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	QTD.	COMPR.					7,85	
		GUARDA CORPO DO TOPO DA CAIXA D'AGUA		1,00	7,85					7,85	
14.4.5.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	QTD.	COMPR.	PERIMETRO					17,21
		ESCADA		1,00	5,70	1,27					7,24
		GUARDA CORPO		1,00	7,85	1,27					9,97
14.4.6		REVESTIMENTO EXTERNO E PINTURA									
14.4.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	M2	QTD.	ALT.	PERIMETRO					64,39
		RESERVATÓRIO EXTERNO		1,00	7,30	8,82					64,39
14.4.6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	QTD.	ALT.	PERIMETRO					64,39
		RESERVATÓRIO EXTERNO		1,00	7,30	8,82					64,39
14.4.6.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	QTD.	ALT.	PERIMETRO					64,39
		RESERVATÓRIO EXTERNO		1,00	7,30	8,82					64,39
14.4.7		REVESTIMENTO EXTERNO E PINTURA									
14.4.7.1	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	QTD.							2,00
		RESERVATÓRIO		2,00							2,00
14.4.7.2	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	QTD.							2,00
		RESERVATÓRIO		2,00							2,00
14.4.7.3	C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	UN	QTD.							1,00
		RESERVATÓRIO		1,00							1,00
14.4.7.4	C2699	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 25mm (1")	UN	QTD.							2,00
		RESERVATÓRIO		2,00							2,00
14.4.7.5	C2158	RÉGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	QTD.							3,00
		RESERVATÓRIO		3,00							3,00
14.4.7.6	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	QTD.							6,00
		RESERVATÓRIO		6,00							6,00
14.4.7.7	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	QTD.							1,00
		RESERVATÓRIO		1,00							1,00
14.4.7.8	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN	QTD.							2,00
		RESERVATÓRIO		2,00							2,00
14.4.7.9	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	QTD.							1,00
		RESERVATÓRIO		1,00							1,00
14.4.7.10	C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	UN	QTD.							2,00
		RESERVATÓRIO		2,00							2,00
14.4.7.11	C2656	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	QTD.							2,00
		RESERVATÓRIO		2,00							2,00
14.4.7.12	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	QTD.	COMPR.						11,36
		RESERVATÓRIO		1,00	11,36						11,36
14.4.7.13	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	QTD.	COMPR.						11,04
		RESERVATÓRIO		1,00	11,04						11,04
14.4.7.14	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	QTD.	COMPR.						6,73
		RESERVATÓRIO		1,00	6,73						6,73
14.4.7.15	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	QTD.	COMPR.						6,95
		RESERVATÓRIO		1,00	6,95						6,95
14.4.7.16	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	QTD.							8,00
		RESERVATÓRIO		8,00							8,00
14.4.7.17	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	QTD.							2,00
		RESERVATÓRIO		2,00							2,00
14.4.7.18	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	UN	QTD.							12,00
		RESERVATÓRIO		12,00							12,00





14.4.7.19	C0024	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2")	UN	QTD.								SUBTOTAL	12,00
		RESERVATÓRIO		6,00								12,00	
15													
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, ÁGUAS PLUVIAIS E DRENOS													
#REF!	#REF!												
15.1													
IMPLANTAÇÃO													
15.1.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	QTD.								SUBTOTAL	12,00
		SANITÁRIO		12,00								12,00	
15.1.2	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	M3	QTD.								SUBTOTAL	12,00
		SANITÁRIO		12,00								12,00	
15.1.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.					SUBTOTAL	9,16
		SANITÁRIO		1,00	113,12	0,27	0,30					9,16	
15.1.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.					SUBTOTAL	9,16
		SANITÁRIO		1,00	113,12	0,27	0,30					9,16	
15.1.5	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	QTD.	COMPR.							SUBTOTAL	30,23
		SANITÁRIO		1,00	30,23							30,23	
15.1.6	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	QTD.	COMPR.							SUBTOTAL	120,36
		SANITÁRIO		1,00	120,36							120,36	
15.1.7	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	QTD.	COMPR.							SUBTOTAL	1,90
		SANITÁRIO		1,00	1,90							1,90	
15.1.8	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	QTD.	COMPR.							SUBTOTAL	113,12
		SANITÁRIO		1,00	113,12							113,12	
15.1.9	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	QTD.								SUBTOTAL	27,00
		SANITÁRIO		27,00								27,00	
15.1.10	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	QTD.								SUBTOTAL	23,00
		SANITÁRIO		23,00								23,00	
15.1.11	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	QTD.								SUBTOTAL	10,00
		SANITÁRIO		10,00								10,00	
15.1.12	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	QTD.								SUBTOTAL	18,00
		SANITÁRIO		18,00								18,00	
15.1.13	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	QTD.								SUBTOTAL	3,00
		SANITÁRIO		3,00								3,00	
15.1.14	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	QTD.								SUBTOTAL	3,00
		SANITÁRIO		3,00								3,00	
15.1.15	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	QTD.								SUBTOTAL	3,00
		SANITÁRIO		3,00								3,00	
15.1.16	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	UN	QTD.								SUBTOTAL	1,00
		SANITÁRIO		1,00								1,00	
15.1.17	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	QTD.								SUBTOTAL	34,00
		SANITÁRIO		34,00								34,00	
15.1.18	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	QTD.								SUBTOTAL	1,00
		SANITÁRIO		1,00								1,00	
15.1.19	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	QTD.								SUBTOTAL	11,00
		SANITÁRIO		11,00								11,00	
15.2													
POÇOS E CAIXAS													
15.2.1	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	QTD.								SUBTOTAL	13,00
		SANITÁRIO		13,00								13,00	
15.2.2	89708	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	QTD.								SUBTOTAL	1,00
		SANITÁRIO		1,00								1,00	
15.2.3	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	QTD.								SUBTOTAL	2,00
		SANITÁRIO		2,00								2,00	
15.2.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	QTD.								SUBTOTAL	1,26
		HIROSSANITÁRIO		1,26								1,26	

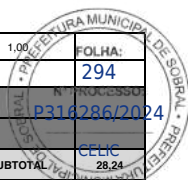
		ESCAVAÇÃO P/ ESGOTO		1,00	19,20					19,20	
16		INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO									
16.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00
		COMBATE À INCENDIO		4,00							4,00
16.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00
		COMBATE À INCENDIO		4,00							4,00
16.3	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
		COMBATE À INCENDIO		2,00							2,00
16.4	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00
		COMBATE À INCENDIO		4,00							4,00
16.5	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	QTD.						SUBTOTAL	6,00
		COMBATE À INCENDIO		6,00							6,00
16.6	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	QTD.						SUBTOTAL	6,00
		COMBATE À INCENDIO		6,00							6,00
17		INSTALAÇÃO DE GÁS									
17.1	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	27,34
		TUBULAÇÃO DE GÁS		1,00	27,34						27,34
17.2	COMP.AUX_10	FITA ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO DE COBRE 50MMX10M	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00
		TUBULAÇÃO DE GÁS		4,00							4,00
17.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	2,15
		TUBULAÇÃO DE GÁS		1,00	2,15						2,15
17.4	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	QTD.						SUBTOTAL	14,00
		TUBULAÇÃO DE GÁS		14,00							14,00
17.5	10883	Mangueira metálica para gás d=1/2" x 120cm	UN	QTD.						SUBTOTAL	3,00
		TUBULAÇÃO DE GÁS		3,00							3,00
17.6	12896	Válvula de segurança por pressão de 1/2"	UN	QTD.						SUBTOTAL	3,00
		TUBULAÇÃO DE GÁS		3,00							3,00
17.7	9020	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões: Larg=4000 x Prof=1200 x alt=450mm	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
		TUBULAÇÃO DE GÁS		1,00							1,00
17.8	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	QTD.						SUBTOTAL	8,00
		TUBULAÇÃO DE GÁS		8,00							8,00
17.9	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	0,36
		TUBULAÇÃO DE GÁS		1,00	0,36						0,36
18		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
18.1		IMPLANTAÇÃO - ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA									
18.1.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	QTD.						SUBTOTAL	5,00
		ILUMINAÇÃO EXTERNA		5,00							5,00
18.1.2	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	QTD.						SUBTOTAL	6,00
		ILUMINAÇÃO EXTERNA		6,00							6,00
18.1.3	13148/ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	QTD.						SUBTOTAL	9,00
		ILUMINAÇÃO EXTERNA		9,00							9,00
18.1.4	8014	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.BW-544, Tecnolux ou similar, c/fâmpada PL 15w	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
		ILUMINAÇÃO EXTERNA		2,00							2,00
18.1.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	51,89
		ILUMINAÇÃO EXTERNA		1,00	51,89						51,89
18.1.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	181,87
		ILUMINAÇÃO EXTERNA		1,00	181,87						181,87
18.1.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	770,04
		ILUMINAÇÃO EXTERNA		1,00	770,04						770,04
18.1.8	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	252,72
		ILUMINAÇÃO EXTERNA		1,00	252,72						252,72
18.1.9	COMP.AUX_11	CAIXA EM ALV. T.J. FURADO, ESP= 10CM (30X30X40cm), SEM TAMPA, FUNDO BRITA	UN	QTD.						SUBTOTAL	9,00



CAIXA DE PASSAGEM											
18.6											
18.6.1	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	QTD.						SUBTOTAL	293,500
		INSTALAÇÃO ELÉTRICA			9,00						9,00
18.6.3	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	QTD.						SUBTOTAL	71,00
		INSTALAÇÃO ELÉTRICA			71,00						71,00
18.6.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	QTD.						SUBTOTAL	124,00
		INSTALAÇÃO ELÉTRICA			124,00						124,00
18.6.5	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	QTD.						SUBTOTAL	3,00
		INSTALAÇÃO ELÉTRICA			3,00						3,00
18.7											
18.7.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÃO ELÉTRICA			1,00						1,00
18.7.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÃO ELÉTRICA			1,00						1,00
18.7.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
		INSTALAÇÃO ELÉTRICA			2,00						2,00
18.7.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÃO ELÉTRICA			1,00						1,00
18.7.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	QTD.						SUBTOTAL	20,00
		INSTALAÇÃO ELÉTRICA			20,00						20,00
18.7.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	QTD.						SUBTOTAL	16,00
		INSTALAÇÃO ELÉTRICA			16,00						16,00
18.7.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	QTD.						SUBTOTAL	11,00
		INSTALAÇÃO ELÉTRICA			11,00						11,00
18.7.8	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
		INSTALAÇÃO ELÉTRICA			2,00						2,00
18.7.9	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
		INSTALAÇÃO ELÉTRICA			2,00						2,00
18.7.10	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
		INSTALAÇÃO ELÉTRICA			2,00						2,00
18.7.11	09004/ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
		INSTALAÇÃO ELÉTRICA			2,00						2,00
18.7.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
		INSTALAÇÃO ELÉTRICA			2,00						2,00
18.7.13	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	QTD.						SUBTOTAL	12,00
		INSTALAÇÃO ELÉTRICA			12,00						12,00
18.8											
18.8.1	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	QTD.						SUBTOTAL	3,00
		INSTALAÇÃO ELÉTRICA			3,00						3,00
18.8.2	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	QTD.						SUBTOTAL	3,00
		INSTALAÇÃO ELÉTRICA			3,00						3,00
18.8.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	21,18
		INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1,00	21,18						21,18
18.8.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	21,18
		INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1,00	21,18						21,18
18.8.5	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	516,20
		INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1,00	516,20						516,20
18.8.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	516,20
		INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1,00	516,20						516,20
18.8.7	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	7,00
		INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1,00	7,00						7,00
18.8.8	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	1,00

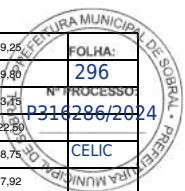


		INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1,00	1,00					1,00	
19		CABEAMENTO ESTRUTURADO									
19.1		ELETRODUTO									
19.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	28,24
		CABEAMENTO		1,00	28,24						28,24
19.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	39,87
		CABEAMENTO		1,00	39,87						39,87
19.1.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	26,42
		CABEAMENTO		1,00	26,42						26,42
19.2		FIOS E CABOS									
19.2.1	C0568	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	74,08
		CABEAMENTO		1,00	74,08						74,08
19.2.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	6,70
		CABEAMENTO		1,00	6,70						6,70
19.2.3	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	158,28
		CABEAMENTO		1,00	158,28						158,28
19.3		TOMADAS									
19.3.1	7792	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa	UN	QTD.						SUBTOTAL	7,00
		CABEAMENTO		7,00							7,00
19.4		LOGICO									
19.4.1	679	Central telefônica (pabx - cpa 4/12)	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
		CABEAMENTO		1,00							1,00
19.4.2	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
		CABEAMENTO		1,00							1,00
19.4.3	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	UN	QTD.						SUBTOTAL	3,00
		CABEAMENTO		3,00							3,00
19.4.4	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
		CABEAMENTO		1,00							1,00
19.4.5	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
		CABEAMENTO		1,00							1,00
19.4.6	10726	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mps + 2P10-100-1000 BT	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
		CABEAMENTO		1,00							1,00
19.4.7	10727	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
		CABEAMENTO		1,00							1,00
19.4.8	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	QTD.						SUBTOTAL	48,00
		CABEAMENTO		48,00							48,00
19.4.9	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
		CABEAMENTO		2,00							2,00
19.4.10	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
		CABEAMENTO		2,00							2,00
19.4.11	COMP.AUX_08	CAIXA EM ALV. T.IJ. FURADO, ESP= 10CM (60X60X60cm), SEM TAMPA, FUNDO BRITA	UN	QTD.						SUBTOTAL	3,00
		CABEAMENTO		3,00							3,00
19.5		OUTROS ELEMENTOS									
19.5.1	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
		CABEAMENTO		1,00							1,00
19.5.2	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
		CABEAMENTO		1,00							1,00
19.5.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	9,19
		CABEAMENTO		1,00	9,19						9,19
19.5.4	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	1,25
		CABEAMENTO		1,00	1,25						1,25
19.5.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	9,79
		CABEAMENTO		1,00	9,79						9,79



19.5.6	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	VOL.															SUBTOTAL	29,34
		CABEAMENTO		1,00	0,84																0,84
19.5.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	QTD.	VOL.																0,84
		CABEAMENTO		1,00	0,84																0,84
19.5.8	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	QTD.	VOL.																0,84
		CABEAMENTO		1,00	0,84																0,84
19.5.9	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	QTD.	COMPR.																18,00
		CABEAMENTO		1,00	18,00																18,00
19.5.10	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	QTD.	COMPR.																18,00
		CABEAMENTO		1,00	18,00																18,00
19.5.11	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	QTD.	COMPR.																2,00
		CABEAMENTO		1,00	2,00																2,00
19.5.12	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	QTD.	COMPR.																2,00
		CABEAMENTO		1,00	2,00																2,00
20		CLIMATIZAÇÃO																			
20.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD.	COMPR.																8,00
		CLIMATIZAÇÃO		1,00	8,00																8,00
20.2	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD.	COMPR.																21,30
		CLIMATIZAÇÃO		1,00	21,30																21,30
20.3	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD.	COMPR.																8,00
		CLIMATIZAÇÃO		1,00	8,00																8,00
20.4	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD.	COMPR.																21,30
		CLIMATIZAÇÃO		1,00	21,30																21,30
20.5	C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2.50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.																	2,00
		CLIMATIZAÇÃO		2,00																	2,00
20.6	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.																	1,00
		CLIMATIZAÇÃO		1,00																	1,00
20.7	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	QTD.																	54,00
		CLIMATIZAÇÃO		54,00																	54,00
20.8	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	QTD.																	54,00
		CLIMATIZAÇÃO		54,00																	54,00
20.9	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	QTD.	COMPR.																18,40
		CLIMATIZAÇÃO		1,00	18,40																18,40
20.10	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	QTD.	COMPR.																18,40
		CLIMATIZAÇÃO		1,00	18,40																18,40
20.11	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	QTD.																	15,00
		CLIMATIZAÇÃO		15,00																	15,00
21		PINTURA																			
21.1		PAREDES																			
21.1.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS														320,25
		SALAS		4,00	6,65	2,20	1,00														58,52
		SALAS PAREDE INCLINADAS SALAS		4,00	9,40																37,60
		COZINHA		2,00	5,45	2,20															23,98
		SALAS PAREDE INCLINADAS / COZINHA		2,00	8,85																17,70
		PAREDE EXTERNAS		1,00	43,80	2,20															96,36
		PAREDE INTERNO CIRCULAR		1,00	47,55	2,40															114,12
		COZINHA		1,00	6,65	3,00															19,95
		DML/ DESPENSA		2,00	2,00	3,60															14,40
		WC PNE		2,00	1,80	4,00															14,40
		PAREDE LAVANDERIA		1,00	4,00	2,20															8,80
		SALAS		6,00	5,50	2,20															72,60
		SALAS PAREDE INCLINADAS SALAS		6,00	6,82																40,92
		PAREDE ARQUIVO		2,00	4,00	3,60															28,80
		WC		1,00	0,68	3,00															2,04
		PAREDE INTERNO CIRCULAR		1,00	44,43	2,40															106,63
		PAREDE EXTERNAS		1,00	29,85	2,20															65,67
		PAREDE FRALDÁRIO		1,00	2,50	3,70															9,25
		PAREDE ARQUIVO		1,00	4,00	3,60															14,40

		PAREDE FRALDÁRIO		1,00	2,50	3,70							9,25	
		WC		2,00	1,40	3,50							9,80	
		WC		1,00	1,05	3,00							3,45	
		SOLÁRIO		2,00	4,50	2,50							22,80	
		SOLÁRIO		1,00	3,50	2,50							8,75	
		SOLÁRIO		3,00	1,20	2,20							7,92	
		MURO INTERNO FACHADA		1,00	7,35	2,50							18,38	
		CIRCULAÇÃO COBERTURA		1,00	33,10	0,90							29,79	
		FACHADA CENTRAL INTERNA		1,00	2,50	2,40							6,00	
		FACHADA ESQUERDA		1,00	7,81								7,81	
		FACHADA DIREITA		1,00	13,84								13,84	
		FACHADA CENTRAL ARCO		1,00	2,86								2,86	
		ÁREA DE EMBOÇO			-565,94								-565,94	
21.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	QTD.	ÁREA								SUBTOTAL	320,25
		PINTURA - PAREDE INTERNA		1,00	320,25								320,25	
21.1.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	QTD.	ÁREA	COMPR.	ALT.						SUBTOTAL	508,43
		MURO HORIZONTAL ADEVISÓ		1,00		5,25	2,50						13,13	
		MURO VERTICAL ADEVISÓ		1,00		5,25	2,50						13,13	
		FACHADA ESQUERDA ADEVISÓ				4,25	5,00						21,25	
		FACHADA ENTRADA				5,50	3,15						17,33	
		FACHADA ENTRADA PILAR		2,00	1,88		2,64						9,95	
		FACHADA ENTRADA PILA BASE		2,00	1,80		0,80						2,88	
		FACHADA ENTRADA PILAR BASE		2,00	0,90		0,35						0,63	
		FACHADA LADO DIREITO CASINHA				23,42							23,42	
		FACHADA LADO DIREITO CASINHA				3,52							3,52	
		FACHADA DIREITA - CRIANÇA COM ABALÃO -ADEVISÓ		1,00	14,04								14,04	
		FACHADA DIREITA - CIRCULO -ADEVISÓ		4,00	0,17								0,68	
		FACHADA CENTRAL ARCO		1,00	2,86								2,86	
		PAREDE EXTERNAS		1,00	33,10	2,20	1,00						72,82	
		PAREDE EXTERNA ACESSO A COZINHA		2,00	6,65	2,20	1,00						29,26	
		PAREDE EXTENA INCLINADA ACESSO A COZINHA		2,00	9,40		1,00						18,80	
		ÁREA DE SERVIÇO		1,00	3,95	2,50	1,00						9,88	
		ÁREA DE SERVIÇO		1,00	3,95	0,40	1,00						1,58	
		PAREDE EXTERNAS		1,00	29,85	2,20	1,00						65,67	
		PAREDE EXTERNAS VERTICAL		1,00	5,78	2,20	1,00						12,72	
		PAREDE EXTERNAS VERTICAL INCLINADA		1,00	6,66								6,66	
		PAREDE EXTERNAS		1,00	5,24	2,20	1,00						11,53	
		PAREDE EXTERNAS VERTICAL INCLINADA		1,00	6,33								6,33	
		ADESIVO		1,00	17,70	3,20	1,00						56,64	
		FUNDO PRÉDIO				41,90							41,90	
		SOLÁRIO		2,00	4,50	2,50	2,00						45,00	
		SOLÁRIO		1,00	3,50	2,50	2,00						17,50	
		SOLÁRIO		2,00	1,20	2,50	2,00						12,00	
		DEDUÇÃO CERÂMICA		-4,00	2,70	2,10							-22,68	
21.1.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	QTD.	ÁREA								SUBTOTAL	508,43
		PINTURA - PAREDE INTERNA		1,00	508,43								508,43	
21.2		FORROS												
21.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	QTD.	ÁREA	INCLINAÇÃO							SUBTOTAL	493,56
		SALAS 01 E 02		2,00	37,24	1,05							78,20	
		SALA 03		1,00	31,90	1,05							33,50	
		WC INFANTIL 01		1,00	15,25	1,05							16,01	
		WC INFANTIL 02		1,00	9,55	1,05							10,03	
		REFEITÓRIO		1,00	38,90	1,05							40,85	
		DML		1,00	3,00	1,05							3,15	
		DESPENSA		1,00	3,00	1,05							3,15	
		CANTINA		1,00	6,70	1,05							7,04	
		COZINHA		1,00	16,35	1,05							17,17	
		ÁREA DE SERVIÇO		1,00	8,46	1,05							8,88	
		VEST. FEM / MASC		2,00	6,64	1,05							13,94	
		WC PND		2,00	2,90	1,05							6,09	
		TETO CIRCULAÇÃO		1,00	82,75								82,75	
		DORMITÓRIO		1,00	30,80	1,05							32,34	
		FRALDÁRIO		1,00	3,83	1,05							4,02	
		LACTÁRIO		1,00	31,90	1,05							33,50	
		ARQUIVO		1,00	6,00	1,05							6,30	
		COORDENAÇÃO		1,00	8,66	1,05							9,09	
		ESPERA		1,00	11,73	1,05							12,32	
		WC		2,00	2,54	1,05							5,33	
		RECEPÇÃO		1,00	18,02	1,05							18,92	
		FACHADA		1,00	18,43								18,43	
		BEIRAL - LAJE SALAS		1,00	14,00	0,50	1,05						7,35	
		BEIRAL - LADO DORMITÓRIO		1,00	22,35	0,50	1,05						11,73	
		BEIRAL - LAJE COZINHAS		1,00	15,05	0,50	1,05						7,90	
		BEIRAL - ADM		1,00	10,60	0,50	1,05						5,57	



		SUBTOTAL													
		493,56													
		FO 9966													
		Nº PROCESSO:													
		P316286/2024													
		CELIC													
21.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	QTD.	ÁREA										
		PINTURA - FORRO INTERNO		1,00	493,56										
22		ANEXOS													
22.1		COMPARTIMENTO PARA LIXO													
22.1.1		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA													
22.1.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.							SUBTOTAL	1,19
		COMPARTIMENTO DE LIXO - FUNDAÇÃO			3,65	0,40	0,50								0,73
				2,00	1,15	0,40	0,50								0,46
22.1.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	QTD.	VOL.									SUBTOTAL	0,21
		COMPARTIMENTO DE LIXO - FUNDAÇÃO		1,00	0,21										0,21
22.1.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	QTD.	VOL.									SUBTOTAL	0,05
		COMPARTIMENTO DE LIXO - FUNDAÇÃO		1,00	0,05										0,05
22.1.1.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	LADOS							SUBTOTAL	2,38
		COMPARTIMENTO DE LIXO - FUNDAÇÃO			3,65	0,10	2,00								0,73
				2,00	1,15	0,10	2,00								0,46
					3,65	0,10	2,00								0,73
				2,00	1,15	0,10	2,00								0,46
22.1.1.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.							SUBTOTAL	0,12
		COMPARTIMENTO DE LIXO - FUNDAÇÃO			3,65	0,10	0,10								0,04
				2,00	1,15	0,10	0,10								0,02
					3,65	0,10	0,10								0,04
				2,00	1,15	0,10	0,10								0,02
22.1.1.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	QTD.	VOL.									SUBTOTAL	0,12
		COMPARTIMENTO DE LIXO - FUNDAÇÃO		1,00	0,12										0,12
22.1.1.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	QTD.	VOL.									SUBTOTAL	13,80
		COMPARTIMENTO DE LIXO - FUNDAÇÃO		1,00	13,80										13,80
22.1.1.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	QTD.	VOL.									SUBTOTAL	5,85
		COMPARTIMENTO DE LIXO - LAJE		1,00	5,85										5,85
22.1.2		IMPERMEABILIZAÇÃO													
22.1.2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	QTD.	COMPR.	LARG.								SUBTOTAL	3,37
		COMPARTIMENTO DE LIXO - LAJE		2,00	3,65	0,35									2,56
				2,00	1,15	0,35									0,81
22.1.2.2	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	QTD.	ÁREA									SUBTOTAL	5,85
		COMPARTIMENTO DE LIXO - LAJE		1,00	5,85										5,85
22.1.2.3	C5022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM	M2	QTD.	ÁREA									SUBTOTAL	5,85
		COMPARTIMENTO DE LIXO - LAJE		1,00	5,85										5,85
22.1.2.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	QTD.	ÁREA									SUBTOTAL	5,85
		COMPARTIMENTO DE LIXO - LAJE		1,00	5,85										5,85
22.1.3		PISOS													
22.1.3.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	QTD.	ÁREA	ALT.								SUBTOTAL	0,26
		COMPARTIMENTO DE LIXO - LAJE		1,00	3,65	0,07									0,26
22.1.3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	QTD.	ÁREA									SUBTOTAL	3,65
		COMPARTIMENTO DE LIXO - LAJE		1,00	3,65										3,65
22.1.3.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	QTD.	ÁREA									SUBTOTAL	3,65
		COMPARTIMENTO DE LIXO - LAJE		1,00	3,65										3,65
22.1.3.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	ÁREA									SUBTOTAL	3,65
		COMPARTIMENTO DE LIXO - LAJE		1,00	3,65										3,65
22.1.3.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	QTD.	COMPR.									SUBTOTAL	2,60
		COMPARTIMENTO DE LIXO - LAJE		1,00	2,60										2,60
22.1.4		PAREDES													
22.1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	QTD.	ÁREA		ALT.							SUBTOTAL	13,82
		COMPARTIMENTO DE LIXO - PAREDE		1,00	3,65		2,20								8,03
				2,00	1,15		2,20								5,06
		INCLINAÇÃO		2,00	0,37										0,73
22.1.4.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	QTD.	ÁREA									SUBTOTAL	0,29
		COMPARTIMENTO DE LIXO - COBOGÓ		1,00	0,29										0,29

22.1.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.				SUBTOTAL	0,93
		COMPARTIMENTO DE LIXO - VERGA		1,00	0,80	0,20	0,20				0,93	
22.1.5		REVESTIMENTOS										
22.1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS				SUBTOTAL	26,32
		COMPARTIMENTO DE LIXO - REVESTIMENTO		1,00	3,65	2,20	2,00				16,06	
				2,00	1,00	2,20	2,00				8,80	
				2,00	0,37		2,00				1,46	
22.1.5.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS				SUBTOTAL	2,59
		COMPARTIMENTO DE LIXO - REVESTIMENTO		1,00	3,65	2,20	2,00				16,06	
				2,00	1,00	2,20	2,00				8,80	
		INCLINAÇÃO		2,00	0,37		2,00				1,46	
		DEDUÇÃO CERÂMICA		-23,73							-23,73	
22.1.5.3	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS				SUBTOTAL	23,73
		COMPARTIMENTO DE LIXO - ÁREA DE CERÂMICA		1,00	3,65	2,10	2,00				15,33	
				2,00	1,00	2,10	2,00				8,40	
22.1.5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS				SUBTOTAL	23,73
		COMPARTIMENTO DE LIXO - ÁREA DE CERÂMICA		1,00	3,65	2,10	2,00				15,33	
				2,00	1,00	2,10	2,00				8,40	
22.1.5.5	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	QTD.	ÁREA						SUBTOTAL	4,45
		COMPARTIMENTO DE LIXO - ÁREA DE CERÂMICA		1,00	4,45						4,45	
22.1.5.6	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	QTD.	ÁREA						SUBTOTAL	4,45
		COMPARTIMENTO DE LIXO - TETO		1,00	4,45						4,45	
22.1.6		PINTURA										
22.1.6.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	QTD.	ÁREA						SUBTOTAL	20,89
		COMPARTIMENTO DE LIXO - REVESTIMENTO		1,00	3,65	2,20	3,00				24,09	
				2,00	1,00	2,20	4,00				17,60	
		INCLINAÇÃO		2,00	0,37		4,00				2,93	
		DEDUÇÃO CERÂMICA		-23,73							-23,73	
22.1.6.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	QTD.	ÁREA						SUBTOTAL	20,89
		COMPARTIMENTO DE LIXO - ÁREA DE PINTURA EXTERNA		1,00	20,89						20,89	
22.1.6.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	QTD.	ÁREA						SUBTOTAL	4,45
		COMPARTIMENTO DE LIXO - ÁREA DE PINTURA INTERNA		1,00	4,45						4,45	
22.1.6.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	QTD.	ÁREA						SUBTOTAL	4,45
		COMPARTIMENTO DE LIXO - ÁREA DE PINTURA INTERNA		1,00	4,45						4,45	
22.1.7		ESQUADRIAS										
22.1.7.3	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	QTD.	COMPR.	ALT.					SUBTOTAL	4,56
		COMPARTIMENTO DE LIXO - PORTA		1,00	0,80	1,90					1,52	
				1,00	1,60	1,90					3,04	
22.2		COMPARTIMENTO PARA GÁS										
22.2.1		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA										
22.2.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	QTD.	VOL.						SUBTOTAL	0,65
		COMPARTIMENTO DE GÁS - FUNDAÇÃO		1,00	0,65						0,65	
22.2.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	QTD.	VOL.						SUBTOTAL	0,16
		COMPARTIMENTO DE GÁS - FUNDAÇÃO		1,00	0,16						0,16	
22.2.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	QTD.	VOL.						SUBTOTAL	0,04
		COMPARTIMENTO DE GÁS - FUNDAÇÃO		1,00	0,04						0,04	
22.2.1.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	LADOS				SUBTOTAL	1,62
		COMPARTIMENTO DE GÁS - FUNDAÇÃO		1,00	2,05	0,10	2,00				0,41	
		COMPARTIMENTO DE GÁS - FUNDAÇÃO		2,00	1,00	0,10	2,00				0,40	
		COMPARTIMENTO DE GÁS		1,00	2,05	0,10	2,00				0,41	
		COMPARTIMENTO DE GÁS		2,00	1,00	0,10	2,00				0,40	
22.2.1.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.					SUBTOTAL	0,82
		COMPARTIMENTO DE GÁS - FUNDAÇÃO		1,00	2,05	0,10					0,21	
				2,00	1,00	0,10					0,20	
				1,00	2,05	0,10					0,21	
				2,00	1,00	0,10					0,20	
22.2.1.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	QTD.	VOL.						SUBTOTAL	0,82
		COMPARTIMENTO DE GÁS - FUNDAÇÃO		1,00	0,82						0,82	
22.2.1.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	QTD.	KG						SUBTOTAL	13,80



		COMPARTIMENTO DE GÁS - FUNDAÇÃO			1,00	13,80													13,80	
22.2.1.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	QTD.	ÁREA														SUBTOTAL	3,03
		COMPARTIMENTO DE GÁS - LAJE			1,00	3,03														3,03
22.2.2		IMPERMEABILIZAÇÃO																		
22.2.2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	QTD.	ÁREA														SUBTOTAL	1,74
		COMPARTIMENTO DE GÁS - LAJE			1,00	1,74														1,74
22.2.2.2	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	QTD.	ÁREA														SUBTOTAL	3,03
		COMPARTIMENTO DE GÁS - LAJE			1,00	3,03														3,03
22.2.2.3	C5022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM	M2	QTD.	ÁREA														SUBTOTAL	3,03
		COMPARTIMENTO DE GÁS - LAJE			1,00	3,03														3,03
22.2.2.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	QTD.	ÁREA														SUBTOTAL	3,03
		COMPARTIMENTO DE GÁS - LAJE			1,00	3,03														3,03
22.2.3		PISOS																		
22.2.3.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	QTD.	ÁREA	ALT.													SUBTOTAL	0,12
		COMPARTIMENTO DE GÁS - PISO			1,00	1,75	0,07													0,12
22.2.3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	QTD.	ÁREA														SUBTOTAL	1,75
		COMPARTIMENTO DE GÁS - PISO			1,00	1,75														1,75
22.2.3.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	QTD.	ÁREA														SUBTOTAL	1,75
		COMPARTIMENTO DE GÁS - PISO			1,00	1,75														1,75
22.2.3.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	ÁREA														SUBTOTAL	1,75
		COMPARTIMENTO DE GÁS - PISO			1,00	1,75														1,75
22.2.3.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	QTD.	COMPR.														SUBTOTAL	1,70
		COMPARTIMENTO DE GÁS - PISO			1,00	1,70														1,70
22.2.4		PAREDES																		
22.2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	QTD.	ÁREA														SUBTOTAL	9,60
		COMPARTIMENTO DE GÁS - PAREDE			1,00	2,05	2,19													4,49
					2,00	1,00	2,19													4,38
					2,00	0,37														0,73
22.2.4.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	QTD.	ÁREA														SUBTOTAL	0,58
		COMPARTIMENTO DE GÁS - COBOGÓ			2,00	0,80	0,36													0,58
22.2.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.												SUBTOTAL	0,02
		COMPARTIMENTO DE GÁS - VERGA			1,00	0,60	0,20	0,20												0,02
22.2.5		REVESTIMENTOS																		
22.2.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS												SUBTOTAL	19,20
		COMPARTIMENTO DE GAS - REVESTIMENTO			1,00	2,05	2,19	2,00												8,98
					2,00	1,00	2,19	2,00												8,76
					2,00	0,37		2,00												1,46
22.2.5.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	QTD.	ÁREA														SUBTOTAL	6,39
		COMPARTIMENTO DE GAS - ÁREA DE PINTURA			1,00	2,05	2,19	2,00												8,98
					2,00	1,00	2,19	2,00												8,76
					2,00	0,37		2,00												1,46
					-12,81															-12,81
22.2.5.3	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	QTD.	ÁREA														SUBTOTAL	12,81
		COMPARTIMENTO DE GAS - ÁREA DE CERAMICA			1,00	2,05	2,10	2,00												8,61
					1,00	1,00	2,10	2,00												4,20
22.2.5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	QTD.	ÁREA														SUBTOTAL	12,81
		COMPARTIMENTO DE GAS - ÁREA DE CERAMICA			1,00	2,05	2,10	2,00												8,61
					1,00	1,00	2,10	2,00												4,20
22.2.5.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	ÁREA														SUBTOTAL	12,81
		COMPARTIMENTO DE GAS - ÁREA DE CERAMICA			1,00	12,81														12,81
22.2.5.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	QTD.	ÁREA														SUBTOTAL	2,14
		COMPARTIMENTO DE GAS - TETO			1,00	2,14														2,14
22.2.5.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	QTD.	ÁREA														SUBTOTAL	2,14
		COMPARTIMENTO DE GAS - TETO			1,00	2,14														2,14
22.2.6		PINTURA																		

