

<

		TROCA DE TELHA TRANSLÚCIDAS		53,76							
2.5	05.001.0081-0	REMOCAO DE RIPAS,SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL RETIRADO	M	2007,21	QUANT	COMP/M²	ÁREA				
				2007,21		3,50	573,49				
2.6	05.001.0146-0	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATE 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA	M	1,80							
		BANCA DA COZINHA QUE SERÁ UTILIZADA NA RECEPÇÃO E HIGIÊNIZAÇÃO		1,80							
2.7	05.001.0145-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	1,00							
		VASO SANITÁRIO WC PCD		1,00							
2.8	05.001.0147-0	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	M2	28,44	QUANT	COMP	LARG	ALT	ÁREA		
		JANELA 1,20 X 0,80		5,76	6,00	1,20		0,80			
		TROCA DA TELA DE PROTEÇÃO DANIFICADA		22,68		18,90		1,20			
2.9	05.001.0015-0	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	39,90							
		SALA LEITURA		19,54							
		DIRETORIA		9,11							
		HALL		3,26							
		ÁREA DE SERVIÇO		4,46							
		BANHO INFANTIL		3,53							
2.10	05.001.0009-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE,EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2	19,25	QUANT	COMP	LARG	ALT	ÁREA		
		BANHO INFANTIL		19,25		7,70		2,50			
2.11	05.001.0134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	48,00							
		PORTAS		23,00							
		BACULANTE		25,00							
2.12	04.014.0095-0	LOCACAO DE CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,PARA RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO,EXCLUSIVE TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS (VIDE ITEM 04.014.0110)	UN	6,00	29,55	LARG	ÁREA	VOLUME	ESP	COMP	EMP.
		CONCRETO			8,55		95,04		0,060		1,50
		ALVENARIA			8,40			6,00			1,40
		TELHAS			7,08		505,77		0,010		1,40
		TELHAS TRANSLUCIDAS			0,20		53,76		0,003		1,30
		RIPAS			2,70	0,05			0,015	2007,21	2,00
		GRADES			0,42		28,44		0,015		
		PISO			0,25		39,90		0,005		1,30
		AZULEJO			0,12		19,25		0,005		1,30
		PORTAS			1,36		38,95		0,035		
		JANELAS			0,47		23,88		0,020		
3.0 - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
3.1	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	26,30	QUANT	COMP	LARG	ALT	ÁREA		
		RAMPA NOVA		9,36			1,80		5,20		
		CAIXAS DE PASSAGEM		6,14	12,00	0,80	0,80	0,80			

		TUBULAÇÃO DE DRENAGEM		10,80		90,00	0,30	0,40			
3.2	03.013.0001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVEESTE	M3	26,30							
		NIVELAR PISO RAMPA EXISTENTE		26,30							
4.0 - ESTRUTURA - CÁLCULO ESTIMADO, NÃO EXISTE PROJETO DE ESTRUTURA											
4.1	11.013.0070-1	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA	M3	7,38	QUANT	COMP	LARG	ALT	ÁREA	DESENVOLVI MENTO	
		EXECUÇÃO DE CALHA ATRÁS DA ESCOLA		4,73		43,00	0,10			1,10	
		VIGA DE AMARRAÇÃO DO MURO EXISTENTE COM PINGADEIRA		1,80	1,00	72,00			0,025		
		VIGAMENTO SUPERIOR (RAMPA)		0,34	2,00	8,63	0,10	0,20			
		VIGAMENTO INFERIOR (RAMPA)		0,51	2,00	8,63	0,10	0,30			
5.0 - ALVENARIA											
5.1	12.005.0010-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DEESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDAPELA AREA REAL	M2	63,09		COMP		ALTURA	ÁREA		
		DESPENSA/COZINHA		20,66		7,38		2,80			
		SERVIÇO		4,90		1,75		2,80			
		ALMOXARIFADO		1,68		0,80		2,10			
		ALMOXARIFADO		0,48		0,60		0,80			
		MURO FECHAMENTO DO PORTÃO EXISTENTE		1,69		0,94		1,80			
		ACERTO MURO EXISTENTE E ACRÉSCIMO DO MURO PRÓXIMO AO PORTÃO NOVO		1,00							
		ACRÉSCIMO CALHA		6,76		2,30		2,94			
		MURETA DA RAMPA		25,92	2,00				12,96		
5.2	12.015.0005-0	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO,COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL ALUMINIO ANODIZADO NATURAL,EM "L","T",OU "X",	M2	3,55		COMP		ALT	MATERIAL E COR CONFORME EXISTENTE		
		SALA DE LEITURA		3,55		1,42		2,50			
6.0 - REVESTIMENTO											
6.1	13.001.0026-0	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CMDE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:3,COM 9MM DE ESPESSURA	M2	107,28	QUANT	ÁREA			LADOS		
		DESPENSA/COZINHA		41,32		20,66			2,00		
		SERVIÇO		9,80		4,90			2,00		
		ALMOXARIFADO		3,36		1,68			2,00		
		ALMOXARIFADO		0,96		0,48			2,00		
		MURETA DA RAMPA		51,84	2,00	12,96			2,00		
6.2	13.001.0106-0	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA,ADITIVADA COM 10% DE MICROSSILICA	M2	6,00							
		TRINCAS		1,00							
		EMBOÇO DANIFICADO		5,00							
6.3	13.011.0005-0	TELA DE REFORCO PARA REVESTIMENTO COM ARGAMASSA(EXCLUSIVE ESTA),FIXADA NO SUBSTRATO POR MEIO DE GRAMPOS DE ACO GALVANIZADO Nº12.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,00							
6.4	13.008.0010-0	REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 3MM,APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE,EXCLUSIVE EMBOCO	M2	7,06							

6.5	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	43,33	QUANT	COMP	LARG	ALT			
		SERVIÇO		24,08		8,60		2,80			
		BANHO INFANTIL		19,25		7,70		2,50			
6.6	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	61,84	QUANT	COMP	LARG	ALT			
		PAREDES COZINHA/DESPENSA/RECEPÇÃO E HIGIÊNIZAÇÃO		60,84		21,73		2,80	REVESTIMENTO IGUAL AO EXISTENTE		
		PISO DO WC - RECOMPOSIÇÃO		1,00							
6.7	13.030.0255-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA BRANCA,CINZA OU BEGE,10X10CM, TELADA, PLACA 30X30CM,ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	M2	170,85	QUANT	COMP	LARG	ALT	ÁREA		
		SALA DE AULA		27,96		23,30		1,20			
		SALA DE AULA		28,68		23,90		1,20			
		SALA DE AULA		28,06		23,39		1,20			
		SALA DE AULA		30,96		25,80		1,20			
		SALA LEITURA		24,84		20,70		1,20			
		SOE/SOP		16,24		13,54		1,20			
		SALA PROFESSORES		14,11		11,76		1,20			
6.8	13.026.0015-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADEEXTRA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	5,00							
		RECOMPOSIÇÃO DE AZULEJOS QUEBRADOS E/OU COM FALTA E ACERTO DO AZULEJO NO WC FEM PARA INSTALAÇÃO DO BEBEDOURO		5,00							
6.9	13.045.0040-0	PEITORIL DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 2X18CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO1:3:3 E NATA DE CIMENTO COMUM,REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M	57,76	QUANT	COMP	LARG	ALT	ÁREA		
		JANELA		3,36	4,00	0,84					
		JANELA		29,76	24,00	1,24					
		JANELA		24,64	16,00	1,54					
6.10	18.070.0005-0	PRATELEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 30CM DE LARGURA E2CM DE ESPESSURA,SOBRE CONSOLO DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	289,58	QUANT	COMP	PEÇAS /PRATELEIRA	ALT			
		DESPENSA		39,40	10,00	1,97	2,00		CONSIDERADO 2 PEÇAS POR PRATELEIRA - LARGURA 60CM		
		SALA DE LEITURA		37,44	8,00	2,34	2,00				
		SALA DE AULA		77,12	8,00	4,82	2,00				
		SALA DE AULA		77,12	8,00	4,82	2,00				
		ARMÁRIO CORREDOR		30,24	8,00	1,89	2,00				
		SALA DE LEITURA (VERTICAL)		12,56	4,00	1,57	2,00				
		SALA DE AULA (VERTICAL)		6,28	2,00	1,57	2,00				
		SALA DE AULA (VERTICAL)		3,14	1,00	1,57	2,00				
		ARMÁRIO CORREDOR (VERTICAL)		6,28	2,00	1,57	2,00				
6.11	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	30,00							
		RECOMPOSIÇÃO DE FORRO DANIFICADO		30,00							
7.0 - PAVIMENTO											
7.1	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	122,32							

		NIVELAMENTO DO PÁTIO EXTERNO COM PISO DE CONCRETO ARMADO POLIDO - CÁLCULO FEITO COM ALTURA MÉDIA DE 10CM		122,32								
7.2	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	39,90	QUANT	COMP	LARG	ALT	ÁREA			
		SERVIÇO		4,46					4,46			
		SALA LEITURA		19,54					19,54			
		DIRETORIA		9,11					9,11			
		HALL		3,26					3,26			
		BANHO INFANTIL		3,53					3,53			
8.0 - COBERTURA												
8.1	16.001.0061-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDO DE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2",EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	13,86								
		ACRÉSCIMO DA COBERTURA EXISTENTE		13,86								
8.2	16.001.0115-0	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA COM 3"X1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	860,23	QUANT	LARG	COMP	M2	COMP/M2	PERIM		
		TROCA DAS RIPAS TELHADO PRINCIPAL		860,23				573,49	1,50			
8.3	16.005.0070-0	COBERTURA EM TELHA TERMICA DE ALUMINIO,TRAPEZOIDAL,DUPLA COMESPESSURA DE 30MM,INCLUSIVE TODOS OS ACESSORIOS NECESSARIOS A SUA EXECUCAO.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	545,60			ÁREA	INCL.%				
		TELHADO EXISTENTE COM TELHAS FRANCESAS		531,05			505,77	1,05				
		ACRÉSCIMO		14,55			13,86	1,05				
8.4	16.011.0045-0	COBERTURA TRANSLUCIDA,CRISTAL,BRANCA LEITOSA OU CORES BASICAS,PERFIL TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,RESINA POLIESTER REFORCADA/C/FIBRA VIDRO,C/ADITIVO ESTABILIZANTE CONTRA DEGRADACAO DOSRAIOS U.V.,ESP.1,3MM,USO ONDE SE REQUER ILUMINACAO NATURAL M	M2	53,76								
		TELHADO EXISTENTE COM TELHAS TRANSLÚCIDAS		53,76			53,76					
8.5	16.007.0025-0	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°26 COM 25CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	70,00								
8.6	16.007.0023-0	CUMEEIRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,COM ESPESSURA DE 0,5MM,0,30M DE ABA PARA CADA LADO,PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	33,00								
8.7	16.005.0027-0	RUFO DE ALUMINIO DE 0,8X500MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	34,00								
8.8	16.004.0055-0	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	54,00								
				54,00	12,00	4,50						
8.9	05.006.0002-1	ALUGUEL DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS,TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMES	60,00	QUANT	COMPR	ALT		MESES			
		TROCA DE TELHAS		60,00	15,00		4,00		1,00			
8.10	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	90,00								
8.11	05.006.0010-0	ALUGUEL DE RODIZIOS DE FERRO,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA 4RODIZIOS	UNXMES	15,00								
8.12	05.005.0012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1º,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	30,00	QUANT	COMPR	LARG		MESES			
				30,00	15,00	2,00	1,00		1,00			

8.13	04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	90,00	QUANT	COMPR	LARG		ALT		
				90,00	15,00		1,50		4,00		
8.14	04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	450,00	QUANT	COMPR	M2		KM		
		MONTAGEM DA COBERTURA		450,00			90,00		5,00		
9.0 - ESQUADRIAS											
9.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00							
		P4		1,00							
		P12		1,00							
9.2	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00							
		P1		2,00							
9.3	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00							
		P4		2,00							
		P5		1,00							
		P7		1,00							
		P12		1,00							
9.4	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00							
		P3		2,00							
9.5	Comp 28	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00							
		P11		1,00							
9.6	Comp 24	PORTA DE MADEIRA DE LEI VAZADA PARA VIDRO,DE 90X210X3CM,COMPINAZIOS DE 3CM E CORDOES DE 1X1CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00							
		P2		5,00							
		P9		3,00							
9.7	14.006.0407-0	ADUELA EM MADEIRA DE LEI,DE 14X3CM,COM 3,5CM DE REBAIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	15,30	QUANT	COMPR	LARG				
		P9		15,30	3,00	5,10					
9.8	14.004.0010-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 3MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	53,43	QUANT	COMPR	LARG				
		P2		0,75	5,00	0,25	0,60				
		JANELA 80 X 120CM		0,96	1,00	0,80	1,20				
		JANELA 80 X 100CM		2,40	3,00	0,80	1,00				
		JANELA 120 X 120CM		4,32	3,00	1,20	1,20				
		JANELA 150 X 100CM		21,00	14,00	1,50	1,00				
		JANELA 150 X 80 CM		2,40	2,00	1,50	0,80				
		JANELA 120 X 100CM		14,40	12,00	1,20	1,00				
		JANELA 120 X 80CM		5,76	6,00	1,20	0,80				
		JANELA 120 X 40CM		1,44	3,00	1,20	0,40				
9.9	97040	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA DE CAIXILHO, EM MADEIRA 2 MONTAGENS EM OBRA. AF_11/2017	M2	8,94	QUANT	COMPR	LARG				

		JANELA 80 X 120CM		1,30	1,00	0,96	1,36				
		JANELA 120 X 120CM		5,54	3,00	1,36	1,36				
		REFEITÓRIO		2,10	1,00	1,50	1,40				
9.10	7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	9,39	QUANT	COMPR	LARG				
		JANELAS		8,94							
		P9		0,45	3,00	0,25	0,60				
9.11	14.006.0089-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X150X3CM,FOLHEADANAS 2 FACES E MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00							
		P6		1,00							
		P8		3,00							
9.12	14.007.0045-0	FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIAIS OU DE SERVICO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO;-FECHADURA SIMPLES, RETANGULAR,DE FERRO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM ZAMAK OU LATAO,ACABAMENTO POLIDO	UN	18,00							
		P1		2,00							
		P2		5,00							
		P3		2,00							
		P4		2,00							
		P5		1,00							
		P7		1,00							
		P9		3,00							
		P11		1,00							
		P12		1,00							
9.13	14.007.0085-0	FERRAGENS P/PORTAS MAD.COLOCADAS DIVISORIAS MARMORE, MARMORITE OU CONCR.ATE 3CM ESP.CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:-2 DOBRADICAS C/UMA DAS ABAS EM "U", EM LATAO, ACAB.CROMADO,PARA DIVISORIAS DE MARMORE;-FECHO DE SOBREPOR,TIPO "LIVRE-OCUPADO",RET	UN	4,00							
		P6		1,00							
		P8		3,00							
9.14	14.002.0081-0	PORTAO DE FERRO, ATE 1,00M DE LARGURA, EM BARRAS DE 1/2", ESPACADAS DE 10CM, ENTRE EIXOS, CONTORNO E MARCO EM BARRAS DE1.1/2"X1/2", COM UMA FAIXA HORIZONTAL EM CHAPA DE FERRO DE1/8" ESPESSURA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5,56	QUANT.	COMP.		ALT			
		PORTÃO P10		3,36	2,00	0,80		2,10			
		PORTÃO P13		2,20	1,00	1,10		2,00			
9.15	14.002.0110-0	BASCULANTE DE FERRO EM CAIXILHO DE CANTONEIRA DE 7/8" OU 3/4", PARA AREA MAIOR QUE 0,50M2 E MENOR QUE 3,75M2,EM UM, DOIS OU TRES MODULOS, BASCULAS DE CANTONEIRA DE 3/4" OU 5/8",ALAVANCA COM PUNHO CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	52,68	QUANT	COMPR	LARG				
		JANELA 80 X 120CM		0,96	1,00	0,80	1,20		JANELAS CONFORME PROJETO		
		JANELA 80 X 100CM		2,40	3,00	0,80	1,00				
		JANELA 120 X 120CM		4,32	3,00	1,20	1,20				
		JANELA 150 X 100CM		21,00	14,00	1,50	1,00				
		JANELA 150 X 80 CM		2,40	2,00	1,50	0,80				
		JANELA 120 X 100CM		14,40	12,00	1,20	1,00				
		JANELA 120 X 80CM		5,76	6,00	1,20	0,80				
		JANELA 120 X 40CM		1,44	3,00	1,20	0,40				
9.16	14.004.0100-0	ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA.COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,88	QUANT	COMP		ALT			

		WC FUNCIONÁRIOS, BANHO INFANTIL, WC PCD		0,72	3,00	0,40		0,60			
		WC MASC E FEM		2,16	2,00	1,80		0,60			
9.17	10927	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	18,90	QUANT	COMP		ALT			
		TROCA DA TELA DE PROTEÇÃO DANIFICADA		18,90		18,90		1,00			
9.18	14.002.0220-0	CORRIMAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4",PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	14,40	QUANT	COMP		ALT			
		RAMPA - CORRIMÃO DUPLO		14,40	2,00	7,20					
9.19	14.002.0166-0	GRADE DE ACO COM BARRAS REDONDAS DE 3/4" NA VERTICAL,ESPACADAS DE 10CM,FIXADAS EM BARRAS CHATAS DE 2"X3/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,24	QUANT.	COMP.		ALT			
		SERVIÇO		3,24	1,00	2,70		1,20			
10.0 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS – QUANTITATIVOS ESTIMADOS, NÃO EXISTE PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS											
10.1	15.003.0361-0	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE LAVATORIO,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	2,00							
		BANHO INFANTIL		1,00							
		TANQUE		1,00							
10.2	15.003.0375-0	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE CHUVEIRO,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	1,00							
		BANHO INFANTIL									
10.3	15.003.0410-0	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO SIFONADO,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	1,00							
		BANHO INFANTIL									
10.4	13.330.0024-0	ASSENTAMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS,COM PLACAS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTAS,EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DECIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA EAREIA,NO TRACO 1:1:10,COM ESPESSURA DE 3,5CM E REJUNTAMENTO	M2	1,05	QUANT	COMP	LARG	ALT	ÁREA		
		BANCA RETIRADA DA COZINHA PARA SER INSTALADA NA RECEPÇÃO E HIGIENIZAÇÃO		1,05		1,76		0,60			
10.5	18.002.0010-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600.RABICHO EM PV	UN	5,00							
		1 WC MASC E 1 WC FEM		2,00							
		LAVATÓRIOS NA ENTRADA DA ESCOLA		3,00							
10.6	15.003.0360-0	ASSENTAMENTO DE LAVATORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	2,00							
10.7	15.004.0150-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM LAVATORIO OU APARELHO DE INSTALACAO SEMELHANTE,EM BATERIA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:1,00M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 0,60M DETUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES E ESGOTAMENTO EM PVC DE 40M	UN	3,00							
		LAVATÓRIOS NA ENTRADA DA ESCOLA		3,00							
10.8	18.002.0090-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL,BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	1,00							
10.9	18.019.0010-0	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA.FORNECIMENTO	UN	1,00							
10.10	15.003.0405-0	ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO SIFONADO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	1,00							
10.11	18.081.0050-0	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA(EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,20	QUANT	COMP	LARG	ALT	ÁREA		
		BANCA COZINHA		1,20		2,00	0,60				

10.12	18.081.0100-0	FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM SECAO DE 5X3CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	6,80	QUANT	COMP	LARG	ALT	ÁREA		
		BANCA COZINHA/ BANCA SECA		4,20	1,00	4,20					
		BANCA SECA COZINHA		1,60	1,00	1,60					
		BANCA SECA COZINHA		1,00	1,00	1,00					
10.13	15.004.0060-1	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN	1,00							
		BANCA COZINHA									
10.14	18.081.0021-0	BANCA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 3CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3,00	QUANT	COMP	LARG	ALT	ÁREA		
		BANCA SECA COZINHA		3,00	3,00	1,00					
10.15	13.330.0023-0	ASSENTAMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS,COM PLACAS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTAS,EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DECIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,COM ESPESSURA MEDIA DE 3,5CM E REJUNTAMENTO DE CIMENTO	M2	1,20	QUANT	COMP	LARG	ALT	ÁREA		
		BANCA SECA COZINHA		1,20	2,00	1,00	0,60				
10.16	18.013.0127-0	SIFAO DE PVC SANFONADO UNIVERSAL.FORNECIMENTO	UN	1,00							
10.17	18.013.0133-0	RABICHO PLASTICO,DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	1,00							
10.18	18.013.0106-0	VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA,PARA PIA DE COZINHA,1623 DE 1.1/2",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	1,00							
10.19	18.009.0058-0	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE,1158 DE 1/2"X18CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	1,00							
10.20	15.004.0151-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BEBEDOURO OU LAVATORIO TIPO CALHA,EM BATERIA COM 1 PONTO A CADA 50CM(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO:1,00M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 0,60M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES E ESGOTAMENTO EM PV	UN	3,00							
		REFAZER INSTALAÇÃO DO BEBEDOURO QUE ESTÁ APARENTE E LIGADA AO LAVATÓRIO DO WC FEM		1,00							
		INSTALAÇÃO DE MÁQ DE LAVAR E SECAR NA ÁREA DE SERVIÇO		2,00							
10.21	18.016.0111-0	BARRA DE APOIO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,EM"L",EM TUBO DE 1.1/2" EM ACO INOXIDAVEL,AISI-304,LIGA 18.8,MEDINDO 80X80CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00							
10.22	06.272.0003-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	90,00							
		ÁGUA PLUVIAL									
10.23	06.001.0243-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	90,00							
		ÁGUA PLUVIAL									
10.24	15.002.0063-0	CAIXA DE GORDURA DUPLA,CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DECONCRETO,COM DIAMETRO DE 60CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 90CM,INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00							
		REFAZER CAIXA DE GORDURA EXISTENTE									
10.25	06.003.0010-0	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 300MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	10,50	QUANT	COMP	LARG	ALT	ÁREA		
		CALHA NO PISO		10,50		10,50					

10.26	06.015.0070-0	GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO, SENDO AS DIMENSOES EXTERNAS DE 0,30X0,90M(GRELHA) E 1,00X0,40M(CAIXILHO), PARA CAIXADE RALO, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00							
		CALHA NO PISO									
10.27	06.014.0049-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM), EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M), DE 0,40X0,40X0,60M, EXCLUSIVE TAMPA, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA	UN	12,00							
		AGUAS PLUVIAIS		12,00							
10.28	15.003.0186-0	GRELHA PARA AGUAS PLUVIAIS, COM CAIXILHO NAS DIMENSOES DE 50X50CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	12,00							
		AGUAS PLUVIAIS		12,00							
11.0 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - NÃO EXISTE PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
11.1	15.015.0066-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	1,00							
		ÁREA ONDE SERÁ TROCADA A TELHA TRANSLÚCIDA		1,00							
11.2	15.015.0021-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	3,00							
11.3	15.015.0036-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 33,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	1,00							
11.4	15.007.0415-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE SOBREPOR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATÉ 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCA	UN	2,00							
11.5	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00							
11.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00							
11.7	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00							
11.8	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00							
11.9	Comp 12	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, LÂMPADAS LED 2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00							
12.0 - INSTALAÇÕES ESPECIAIS											
12.1	15.001.0054-0	ABRIGO P/2 BOTIJOES GAS DE 45KG, EXCLUSIVE LIGACOES, NAS DIM. 1,00X0,50X1,50M, ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM), PAREDES DE MEIA VEZ, REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NOTRACO 1:6, PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESS	UN	1,00							
12.2	18.034.0010-0	EXAUSTOR TUBO AXIAL, ACIONAMENTO DIRETO, DIAMETRO DE 300MM, HELICE DE 6 PALETAS, FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00						COZINHA	
12.3	15.003.0069-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FOGAO A GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 5,00M DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2", CONEXOES, REGULADORES E DE MAIS PECAS NECESSARIAS	UN	1,00							
13.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES											

13.1	05.054.0001-0	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE SALAS,MEDINDO 8X25CM,CONFORME DETALHE Nº6033/EMOP,POLIDA NAS BORDAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00							
13.2	05.057.0010-0	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL,ESCRITA EM BRAILLE,MEDINDO 8X25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00							
13.3	05.055.0010-0	LETRA DE ACO INOX Nº22 COM 20CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00							
		E.M. HELENA COUTINHO		16,00							
14.0 - PINTURA											
14.1	17.017.0169-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,UMA DEMAIO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,UMA DEMAIO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMAIO DE MASSA PARA MADEIRA,INCLUSIVE LIXAMENTO E REMOCAO DE PO E D	M2	49,16	QUANT	COMP	LARG	ALT	ÁREA	LADOS	
		PORTA 60X150		7,20	4,00		0,60	1,50		2,00	
		PORTA 60X210		5,04	2,00		0,60	2,10		2,00	
		PORTA 80X210		20,16	6,00		0,80	2,10		2,00	
		PORTA 90X210		7,56	2,00		0,90	2,10		2,00	
		PORTA 100X210		4,20	1,00		1,00	2,10		2,00	
		CAIXONETE E ALIZAR PORTA 80X210		5,00	4,00	5,00	0,25				
14.2	17.017.0176-0	REPINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,SOBRE SUPERFICIE JA PINTADA EM BOM ESTADO,APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO E NA COR EXISTENTE	M2	13,75	QUANT	COMP	LARG	ALT	ÁREA		
		CAIXONETE E ALIZAR PORTA 60X210		2,40	2,00	4,80	0,25				
		CAIXONETE E ALIZAR PORTA 80X210		7,50	6,00	5,00	0,25				
		CAIXONETE E ALIZAR PORTA 90X210		2,55	2,00	5,10	0,25				
		CAIXONETE E ALIZAR PORTA 100X210		1,30	1,00	5,20	0,25				
14.3	17.017.0320-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICOBRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	105,09	QUANT	COMP	LARG	ALT	ÁREA	COEF	PERIM
		JANELA 80 X 120CM		0,96	1,00	0,80	1,20			3,50	
		JANELA 80 X 100CM		2,40	3,00	0,80	1,00			3,50	
		JANELA 120 X 120CM		4,32	3,00	1,20	1,20			3,50	
		JANELA 150 X 100CM		21,00	14,00	1,50	1,00			3,50	
		JANELA 150 X 80 CM		2,40	2,00	1,50	0,80			3,50	
		JANELA 120 X 100CM		14,40	12,00	1,20	1,00			3,50	
		JANELA 120 X 80CM		5,76	6,00	1,20	0,80			3,50	
		JANELA 120 X 40CM		1,44	3,00	1,20	0,40			3,50	
		JANELAS EXISTENTES 150 X 120CM		1,80	1,00	1,50	1,20			3,50	
		JANELAS EXISTENTES 120 X 80CM		2,88	3,00	1,20	0,80			3,50	
		JANELAS EXISTENTES 110 X 50CM		1,10	2,00	1,10	0,50			3,50	
		JANELAS EXISTENTES 80 X 80CM		3,20	5,00	0,80	0,80			3,50	
		GRADES EXISTENTES NAS JANELAS 150 X 120CM		7,28	1,00	1,60		1,30		3,50	
		GRADES EXISTENTES NAS JANELAS 80 X 80CM		2,83	1,00	0,90		0,90		3,50	
		GRADES EXISTENTES NAS JANELAS 120 X 80CM		16,38	4,00	1,30		0,90		3,50	
		GRADES EXISTENTES NAS PORTAS 90 X 210CM		6,61		0,90		2,10		3,50	

		GRADES EXISTENTES NAS PORTAS 80 X 210CM		5,88		0,80		2,10		3,50	
		GRADES NOVAS		11,34					3,24	3,50	
		GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO		30,27		8,65		1,00		3,50	
		CORRIMÃO RAMPA		5,04		14,40				3,50	0,10
		PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO		19,46					5,56	3,50	
14.4	17.018.0110-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,INCOLOR OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,REVESTIMENTO,MADEIRA E FERRO,INCLUSIVE LIXAME	M2	797,72		COMP	LADOS	ALT	ÁREA		
		PAREDES INTERNAS		292,01							
		PAREDES EXTERNAS		505,71							
14.5	17.018.0185-0	PINTURA COM TINTA ACRILICA TEXTURIZADA NA COR BRANCA,ACABAMENTO FOSCO,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,APLICADAS EM DUAS DEMAOS SOBRE CONCRETO,ALVENARIA,BLOCO DE CONCRETO,CIMENTO SEM AMIANTO OU REVESTIMENTO	M2	166,30							
		MURO		166,30							
14.6	17.040.0024-0	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE LA,DILUICAO EM AGUA A 20%	M2	328,42							
14.7	05.006.0002-1	ALUGUEL DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS,TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMES	30,00	QUANT	COMPR	ALT		MESES		
		PINTURA EXTERNA		30,00	10,00		3,00		1,00		
14.8	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	45,00							
14.9	05.006.0010-0	ALUGUEL DE RODIZIOS DE FERRO,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA 4RODIZIOS	UNXMES	10,00							
14.10	05.005.0012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	20,00	QUANT	COMPR	LARG		MESES		
				20,00	10,00	2,00	1,00		1,00		
14.11	04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	45,00	QUANT	COMPR	LARG		ALT		
				45,00	10,00		1,50		3,00		
14.12	04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	225,00	QUANT	COMPR	M2		KM		
		MONTAGEM DA COBERTURA		225,00			45,00		5,00		