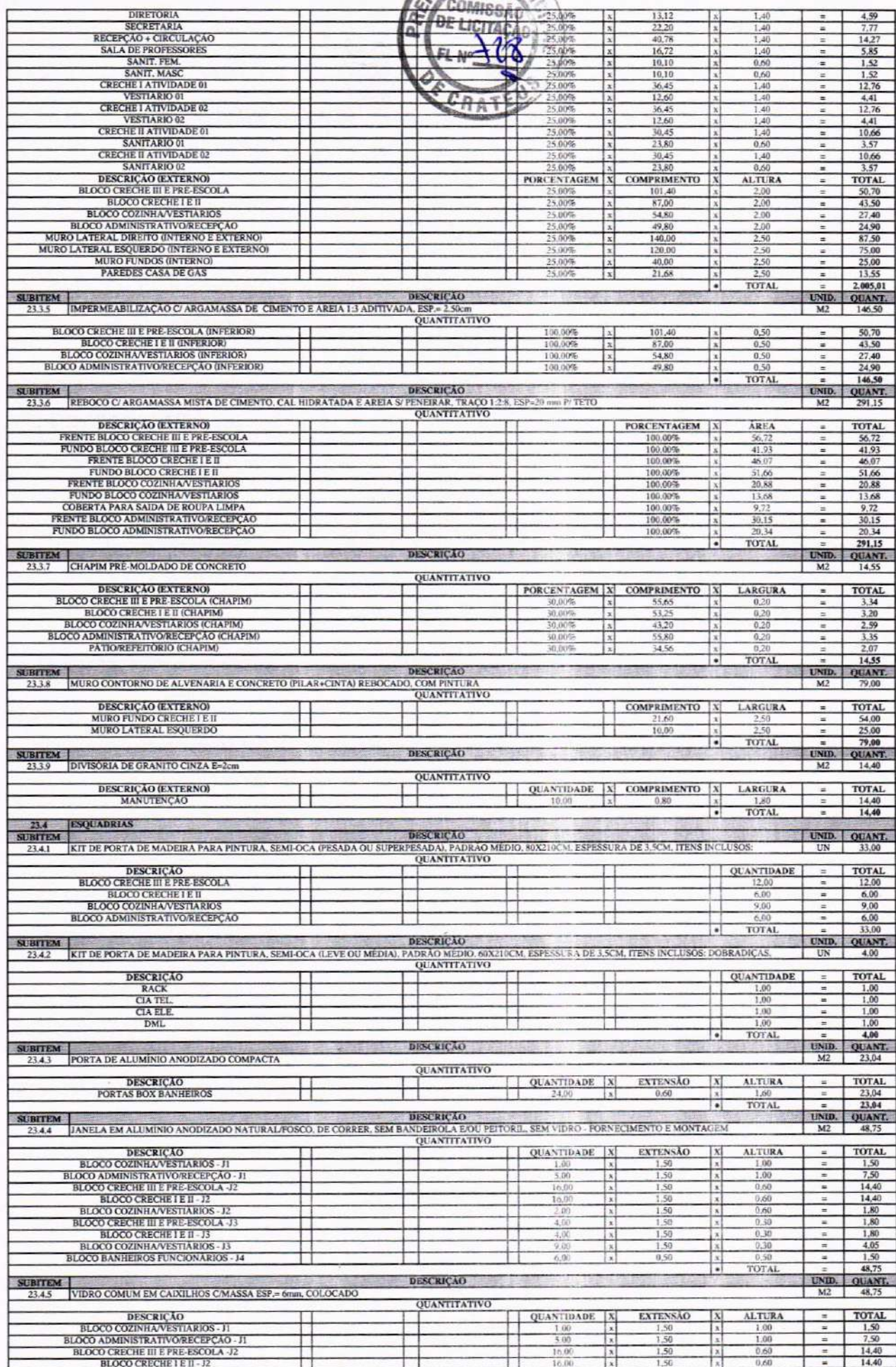




BLOCO COZINHA/VESTIÁRIOS - J2		2,00	x	1,50	x	0,60	=	1,80
BLOCO CRECHE III E PRÉ-ESCOLA - J3		4,00	x	1,50	x	0,30	=	1,80
BLOCO CRECHE I E II - J3		4,00	x	1,50	x	0,30	=	1,80
BLOCO COZINHA/VESTIÁRIOS - J3		9,00	x	1,50	x	0,30	=	4,05
BLOCO BANHEIROS FUNCIONÁRIOS - J4		6,00	x	0,50	x	0,50	=	1,50
* TOTAL								48,75
SUBITEM	23.4.6	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO						UNID. QUANT.
		QUANTITATIVO						
		DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	x	EXTENSÃO	x	ALTURA
		J4 - JANELA COZINHA		1,00	x	1,80	x	0,90
								TOTAL
								1,62
23.5	CALHA/COBERTA							
SUBITEM	23.5.1	CALHA DE CONCRETO 80 CM						UNID. QUANT.
		QUANTITATIVO						
		DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	x	EXTENSÃO	=	TOTAL
		CALHA - CRECHE III E PRÉ-ESCOLA				20%	x	34,50
		CALHA - BLOCO CRECHE I E II				20%	x	31,05
		CALHA - BLOCO COZINHA/VESTIÁRIOS				20%	x	17,00
		CALHA - BLOCO ADMINISTRATIVO/RECEPÇÃO				20%	x	23,45
								TOTAL
								21,20
SUBITEM	23.5.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm						UNID. QUANT.
		QUANTITATIVO						
		DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	x	LARGURA	x	EXTENSÃO
		CALHA - CRECHE III E PRÉ-ESCOLA		100%	x	0,80	x	34,50
		CALHA - BLOCO CRECHE I E II		100%	x	0,80	x	31,05
		CALHA - BLOCO COZINHA/VESTIÁRIOS		100%	x	0,80	x	17,00
		CALHA - BLOCO ADMINISTRATIVO/RECEPÇÃO		100%	x	0,80	x	23,45
								TOTAL
								84,80
SUBITEM	23.5.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACT S EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM						UNID. QUANT.
		QUANTITATIVO						
		DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	x	LARGURA	x	EXTENSÃO
		CALHA - CRECHE III E PRÉ-ESCOLA				0,80	x	34,50
		CALHA - BLOCO CRECHE I E II				0,80	x	31,05
		CALHA - BLOCO COZINHA/VESTIÁRIOS				0,80	x	17,00
		CALHA - BLOCO ADMINISTRATIVO/RECEPÇÃO				0,80	x	23,45
								TOTAL
								84,80
SUBITEM	23.5.4	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM						UNID. QUANT.
		QUANTITATIVO						
		DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	x	LARGURA	x	EXTENSÃO
		CALHA - CRECHE III E PRÉ-ESCOLA				0,80	x	34,50
		CALHA - BLOCO CRECHE I E II				0,80	x	31,05
		CALHA - BLOCO COZINHA/VESTIÁRIOS				0,80	x	17,00
		CALHA - BLOCO ADMINISTRATIVO/RECEPÇÃO				0,80	x	23,45
								TOTAL
								84,80
SUBITEM	23.5.5	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)						UNID. QUANT.
		QUANTITATIVO						
		DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	x	ÁREA	x	INCLINAÇÃO
		COBERTA - CRECHE III E PRÉ-ESCOLA		10%	x	328,18	x	35%
		COBERTA - BLOCO CRECHE I E II		10%	x	312,06	x	35%
		COBERTA - BLOCO COZINHA/VESTIÁRIOS		10%	x	137,36	x	35%
		COBERTA - BLOCO ADMINISTRATIVO/RECEPÇÃO		10%	x	154,10	x	35%
		COBERTA - PATIO/REFEITÓRIO		10%	x	241,67	x	35%
		COBERTA - PASSARELA		10%	x	37,95	x	20%
								TOTAL
								162,95
SUBITEM	23.5.6	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA						UNID. QUANT.
		QUANTITATIVO						
		DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	x	ÁREA	x	INCLINAÇÃO
		COBERTA - CRECHE III E PRÉ-ESCOLA				328,18	x	35%
		COBERTA - BLOCO CRECHE I E II				312,06	x	35%
		COBERTA - BLOCO COZINHA/VESTIÁRIOS				137,36	x	35%
		COBERTA - BLOCO ADMINISTRATIVO/RECEPÇÃO				154,10	x	35%
		COBERTA - PATIO/REFEITÓRIO				241,67	x	35%
		COBERTA - PASSARELA				37,95	x	20%
								TOTAL
								1.629,59
SUBITEM	23.5.7	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA						UNID. QUANT.
		QUANTITATIVO						
		DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	x	EXTENSÃO	=	TOTAL
		COBERTA - CRECHE III E PRÉ-ESCOLA				34,50	=	34,50
		COBERTA - BLOCO CRECHE I E II				31,05	=	31,05
		COBERTA - BLOCO COZINHA/VESTIÁRIOS				20,60	=	20,60
		COBERTA - BLOCO ADMINISTRATIVO/RECEPÇÃO				18,10	=	18,10
		COBERTA - PATIO/REFEITÓRIO				18,80	=	18,80
		COBERTA - PASSARELA				12,65	=	12,65
								TOTAL
								135,70
SUBITEM	23.5.8	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm						UNID. QUANT.
		QUANTITATIVO						
		DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	x	EXTENSÃO	=	TOTAL
		COBERTA - CRECHE III E PRÉ-ESCOLA				37,80	=	37,80
		COBERTA - BLOCO CRECHE I E II				20,10	=	20,10
		COBERTA - BLOCO COZINHA/VESTIÁRIOS				16,50	=	16,50
		COBERTA - BLOCO ADMINISTRATIVO/RECEPÇÃO				33,50	=	33,50
		COBERTA - PATIO/REFEITÓRIO				25,70	=	25,70
								TOTAL
								133,60
SUBITEM	23.5.9	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL						UNID. QUANT.
		QUANTITATIVO						
		DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	x	EXTENSÃO	=	TOTAL
		COBERTA - CRECHE III E PRÉ-ESCOLA				34,50	=	34,50
		COBERTA - BLOCO CRECHE I E II				31,05	=	31,05
		COBERTA - BLOCO COZINHA/VESTIÁRIOS				9,80	=	9,80
		COBERTA - BLOCO ADMINISTRATIVO/RECEPÇÃO				4,50	=	4,50
		COBERTA - PATIO/REFEITÓRIO				37,60	=	37,60
		COBERTA - PASSARELA				25,30	=	25,30
								TOTAL
								142,75
23.6	PAVIMENTAÇÃO							
SUBITEM	23.6.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM						UNID. QUANT.
		QUANTITATIVO						
		DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	x	ÁREA	=	TOTAL
		ACESSO ENTRADA				10%	x	39,10
		PISO DOS MASTRO				100%	x	6,40
		CALÇADA LATERAL DIREITA/LAVANDERIA				10%	x	117,00
		CALÇADA LATERAL ESQUERDA				10%	x	23,76
		FUNDO CRECHE I E II				10%	x	129,86
		CRECHE III E PRÉ-ESCOLA				10%	x	77,52
								TOTAL
								44,77

23.6.2	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	44,77
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		PORCENTAGEM	N
ACESSO ENTRADA PARA PEDESTRES		10%	X
PISO DOS MASTRO		100%	X
CALÇADA LATERAL DIREITA/LAVANDERIA		10%	X
CALÇADA LATERAL ESQUERDA		10%	X
FUNDO CRECHE I E II		10%	X
CRECHE III E PRE-ESCOLA		10%	X
		TOTAL	*
		ÁREA	=
		35,10	=
		6,40	=
		117,00	=
		23,36	=
		129,86	=
		77,92	=
		44,77	=
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
23.6.3	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	100,36
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO		PORCENTAGEM	N
ACESSO ENTRADA PARA VEÍCULOS		10%	X
CIRCUNVIZINHANÇA PARQUE		100%	X
		TOTAL	*
		ÁREA	=
		164,25	=
		83,93	=
		100,36	=
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
23.6.4	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	221,07
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO (INTERNO)		PORCENTAGEM	N
CRECHE III - 01		20,00%	X
CRECHE III - 02		20,00%	X
REPOUSO - CRECHE III - 01		20,00%	X
REPOUSO - CRECHE III - 02		20,00%	X
PRE ESCOLA 01		20,00%	X
PRE ESCOLA 02		20,00%	X
SANIT. PNE 01		20,00%	X
SANIT. PNE 02		20,00%	X
SANITARIO INF. MASC.		20,00%	X
SANITARIO INF. FEM.		20,00%	X
MULTIUSO		20,00%	X
INFORMATICA		20,00%	X
DIRETORIA		20,00%	X
SECRETARIA		20,00%	X
RECEPÇÃO + CIRCULAÇÃO		20,00%	X
SALA DE PROFESSORES		20,00%	X
SANIT. FEM.		20,00%	X
SANIT. MASC.		20,00%	X
COZINHA		20,00%	X
LACTARIO		20,00%	X
DEPOSITO		20,00%	X
VEST. FEM.		20,00%	X
VEST. MASC.		20,00%	X
CIRCULAÇÃO		20,00%	X
PERECIVEIS		20,00%	X
DML		20,00%	X
LAVANDERIA		20,00%	X
ROUPARIA		20,00%	X
CRECHE I ATIVIDADE 01		20,00%	X
LAVATORIO 01		20,00%	X
CRECHE I ATIVIDADE 02		20,00%	X
LAVATORIO 02		20,00%	X
CRECHE II ATIVIDADE 01		20,00%	X
SANITARIO 01		20,00%	X
CRECHE II ATIVIDADE 02		20,00%	X
SANITARIO 02		20,00%	X
DESCRIÇÃO (EXTERNO)		PORCENTAGEM	N
ENTRADA		20,00%	X
FUNDOS BLOCO ADMINISTRATIVO		20,00%	X
FRENTE BLOCO CRECHE III E PRE-ESCOLA		20,00%	X
FRENTE BLOCO CRECHE I E II		20,00%	X
FRENTE BLOCO COZINHA/VESTIARIOS		20,00%	X
COBERTA PARA SAÍDA DE ROUPA LIMPA		20,00%	X
LATERAL BLOCO COZINHA/VESTIARIOS		20,00%	X
PASSARELA FUNDO		20,00%	X
PATIO/REFEITORIO		20,00%	X
		TOTAL	*
		ÁREA (M²)	=
		28,71	=
		30,51	=
		40,13	=
		41,08	=
		13,97	=
		9,68	=
		15,30	=
		27,87	=
		243,04	=
		221,07	=
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
23.6.5	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	844,30
QUANTITATIVO			
DESCRIÇÃO (INTERNO)		PORCENTAGEM	N
CRECHE III - 01		80,00%	X
CRECHE III - 02		80,00%	X
REPOUSO - CRECHE III - 01		80,00%	X
REPOUSO - CRECHE III - 02		80,00%	X
PRE ESCOLA 01		80,00%	X
PRE ESCOLA 02		80,00%	X
SANIT. PNE 01		80,00%	X
SANIT. PNE 02		80,00%	X
SANITARIO INF. MASC.		80,00%	X
SANITARIO INF. FEM.		80,00%	X
MULTIUSO		80,00%	X
INFORMATICA		80,00%	X
DIRETORIA		80,00%	X
SECRETARIA		80,00%	X
RECEPÇÃO + CIRCULAÇÃO		80,00%	X
SALA DE PROFESSORES		80,00%	X
SANIT. FEM.		80,00%	X
SANIT. MASC.		80,00%	X
COZINHA		80,00%	X
LACTARIO		80,00%	X
DEPOSITO		80,00%	X
VEST. FEM.		80,00%	X
VEST. MASC.		80,00%	X
CIRCULAÇÃO		80,00%	X
PERECIVEIS		80,00%	X
DML		80,00%	X
LAVANDERIA		80,00%	X
ROUPARIA		80,00%	X
CRECHE I ATIVIDADE 01		80,00%	X
LAVATORIO 01		80,00%	X
CRECHE I ATIVIDADE 02		80,00%	X
LAVATORIO 02		80,00%	X
CRECHE II ATIVIDADE 01		80,00%	X
SANITARIO 01		80,00%	X
CRECHE II ATIVIDADE 02		80,00%	X
SANITARIO 02		80,00%	X
DESCRIÇÃO (EXTERNO)		PORCENTAGEM	N
ENTRADA		80,00%	X
FUNDOS BLOCO ADMINISTRATIVO		80,00%	X
FRENTE BLOCO CRECHE III E PRE-ESCOLA		80,00%	X
FRENTE BLOCO CRECHE I E II		80,00%	X
FRENTE BLOCO COZINHA/VESTIARIOS		80,00%	X
COBERTA PARA SAÍDA DE ROUPA LIMPA		80,00%	X
LATERAL BLOCO COZINHA/VESTIARIOS		80,00%	X
		TOTAL	*
		ÁREA (M²)	=
		28,71	=
		30,51	=
		40,13	=
		41,08	=
		13,97	=
		9,68	=
		15,30	=
		22,97	=
		24,41	=
		32,10	=
		32,86	=
		11,18	=
		7,74	=
		12,24	=

PASSARELA FUNDO					80,00%	X	27,87	=	22,30	
PATIO/REFEITORIO					80,00%	X	243,04	=	194,43	
						*	TOTAL	=	884,30	
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
23.6.6	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS								M2	0,72
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO		COMPRIMENTO		LARGURA		TOTAL		
AO LADO DA SECRETARIA				7,15		0,10		0,72		
FUNDO BLOCO CRECHE I E II				21,45		0,10		2,15		
FUNDO BLOCO CRECHE III E PRE-ESCOLA				22,05		0,10		2,21		
						*		TOTAL		
								0,72		
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
23.6.7	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M								M2	30,16
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO		PROCENTAGEM		LARGURA		TOTAL		
CALHAS DE ÁGUAS PLUVIAIS				100,00%		30,16		30,16		
						*		TOTAL		
								30,16		
23.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
23.7.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO								PT	9,00
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO		QUANTIDADE		TOTAL				
SANITÁRIOS PNE				1,00		1,00				
SANITÁRIOS FEMININO				1,00		1,00				
SANITÁRIOS MASCULINO				1,00		1,00				
BANHEIROS PARA FUNCIONÁRIOS				2,00		2,00				
VESTIÁRIOS				2,00		2,00				
SANITÁRIOS CRECHE I				2,00		2,00				
						*		TOTAL		
								9,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
23.7.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO								PT	8,00
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO		QUANTIDADE		TOTAL				
SANITÁRIOS PNE				1,00		1,00				
SANITÁRIOS FEMININO				1,00		1,00				
SANITÁRIOS MASCULINO				1,00		1,00				
BANHEIROS PARA FUNCIONÁRIOS				1,00		1,00				
VESTIÁRIOS				2,00		2,00				
SANITÁRIOS CRECHE I				2,00		2,00				
						*		TOTAL		
								8,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
23.7.3	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA								UN	1,00
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO		QUANTIDADE		TOTAL				
CRECHE - MANUTENÇÃO				1,00		1,00				
						*		TOTAL		
								1,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
23.7.4	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4)								M	6,00
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO		COMPRIMENTO		TOTAL				
CRECHE - MANUTENÇÃO				6,00		6,00				
						*		TOTAL		
								6,00		
23.8	LOUÇAS E METAIS									
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
23.8.1	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA								UN	9,00
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO		QUANTIDADE		TOTAL				
BANHEIRO FEMININO FUNCIONÁRIOS				2,00		2,00				
BANHEIRO MASCULINO FUNCIONÁRIOS				2,00		2,00				
VESTIÁRIO FEMININO				3,00		3,00				
VESTIÁRIO MASCULINO				2,00		2,00				
						*		TOTAL		
								9,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
23.8.2	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020								UN	14,00
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO		QUANTIDADE		TOTAL				
SANITÁRIO PNE FEMININO				1,00		1,00				
SANITÁRIO PNE MASCULINO				1,00		1,00				
BANHEIRO FEMININO				4,00		4,00				
BANHEIRO MASCULINO				4,00		4,00				
SANITÁRIO CRECHE II 01				2,00		2,00				
SANITÁRIO CRECHE II 02				2,00		2,00				
						*		TOTAL		
								14,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
23.8.3	PORTA PAPEL METÁLICO								UN	23,00
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO		QUANTIDADE		TOTAL				
BANHEIRO FEMININO FUNCIONÁRIOS				2,00		2,00				
BANHEIRO MASCULINO FUNCIONÁRIOS				2,00		2,00				
VESTIÁRIO FEMININO				3,00		3,00				
VESTIÁRIO MASCULINO				2,00		2,00				
SANITÁRIO PNE FEMININO				1,00		1,00				
SANITÁRIO PNE MASCULINO				1,00		1,00				
BANHEIRO FEMININO				4,00		4,00				
BANHEIRO MASCULINO				4,00		4,00				
SANITÁRIO CRECHE II 01				2,00		2,00				
SANITÁRIO CRECHE II 02				2,00		2,00				
						*		TOTAL		
								23,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
23.8.4	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)								UN	19,00
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO		QUANTIDADE		TOTAL				
VESTIÁRIO FEMININO				3,00		3,00				
VESTIÁRIO MASCULINO				2,00		2,00				
SANITÁRIO PNE FEMININO				1,00		1,00				
SANITÁRIO PNE MASCULINO				1,00		1,00				
BANHEIRO FEMININO				3,00		3,00				
BANHEIRO MASCULINO				3,00		3,00				
SANITÁRIO CRECHE II 01				3,00		3,00				
SANITÁRIO CRECHE II 02				3,00		3,00				
						*		TOTAL		
								19,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
23.8.5	SABONETEIRA METÁLICA								UN	19,00
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO		QUANTIDADE		TOTAL				
VESTIÁRIO FEMININO				3,00		3,00				
VESTIÁRIO MASCULINO				2,00		2,00				
SANITÁRIO PNE FEMININO				1,00		1,00				
SANITÁRIO PNE MASCULINO				1,00		1,00				
BANHEIRO FEMININO				3,00		3,00				
BANHEIRO MASCULINO				3,00		3,00				
SANITÁRIO CRECHE II 01				3,00		3,00				
SANITÁRIO CRECHE II 02				3,00		3,00				
						*		TOTAL		
								19,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO								UNID.	QUANT.
23.8.6	LABORATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS								UN	6,00

DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO		QUANTIDADE		TOTAL					
CRECHE I 01				1,00		1,00					
CRECHE I 02				1,00		1,00					
SANITARIO PNE FEMININO				1,00		1,00					
SANITARIO PNE MASCULINO				1,00		1,00					
REFEITÓRIO				2,00		2,00					
TOTAL				6,00		6,00					
SUBITEM	DESCRIÇÃO		UNID.		QUANT.						
23.8.7	BANCADE DE GRANTO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)		M2		5,84						
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO		LARGURA		EXTENSÃO		TOTAL			
SANITARIO FEMININO				0,50		2,50		1,25			
SANITARIO MASCULINO				0,50		2,50		1,25			
VESTIARIO FEMININO				0,50		2,20		1,10			
VESTIARIO MASCULINO				0,50		1,15		0,58			
SANITARIO CRECHE I 01				0,45		1,85		0,83			
SANITARIO CRECHE I 02				0,45		1,85		0,83			
TOTAL				5,84		5,84		5,84			
SUBITEM	DESCRIÇÃO		UNID.		QUANT.						
23.8.8	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSORIOS		UN		20,00						
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO		QUANTIDADE		TOTAL					
SANITARIO FEMININO				4,00		4,00					
SANITARIO MASCULINO				4,00		4,00					
VESTIARIO FEMININO				4,00		4,00					
VESTIARIO MASCULINO				2,00		2,00					
SANITARIO CRECHE I 01				3,00		3,00					
SANITARIO CRECHE I 02				3,00		3,00					
TOTAL				20,00		20,00					
SUBITEM	DESCRIÇÃO		UNID.		QUANT.						
23.8.9	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA		M2		10,47						
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO		ALTURA		EXTENSÃO		TOTAL			
SANITARIO PNE FEMININO				0,70		0,50		0,35			
SANITARIO PNE MASCULINO				0,70		0,50		0,35			
SANITARIO FEMININO				0,70		2,50		1,75			
SANITARIO MASCULINO				0,70		2,50		1,75			
BANHEIRO RECEPÇÃO FEMININO				0,70		1,00		0,70			
BANHEIRO RECEPÇÃO MASCULINO				0,70		1,00		0,70			
VESTIARIO FEMININO				0,70		2,30		1,54			
VESTIARIO MASCULINO				0,70		1,15		0,81			
SANITARIO CRECHE I 01				0,70		1,80		1,26			
SANITARIO CRECHE I 02				0,70		1,80		1,26			
TOTAL				10,47		10,47		10,47			
SUBITEM	DESCRIÇÃO		UNID.		QUANT.						
23.8.10	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS		M		8,00						
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO		EXTENSÃO		TOTAL					
SANITARIO PNE FEMININO				2,00		2,00					
SANITARIO PNE MASCULINO				2,00		2,00					
SANITARIO FEMININO				2,00		2,00					
SANITARIO MASCULINO				2,00		2,00					
TOTAL				8,00		8,00					
23.9	REVESTIMENTOS										
SUBITEM	DESCRIÇÃO		UNID.		QUANT.						
23.9.1	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI 5-PEI 4 P/ PAREDE		M2		381,37						
DESCRIÇÃO (INTERNO)		QUANTITATIVO		PORCENTAGEM		PERIMETRO		ALTURA		TOTAL	
CRECHE III - 01				100,00%		23,40		1,10		25,74	
CRECHE III - 02				100,00%		23,40		1,10		25,74	
REPOUSO - CRECHE III - 01				100,00%		12,60		1,10		13,86	
REPOUSO - CRECHE III - 02				100,00%		12,60		1,10		13,86	
PRÉ ESCOLA 01				100,00%		25,80		1,10		28,38	
PRÉ ESCOLA 02				100,00%		25,80		1,10		28,38	
SANIT. PNE 01				100,00%		9,00		2,50		22,50	
SANIT. PNE 02				100,00%		9,00		2,50		22,50	
SANITARIO INF. MASC.				100,00%		14,90		2,50		37,25	
SANITARIO INF. FEM.				100,00%		14,90		2,50		37,25	
MULTIUSO				100,00%		22,20		1,10		24,42	
INFORMATICA				100,00%		22,20		1,10		24,42	
DIRETORIA				100,00%		13,12		1,10		14,43	
SECRETARIA				100,00%		22,20		1,10		24,42	
RECEPÇÃO + CIRCULAÇÃO				100,00%		40,74		1,10		44,86	
SALA DE PROFESSORES				100,00%		16,72		1,10		18,39	
SANIT. FEM.				100,00%		10,10		2,50		25,25	
SANIT. MASC.				100,00%		10,10		2,50		25,25	
COZINHA				100,00%		31,89		2,50		79,73	
LACTARIO				100,00%		11,90		2,50		29,75	
DEPÓSITO				100,00%		9,00		2,50		22,50	
VEST. FEM.				100,00%		16,20		2,50		40,50	
VEST. MASC.				100,00%		13,80		2,50		34,50	
CIRCULAÇÃO				100,00%		18,45		2,50		46,13	
PERCECIVEIS				100,00%		9,00		2,50		22,50	
DML				100,00%		5,40		2,50		13,50	
LAVANDERIA				100,00%		9,45		2,50		23,63	
ROUPARIA				100,00%		9,00		2,50		22,50	
CRECHE I ATIVIDADE 01				100,00%		36,45		1,10		40,10	
VESTIARIO 01				100,00%		12,60		1,10		13,86	
CRECHE I ATIVIDADE 02				100,00%		36,45		1,10		40,10	
VESTIARIO 02				100,00%		12,60		1,10		13,86	
CRECHE II ATIVIDADE 01				100,00%		30,45		1,10		33,50	
SANITARIO 01				100,00%		23,80		2,50		59,50	
CRECHE II ATIVIDADE 02				100,00%		30,45		1,10		33,50	
SANITARIO 02				100,00%		23,80		2,50		59,50	
TOTAL				1.086,06		1.086,06		1.086,06		1.086,06	
SUBITEM	DESCRIÇÃO		UNID.		QUANT.						
23.9.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)		M2		1.086,06						
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO		EXTENSÃO		TOTAL					
MESMO DA CERÂMICA ESMALTADA ACIMA DE 30x30 CM				1086,06		1.086,06					
TOTAL				1.086,06		1.086,06					
SUBITEM	DESCRIÇÃO		UNID.		QUANT.						
23.9.3	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE		M2		381,37						
DESCRIÇÃO (EXTERNO)		QUANTITATIVO		PORCENTAGEM		COMPRIMENTO		ALTURA		TOTAL	
BLOCO CRECHE III E PRÉ-ESCOLA (INFERIOR)				100,00%		101,40		1,10		111,54	
BLOCO CRECHE I E II (INFERIOR)				100,00%		87,00		1,10		95,70	
BLOCO COZINHA/VESTIÁRIOS (INFERIOR)				100,00%		54,80		1,10		60,28	
BLOCO ADMINISTRATIVO/RECEPÇÃO (INFERIOR)				100,00%		49,80		1,10		54,78	
FACHADA PASTILHAS AMARELAS (INFERIOR)				100,00%		2,80		1,10		3,08	
BLOCO COZINHA PASTILHAS AMARELAS				100,00%		2,80		1,10		3,08	
PILAR ROUPARIA PASTILHAS AMARELAS				100,00%		0,80		1,10		0,88	
REFEITÓRIO (INFERIOR)				100,00%		9,60		1,10		10,56	
PILARES REFEITÓRIO				100,00%		10,37		1,10		11,40	
PILARES PASSARELA				100,00%		5,65		1,10		6,22	
PAREDES CASA DE GAS				100,00%		21,68		1,10		23,85	

SUBITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	UNID.	QUANT.
23.9.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)		M2	381,37
	DESCRIÇÃO (INTERNO)			
	BLOCO CRECHE III E PRÉ-ESCOLA (INFERIOR)	100,00%	X	101,40
	BLOCO CRECHE I E II (INFERIOR)	100,00%	X	87,00
	BLOCO COZINHA/VESTIÁRIOS (INFERIOR)	100,00%	X	54,80
	BLOCO ADMINISTRATIVO/RECEPÇÃO (INFERIOR)	100,00%	X	49,80
	FACHADA PASTILHAS AMARELAS (INFERIOR)	100,00%	X	2,80
	BLOCO COZINHA PASTILHAS AMARELAS	100,00%	X	2,80
	PILAR ROUPARIA PASTILHAS AMARELAS	100,00%	X	0,80
	REFEITÓRIO (INFERIOR)	100,00%	X	9,60
	PILARES REFEITÓRIO	100,00%	X	10,37
	PILARES PASSARELA	100,00%	X	5,65
	PAREDES CASA DE GÁS	100,00%	X	21,68
	TOTAL			381,37
23.10	PINTURAS			
SUBITEM	DESCRIÇÃO		UNID.	QUANT.
23.10.1	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023		M2	1.499,25
	QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO (INTERNO)			
	CRECHE III - 01	100,00%	X	23,40
	CRECHE III - 02	100,00%	X	23,40
	REPOUSO - CRECHE III - 01	100,00%	X	12,60
	REPOUSO - CRECHE III - 02	100,00%	X	12,60
	PRÉ-ESCOLA 01	100,00%	X	25,80
	PRÉ-ESCOLA 02	100,00%	X	25,80
	MULTIUSO	100,00%	X	22,20
	INFORMATICA	100,00%	X	22,20
	DIRETORIA	100,00%	X	13,12
	SECRETARIA	100,00%	X	22,20
	RECEPÇÃO + CIRCULAÇÃO	100,00%	X	40,78
	SALA DE PROFESSORES	100,00%	X	16,72
	CRECHE I ATIVIDADE 01	100,00%	X	36,45
	VESTIÁRIO 01	100,00%	X	12,60
	CRECHE I ATIVIDADE 02	100,00%	X	36,45
	VESTIÁRIO 02	100,00%	X	12,60
	CRECHE II ATIVIDADE 01	100,00%	X	30,45
	CRECHE II ATIVIDADE 02	100,00%	X	30,45
	DESCRIÇÃO (EXTERNO)			
	BLOCO CRECHE III E PRÉ-ESCOLA (INFERIOR)	100,00%	X	101,40
	BLOCO CRECHE III E PRÉ-ESCOLA (SUPERIOR)	100,00%	X	91,80
	BLOCO CRECHE I E II (INFERIOR)	100,00%	X	87,00
	BLOCO CRECHE I E II (SUPERIOR)	100,00%	X	84,60
	BLOCO COZINHA/VESTIÁRIOS (INFERIOR)	100,00%	X	54,80
	BLOCO COZINHA/VESTIÁRIOS (SUPERIOR)	100,00%	X	51,90
	BLOCO ADMINISTRATIVO/RECEPÇÃO (INFERIOR)	100,00%	X	49,80
	BLOCO ADMINISTRATIVO/RECEPÇÃO (SUPERIOR)	100,00%	X	45,45
	FACHADA PASTILHAS AMARELAS (INFERIOR)	100,00%	X	2,80
	FACHADA PASTILHAS AMARELAS (SUPERIOR)	100,00%	X	10,35
	BLOCO COZINHA PASTILHAS AMARELAS	100,00%	X	2,80
	PILAR ROUPARIA PASTILHAS AMARELAS	100,00%	X	0,80
	REFEITÓRIO (INFERIOR)	100,00%	X	9,60
	REFEITÓRIO (SUPERIOR)	100,00%	X	64,80
	REFEITÓRIO (VIGA SUPERIOR)	100,00%	X	3,20
	PILARES REFEITÓRIO	100,00%	X	10,37
	PILARES PASSARELA	100,00%	X	5,65
	PAREDES CASA DE GÁS	100,00%	X	21,68
	CASTELO D'ÁGUA	100,00%	X	11,22
	TOTAL			1.499,25
SUBITEM	DESCRIÇÃO		UNID.	QUANT.
23.10.2	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO		M2	1.499,25
	QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO (INTERNO)			
	CRECHE III - 01	100,00%	X	23,40
	CRECHE III - 02	100,00%	X	23,40
	REPOUSO - CRECHE III - 01	100,00%	X	12,60
	REPOUSO - CRECHE III - 02	100,00%	X	12,60
	PRÉ-ESCOLA 01	100,00%	X	25,80
	PRÉ-ESCOLA 02	100,00%	X	25,80
	MULTIUSO	100,00%	X	22,20
	INFORMATICA	100,00%	X	22,20
	DIRETORIA	100,00%	X	13,12
	SECRETARIA	100,00%	X	22,20
	RECEPÇÃO + CIRCULAÇÃO	100,00%	X	40,78
	SALA DE PROFESSORES	100,00%	X	16,72
	CRECHE I ATIVIDADE 01	100,00%	X	36,45
	VESTIÁRIO 01	100,00%	X	12,60
	CRECHE I ATIVIDADE 02	100,00%	X	36,45
	VESTIÁRIO 02	100,00%	X	12,60
	CRECHE II ATIVIDADE 01	100,00%	X	30,45
	CRECHE II ATIVIDADE 02	100,00%	X	30,45
	DESCRIÇÃO (EXTERNO)			
	BLOCO CRECHE III E PRÉ-ESCOLA (INFERIOR)	100,00%	X	101,40
	BLOCO CRECHE III E PRÉ-ESCOLA (SUPERIOR)	100,00%	X	91,80
	BLOCO CRECHE I E II (INFERIOR)	100,00%	X	87,00
	BLOCO CRECHE I E II (SUPERIOR)	100,00%	X	84,60
	BLOCO COZINHA/VESTIÁRIOS (INFERIOR)	100,00%	X	54,80
	BLOCO COZINHA/VESTIÁRIOS (SUPERIOR)	100,00%	X	51,90
	BLOCO ADMINISTRATIVO/RECEPÇÃO (INFERIOR)	100,00%	X	49,80
	BLOCO ADMINISTRATIVO/RECEPÇÃO (SUPERIOR)	100,00%	X	45,45
	FACHADA PASTILHAS AMARELAS (INFERIOR)	100,00%	X	2,80
	FACHADA PASTILHAS AMARELAS (SUPERIOR)	100,00%	X	10,35
	BLOCO COZINHA PASTILHAS AMARELAS	100,00%	X	2,80
	PILAR ROUPARIA PASTILHAS AMARELAS	100,00%	X	0,80
	REFEITÓRIO (INFERIOR)	100,00%	X	9,60
	REFEITÓRIO (SUPERIOR)	100,00%	X	64,80
	REFEITÓRIO (VIGA SUPERIOR)	100,00%	X	3,20
	PILARES REFEITÓRIO	100,00%	X	10,37
	PILARES PASSARELA	100,00%	X	5,65
	PAREDES CASA DE GÁS	100,00%	X	21,68
	CASTELO D'ÁGUA	100,00%	X	11,22
	TOTAL			1.499,25
SUBITEM	DESCRIÇÃO		UNID.	QUANT.
23.10.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	770,50
	QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO (INTERNO)			
	MURO LATERAL DIREITO (INTERNO E EXTERNO)		X	140,00
	MURO LATERAL ESQUERDO (INTERNO E EXTERNO)		X	120,00
	MURO FUNDO (INTERNO)		X	40,00
	PAREDE DE COBÓGOS AO LADO DA COZINHA		X	8,20
	TOTAL			770,50
SUBITEM	DESCRIÇÃO		UNID.	QUANT.
23.10.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA		M2	1.054,19
	QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO (INTERNO)			
			X	AREA (M²)
				TOTAL

Página 24 de 33

23.11	PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO									TOTAL	=	27,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO								UNID.	QUANT.			
23.11.1	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG									UN	7,00			
	DESCRIÇÃO (PISO DE CONCRETO)									QUANTIDADE	=	TOTAL		
	ÁREA GERAL DA CRECHE									7,00	=	7,00		
										TOTAL	=	7,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO								UNID.	QUANT.			
23.11.2	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR									UN	7,00			
	DESCRIÇÃO (PISO DE CONCRETO)									QUANTIDADE	=	TOTAL		
	ÁREA GERAL DA CRECHE									7,00	=	7,00		
										TOTAL	=	7,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO								UNID.	QUANT.			
23.11.3	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE									UN	7,00			
	DESCRIÇÃO (PISO DE CONCRETO)									QUANTIDADE	=	TOTAL		
	ÁREA GERAL DA CRECHE									7,00	=	7,00		
										TOTAL	=	7,00		
23.12	SERVIÇOS FINAIS													
SUBITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO								UNID.	QUANT.			
23.12.1	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL									M2	253,13			
	DESCRIÇÃO (EXTERNO)					COMPRI-MENTO	X	ALTURA	=	TOTAL				
	BLOCO CRECHE III E PRÉ ESCOLA (SUPERIOR)					91,80	x	0,50	=	45,90				
	BLOCO CRECHE I E II (SUPERIOR)					84,60	x	0,50	=	42,30				
	BLOCO COZINHA/VESTIÁRIOS (SUPERIOR)					51,90	x	0,50	=	25,95				
	BLOCO ADMINISTRATIVO/RECEPCÃO (SUPERIOR)					45,45	x	0,50	=	22,73				
	FACHADA PASTILHAS AMARELAS (SUPERIOR)					10,35	x	0,70	=	7,25				
	BLOCO COZINHA PASTILHAS AMARELAS					2,80	x	2,50	=	7,00				
	REFEITÓRIO (SUPERIOR)					64,80	x	1,10	=	71,28				
	REFEITÓRIO (VIGA SUPERIOR)					3,20	x	9,60	=	30,72				
										TOTAL	=	253,13		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO								UNID.	QUANT.			
23.12.2	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN/MONTAGEM)									M	15,20			
	DESCRIÇÃO (PISO DE CONCRETO)									QUANTIDADE	=	TOTAL		
	ENTRE COIZNHA E CASA DE GAS									15,20	=	15,20		
										TOTAL	=	15,20		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO								UNID.	QUANT.			
23.12.3	LIMPEZA GERAL									M2	655,08			
	DESCRIÇÃO (INTERNO)									ÁREA (M²)	=	TOTAL		
	CRECHE III - 01									25,57	=	25,57		
	CRECHE III - 02									25,57	=	25,57		
	REPouso - CRECHE III - 01									9,83	=	9,83		
	REPouso - CRECHE III - 02									9,83	=	9,83		
	PRé ESCOLA 01									36,20	=	36,20		
	PRé ESCOLA 02									36,20	=	36,20		
	SANIT. PNÉ 01									5,06	=	5,06		
	SANIT. PNÉ 02									5,06	=	5,06		
	SANITARIO INF. MASc.									12,36	=	12,36		
	SANITARIO INF. PEM.									12,36	=	12,36		
	MULTUso									27,11	=	27,11		
	INFoRMATICA									27,11	=	27,11		
	DIRETORIA									11,23	=	11,23		
	SECRETARIA									24,23	=	24,23		
	RECePCAO + CIRCULACAO									33,70	=	33,70		
	SALA DE PROFESSORES									17,44	=	17,44		
	SANIT. FEM.									5,64	=	5,64		
	SANIT. MASc									5,64	=	5,64		
	CozINHA									30,15	=	30,15		
	LACTARIo									5,57	=	5,57		
	DePosITO									9,00	=	9,00		
	Vest. Fem.									14,96	=	14,96		
	Vest. MasC.									9,38	=	9,38		
	CIRCUlACAo									11,36	=	11,36		
	PReCeTIVEIS									4,70	=	4,70		
	DML									1,73	=	1,73		
	LAVANDERIA									10,35	=	10,35		
	RoupARIA									4,70	=	4,70		
	CRACHE I ATIVIDADE 01									48,00	=	48,00		
	LAVATORio 01									8,03	=	8,03		
	CRACHE I ATIVIDADE 02									48,00	=	48,00		
	LAVATORio 02									8,03	=	8,03		
	CRACHE II ATIVIDADE 01									39,45	=	39,45		
	SANITARIO 01									16,04	=	16,04		
	CRACHE II ATIVIDADE 02									39,45	=	39,45		
	SANITARIO 02									16,04	=	16,04		
										TOTAL	=	655,08		
24	CRECHE TIPO B - CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA LAVANDERIA													
24.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA													
SUBITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO								UNID.	QUANT.			
24.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M									M3	4,88			
	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO				COMPRI-MENTO	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANTIDADE	=	TOTAL
	SAPATAS					0,60	x	0,60	x	1,50	x	6,00	=	3,24
	V1, V2					6,30	x	0,30	x	0,35	x	2,00	=	1,32
	V3, V4					1,50	x	0,30	x	0,35	x	2,00	=	0,32
												TOTAL	=	4,88
SUBITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO										UNID.	QUANT.	
24.1.2	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA											M3	3,20	
	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO				COMPRI-MENTO	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANTIDADE	=	TOTAL
	SAPATAS					0,60	x	0,60	x	1,10	x	6,00	=	2,38
	V1, V2					6,30	x	0,15	x	0,35	x	2,00	=	0,66
	V3, V4					1,50	x	0,15	x	0,35	x	2,00	=	0,16
												TOTAL	=	3,20
24.2	FUNDAÇÕES.													
SUBITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO										UNID.	QUANT.	
24.2.1	ARMADURA CA 50A MEDIA D=6,3 A 10,0mm											KG	58,46	
	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO				COMPRI-MENTO	X	MASSA NOM.	X	QUAT. BARRAS	X	QUANTIDADE	=	TOTAL
	SAPATAS					0,74	x	0,395	x	8,00	x	6,00	=	14,03
	V1, V2					7,32	x	0,395	x	4,00	x	2,00	=	23,13
	V3, V4					1,94	x	0,395	x	4,00	x	2,00	=	6,13
	PILARES DE ARRANQUE					1,60	x	0,395	x	4,00	x	6,00	=	15,17
												TOTAL	=	58,46
SUBITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO										UNID.	QUANT.	
24.2.2	ARMADURA CA 60 FINA D=3,40 A 6,40mm											KG	20,59	
	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO				COMPRI-MENTO	X	MASSA NOM.	X	QUAT. BARRAS	X	QUANTIDADE	=	TOTAL
	V1, V2					0,88	x	0,154	x	45,00	x	2,00	=	12,20
	V3, V4					0,88	x	0,154	x	15,00	x	2,00	=	4,07
	PILARES					0,78	x	0,154	x	6,00	x	6,00	=	4,32



SUBITEM	DESCRIÇÃO										TOTAL	UNID.	QUANT.
24.2.3	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X											M2	11.34
	QUANTITATIVO												
	DESCRIÇÃO				COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	QUANTIDADE	=	TOTAL		
	V1, V2				6.60	X	0.75	X	2.00	=	9.24		
	V3, V4				1.50	X	0.75	X	2.00	=	2.10		
								*	TOTAL	=	11.34		
SUBITEM	DESCRIÇÃO											UNID.	QUANT.
24.2.4	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.=12mm UTIL. 5X											M2	4.05
	QUANTITATIVO												
	DESCRIÇÃO				COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	QUANTIDADE	=	TOTAL		
	PILARES				0.90	X	0.75	X	6.00	=	4.05		
								*	TOTAL	=	4.05		
SUBITEM	DESCRIÇÃO											UNID.	QUANT.
24.2.5	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)											M3	2.01
	QUANTITATIVO												
	DESCRIÇÃO			COMPRIMENTO	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANTIDADE	=	TOTAL	
	SAPATAS			0.60	X	0.60	X	0.40	X	6.00	=	0.86	
	V1, V2			6.60	X	0.15	X	0.35	X	2.00	=	0.69	
	V3, V4			1.50	X	0.15	X	0.35	X	2.00	=	0.16	
	PILARES DE ARRANQUE			0.30	X	0.15	X	1.10	X	6.00	=	0.30	
								*	TOTAL	=	2.01		
SUBITEM	DESCRIÇÃO											UNID.	QUANT.
24.2.6	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO											M3	2.01
	QUANTITATIVO												
	DESCRIÇÃO			COMPRIMENTO	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANTIDADE	=	TOTAL	
	SAPATAS			0.60	X	0.60	X	0.40	X	6.00	=	0.86	
	V1, V2			6.60	X	0.15	X	0.35	X	2.00	=	0.69	
	V3, V4			1.50	X	0.15	X	0.35	X	2.00	=	0.16	
	PILARES DE ARRANQUE			0.30	X	0.15	X	1.10	X	6.00	=	0.30	
								*	TOTAL	=	2.01		
SUBITEM	DESCRIÇÃO											UNID.	QUANT.
24.2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²											M2	5.67
	QUANTITATIVO												
	DESCRIÇÃO			COMPRIMENTO	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	=	TOTAL			
	V1, V2			6.60	X	0.35	X	2.00	=	4.62			
	V3, V4			1.50	X	0.35	X	2.00	=	1.05			
							*	TOTAL	=	5.67			
24.3	SUPERESTRUTURA												
SUBITEM	DESCRIÇÃO											UNID.	QUANT.
24.3.1	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6.3 A 10.0mm											KG	55.33
	QUANTITATIVO												
	DESCRIÇÃO			COMPRIMENTO	X	MASSA NOM.	X	QUAT. BARRAS	X	QUANTIDADE	=	TOTAL	
	PILARES			2.75	X	0.395	X	4.00	X	6.00	=	26.07	
	V1, V2			7.32	X	0.395	X	4.00	X	2.00	=	23.13	
	V3, V4			1.94	X	0.395	X	4.00	X	2.00	=	6.13	
							*	TOTAL	=	55.33			
SUBITEM	DESCRIÇÃO											UNID.	QUANT.
24.3.2	ARMADURA CA-60 FINA D=3.40 A 6.40mm											KG	23.00
	QUANTITATIVO												
	DESCRIÇÃO			COMPRIMENTO	X	MASSA NOM.	X	QUAT. BARRAS	X	QUANTIDADE	=	TOTAL	
	PILARES			0.78	X	0.154	X	28.00	X	2.00	=	6.73	
	V1, V2			0.88	X	0.154	X	45.00	X	2.00	=	12.20	
	V3, V4			0.88	X	0.154	X	15.00	X	2.00	=	4.07	
							*	TOTAL	=	23.00			
SUBITEM	DESCRIÇÃO											UNID.	QUANT.
24.3.3	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.=12mm UTIL. 5X											M2	29.10
	QUANTITATIVO												
	DESCRIÇÃO			COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	QUANTIDADE	=	TOTAL			
	PILARES			0.90	X	2.65	X	6.00	=	14.31			
	V1, V2			7.20	X	0.85	X	2.00	=	12.24			
	V3, V4			1.50	X	0.85	X	2.00	=	2.55			
							*	TOTAL	=	29.10			
SUBITEM	DESCRIÇÃO											UNID.	QUANT.
24.3.4	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)											M3	1.64
	QUANTITATIVO												
	DESCRIÇÃO			COMPRIMENTO	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANTIDADE	=	TOTAL	
	PILARES			0.30	X	0.15	X	2.65	X	6.00	=	0.72	
	V1, V2			7.20	X	0.15	X	0.35	X	2.00	=	0.76	
	V3, V4			1.50	X	0.15	X	0.35	X	2.00	=	0.16	
							*	TOTAL	=	1.64			
SUBITEM	DESCRIÇÃO											UNID.	QUANT.
24.3.5	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO											M3	1.64
	QUANTITATIVO												
	DESCRIÇÃO			COMPRIMENTO	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANTIDADE	=	TOTAL	
	PILARES			0.30	X	0.15	X	2.65	X	6.00	=	0.72	
	V1, V2			7.20	X	0.15	X	0.35	X	2.00	=	0.76	
	V3, V4			1.50	X	0.15	X	0.35	X	2.00	=	0.16	
							*	TOTAL	=	1.64			
24.4	COBERTURA												
SUBITEM	DESCRIÇÃO											UNID.	QUANT.
24.4.1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)											M2	21.38
	QUANTITATIVO												
	DESCRIÇÃO			COMPRIMENTO	X	LARGURA	X	INCLINAÇÃO	=	TOTAL			
	COBERTA LAVANDERIA			7.20	X	2.20	X	35°	=	21.38			
							*	TOTAL	=	21.38			
SUBITEM	DESCRIÇÃO											UNID.	QUANT.
24.4.2	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"											M2	21.38
	QUANTITATIVO												
	DESCRIÇÃO			COMPRIMENTO	X	LARGURA	X	INCLINAÇÃO	=	TOTAL			
	COBERTA LAVANDERIA			7.20	X	2.20	X	35°	=	21.38			
							*	TOTAL	=	21.38			
SUBITEM	DESCRIÇÃO											UNID.	QUANT.
24.4.3	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA											M	7.20
	QUANTITATIVO												
	DESCRIÇÃO			COMPRIMENTO	=	TOTAL							
	COBERTA LAVANDERIA			7.20	=	7.20							
					*	TOTAL	=	7.20					
SUBITEM	DESCRIÇÃO											UNID.	QUANT.
24.4.4	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL											M	7.20
	QUANTITATIVO												
	DESCRIÇÃO			COMPRIMENTO	=	TOTAL							
	COBERTA LAVANDERIA			7.20	=	7.20							
					*	TOTAL	=	7.20					
SUBITEM	DESCRIÇÃO											UNID.	QUANT.
24.4.5	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS											M	5.40
	QUANTITATIVO												
	DESCRIÇÃO			COMPRIMENTO	X	QUANTIDADE	=	TOTAL					
	COBERTA LAVANDERIA			1.80	X	3.00	=	5.40					
					*	TOTAL	=	5.40					
SUBITEM	DESCRIÇÃO											UNID.	QUANT.
24.4.6	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm											M	7.20
	QUANTITATIVO												
	DESCRIÇÃO			COMPRIMENTO	=	TOTAL							
	COBERTA LAVANDERIA			7.20	=	7.20							



24.5	REVESTIMENTOS DE PAREDE	DESCRIÇÃO	TOTAL	=	7,20
SUBITEM	24.5.1	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	UNID.	QUANT.	
		QUANTITATIVO			
		DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	X	ALTURA
		PILARES COBERTA LAVANDERIA	0,90	X	6,00
				X	6,00
				*	TOTAL
					= 6,93
SUBITEM	24.5.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	UNID.	QUANT.	
		QUANTITATIVO			
		DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	X	ALTURA
		PILARES COBERTA LAVANDERIA	0,90	X	1,10
				X	6,00
				*	TOTAL
					= 6,93
SUBITEM	24.5.3	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2023	UNID.	QUANT.	
		QUANTITATIVO			
		DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	X	ALTURA
		PILARES COBERTA LAVANDERIA	0,90	X	1,55
		VI, V2 COBERTA LAVANDERIA	0,65	X	7,20
		V3, V4 COBERTA LAVANDERIA	0,65	X	1,50
				*	TOTAL
					= 26,74
SUBITEM	24.5.4	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ ROLO	UNID.	QUANT.	
		QUANTITATIVO			
		DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	X	ALTURA
		PILARES COBERTA LAVANDERIA	0,90	X	1,55
		VI, V2 COBERTA LAVANDERIA	0,65	X	7,20
		V3, V4 COBERTA LAVANDERIA	0,65	X	1,50
				*	TOTAL
					= 26,74
25	CRÉCHE TIPO B - REFORMA - ELÉTRICO	DESCRIÇÃO	TOTAL	=	
SUBITEM	25.1	SUBSTITUIÇÃO ILUMINAÇÃO GERAL	UNID.	QUANT.	
	25.1.1	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	114,00	
		QUANTITATIVO			
		DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	=	TOTAL
		CONFORME PROJETO	114,00	=	114,00
			*	TOTAL	= 114,00
SUBITEM	25.1.2	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRILICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA	UN	6,00	
		QUANTITATIVO			
		DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	=	TOTAL
		CONFORME PROJETO	6,00	=	6,00
			*	TOTAL	= 6,00
SUBITEM	25.1.3	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LAMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCELULA ATÉ 400W	UNID.	QUANT.	
		QUANTITATIVO			
		DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	=	TOTAL
		CONFORME PROJETO	8,00	=	8,00
			*	TOTAL	= 8,00
SUBITEM	25.1.4	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LAMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS DE	UNID.	QUANT.	
		QUANTITATIVO			
		DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	=	TOTAL
		CONFORME PROJETO	26,00	=	26,00
			*	TOTAL	= 26,00
SUBITEM	25.1.5	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LAMPADA INCANDESCENTE	UN	5,00	
		QUANTITATIVO			
		DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	=	TOTAL
		CONFORME PROJETO	5,00	=	5,00
			*	TOTAL	= 5,00
25.2	SUBSTITUIÇÃO TOMADAS E INTERRUPTORES	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	
SUBITEM	25.2.1	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	190,00	
		QUANTITATIVO			
		DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	=	TOTAL
		CONFORME PROJETO	190,00	=	190,00
			*	TOTAL	= 190,00
SUBITEM	25.2.2	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UNID.	QUANT.	
		QUANTITATIVO			
		DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	=	TOTAL
		CONFORME PROJETO	68,00	=	68,00
			*	TOTAL	= 68,00
SUBITEM	25.2.3	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	
		QUANTITATIVO			
		DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	=	TOTAL
		CONFORME PROJETO	3,00	=	3,00
			*	TOTAL	= 3,00
SUBITEM	25.2.4	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UNID.	QUANT.	
		QUANTITATIVO			
		DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	=	TOTAL
		CONFORME PROJETO	31,00	=	31,00
			*	TOTAL	= 31,00
25.3	TOMADA AR CONDICIONADO SALA INFANTIL III	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	
SUBITEM	25.3.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	3,50	
		QUANTITATIVO			
		DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	=	TOTAL
		CONFORME PROJETO	3,50	=	3,50
			*	TOTAL	= 3,50
SUBITEM	25.3.2	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	39,00	
		QUANTITATIVO			
		DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	=	TOTAL
		CONFORME PROJETO	39,00	=	39,00
			*	TOTAL	= 39,00
SUBITEM	25.3.3	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,00	
		QUANTITATIVO			
		DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	=	TOTAL
		CONFORME PROJETO	1,00	=	1,00
			*	TOTAL	= 1,00
SUBITEM	25.3.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UNID.	QUANT.	
		QUANTITATIVO			
		DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	=	TOTAL
		CONFORME PROJETO	1,00	=	1,00
			*	TOTAL	= 1,00
SUBITEM	25.3.5	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	1,00	
		QUANTITATIVO			
		DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	=	TOTAL



CONFORME PROJETO							1,00	=	1,00
							TOTAL	=	1,00
25.4	TOMADAS SALA SECRETARIA	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
SUBITEM									
25.4.1	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	QUANTITATIVO						UN	4,00
DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	=	TOTAL
CONFORME PROJETO							4,00	=	4,00
							TOTAL	=	4,00
SUBITEM		DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
25.4.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	QUANTITATIVO						M	20,00
DESCRIÇÃO							EXTENSÃO	=	TOTAL
CONFORME PROJETO							20,00	=	20,00
							TOTAL	=	20,00
SUBITEM		DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
25.4.3	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	QUANTITATIVO						M	60,00
DESCRIÇÃO							EXTENSÃO	=	TOTAL
CONFORME PROJETO							60,00	=	60,00
							TOTAL	=	60,00
SUBITEM		DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
25.4.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	QUANTITATIVO						UN	1,00
DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	=	TOTAL
CONFORME PROJETO							1,00	=	1,00
							TOTAL	=	1,00
SUBITEM		DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
25.4.5	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	QUANTITATIVO						UN	4,00
DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	=	TOTAL
CONFORME PROJETO							4,00	=	4,00
							TOTAL	=	4,00
SUBITEM		DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
25.4.6	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	QUANTITATIVO						M	20,00
DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	=	TOTAL
CONFORME PROJETO							20,00	=	20,00
							TOTAL	=	20,00
SUBITEM		DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
25.4.7	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	QUANTITATIVO						M	20,00
DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	=	TOTAL
CONFORME PROJETO							20,00	=	20,00
							TOTAL	=	20,00
25.5	TOMADAS DIRETORIA	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
SUBITEM									
25.5.1	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	QUANTITATIVO						UN	4,00
DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	=	TOTAL
CONFORME PROJETO							4,00	=	4,00
							TOTAL	=	4,00
SUBITEM		DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
25.5.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	QUANTITATIVO						M	20,00
DESCRIÇÃO							EXTENSÃO	=	TOTAL
CONFORME PROJETO							20,00	=	20,00
							TOTAL	=	20,00
SUBITEM		DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
25.5.3	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	QUANTITATIVO						M	60,00
DESCRIÇÃO							EXTENSÃO	=	TOTAL
CONFORME PROJETO							60,00	=	60,00
							TOTAL	=	60,00
SUBITEM		DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
25.5.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	QUANTITATIVO						UN	1,00
DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	=	TOTAL
CONFORME PROJETO							1,00	=	1,00
							TOTAL	=	1,00
SUBITEM		DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
25.5.5	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	QUANTITATIVO						UN	4,00
DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	=	TOTAL
CONFORME PROJETO							4,00	=	4,00
							TOTAL	=	4,00
SUBITEM		DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
25.5.6	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	QUANTITATIVO						M	20,00
DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	=	TOTAL
CONFORME PROJETO							20,00	=	20,00
							TOTAL	=	20,00
SUBITEM		DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
25.5.7	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	QUANTITATIVO						M	20,00
DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	=	TOTAL
CONFORME PROJETO							20,00	=	20,00
							TOTAL	=	20,00
25.6	TOMADAS EM GERAL	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
SUBITEM									
25.6.1	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	QUANTITATIVO						UN	4,00
DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	=	TOTAL
CONFORME PROJETO							4,00	=	4,00
							TOTAL	=	4,00
SUBITEM		DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
25.6.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	QUANTITATIVO						M	20,00
DESCRIÇÃO							EXTENSÃO	=	TOTAL
CONFORME PROJETO							20,00	=	20,00
							TOTAL	=	20,00
SUBITEM		DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
25.6.3	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	QUANTITATIVO						M	60,00
DESCRIÇÃO							EXTENSÃO	=	TOTAL
CONFORME PROJETO							60,00	=	60,00
							TOTAL	=	60,00
SUBITEM		DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
25.6.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	QUANTITATIVO						UN	1,00
DESCRIÇÃO							QUANTIDADE	=	TOTAL
CONFORME PROJETO							1,00	=	1,00
							TOTAL	=	1,00
SUBITEM		DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
25.6.5	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	QUANTITATIVO						UN	4,00



DESCRIÇÃO		QUANTIDADE		TOTAL	
CONFORME PROJETO		4,00		4,00	
		TOTAL		4,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.		QUANT.	
25.6.6	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M		20,00	
QUANTITATIVO		QUANTIDADE		TOTAL	
CONFORME PROJETO		20,00		20,00	
		TOTAL		20,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.		QUANT.	
25.6.7	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M		20,00	
QUANTITATIVO		QUANTIDADE		TOTAL	
CONFORME PROJETO		20,00		20,00	
		TOTAL		20,00	
25.7 ACRESCIMO DE ILUMINAÇÃO					
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.		QUANT.	
25.7.1	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		2,00	
QUANTITATIVO		QUANTIDADE		TOTAL	
CONFORME PROJETO		2,00		2,00	
		TOTAL		2,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.		QUANT.	
25.7.2	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M		6,00	
QUANTITATIVO		EXTENSÃO		TOTAL	
CONFORME PROJETO		6,00		6,00	
		TOTAL		6,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.		QUANT.	
25.7.3	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M		45,00	
QUANTITATIVO		EXTENSÃO		TOTAL	
CONFORME PROJETO		45,00		45,00	
		TOTAL		45,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.		QUANT.	
25.7.4	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2025	UN		1,00	
QUANTITATIVO		QUANTIDADE		TOTAL	
CONFORME PROJETO		1,00		1,00	
		TOTAL		1,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.		QUANT.	
25.7.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN		1,00	
QUANTITATIVO		QUANTIDADE		TOTAL	
CONFORME PROJETO		1,00		1,00	
		TOTAL		1,00	
26 CRECHE TIPO E - CONSTRUÇÃO DA FACHADA					
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.		QUANT.	
26.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	M3		10,40	
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.		QUANT.	
26.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERREIROS ATE 2M	M3		10,40	
QUANTITATIVO		QUANTIDADE		TOTAL	
CONFORME PROJETO		10,40		10,40	
		TOTAL		10,40	
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.		QUANT.	
26.1.2	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3		4,81	
QUANTITATIVO		QUANTIDADE		TOTAL	
CONFORME PROJETO		4,81		4,81	
		TOTAL		4,81	
26.2 FUNDAÇÕES					
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.		QUANT.	
26.2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUBULO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3		4,50	
QUANTITATIVO		QUANTIDADE		TOTAL	
CONFORME PROJETO		4,50		4,50	
		TOTAL		4,50	
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.		QUANT.	
26.2.2	ARMADURA CA-5/A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG		51,54	
QUANTITATIVO		QUANTIDADE		TOTAL	
CONFORME PROJETO		51,54		51,54	
		TOTAL		51,54	
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.		QUANT.	
26.2.3	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG		12,55	
QUANTITATIVO		QUANTIDADE		TOTAL	
CONFORME PROJETO		12,55		12,55	
		TOTAL		12,55	
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.		QUANT.	
26.2.4	FORMA DE TABUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5X	M2		4,32	
QUANTITATIVO		QUANTIDADE		TOTAL	
CONFORME PROJETO		4,32		4,32	
		TOTAL		4,32	
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.		QUANT.	
26.2.5	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP=12mm UTIL. 5X	M2		5,08	
QUANTITATIVO		QUANTIDADE		TOTAL	
CONFORME PROJETO		5,08		5,08	
		TOTAL		5,08	
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.		QUANT.	
26.2.6	CONCRETO P/VRB. FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUTIVO (S/TRANSP)	M3		1,67	

		QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO		COMPRIMENTO	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANTIDADE	=	TOTAL
SAPATAS ENTRADA		0,70	X	0,70	X	0,50	X	2,00	=	0,49
SAPATAS GUARITA		0,60	X	0,60	X	0,40	X	4,00	=	0,58
CINTAS - GUARITA		7,20	X	0,15	X	0,30	X	1,00	=	0,32
PILAR DE ARRANQUE ENTRADA		0,35	X	0,20	X	1,00	X	2,00	=	0,14
PILAR DE ARRANQUE GUARITA		0,30	X	0,15	X	0,80	X	4,00	=	0,14
								* TOTAL	=	1,67
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID. QUANT.
26.2.7	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO									M3 1,67
		QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO		COMPRIMENTO	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANTIDADE	=	TOTAL
SAPATAS ENTRADA		0,70	X	0,70	X	0,50	X	2,00	=	0,49
SAPATAS GUARITA		0,60	X	0,60	X	0,40	X	4,00	=	0,58
CINTAS - GUARITA		7,20	X	0,15	X	0,30	X	1,00	=	0,32
PILAR DE ARRANQUE ENTRADA		0,35	X	0,20	X	1,00	X	2,00	=	0,14
PILAR DE ARRANQUE GUARITA		0,30	X	0,15	X	0,80	X	4,00	=	0,14
								* TOTAL	=	1,67
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID. QUANT.
26.2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²									M2 4,55
		QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO		COMPRIMENTO	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANTIDADE	=	TOTAL
VIGAS BALDRAME GUARITA		1,00	X	0,35	X	1,00	X	1,00	=	4,55
								* TOTAL	=	4,55
26.3	SUPERESTRUTURA									
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID. QUANT.
26.3.1	ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0mm									KG 146,51
		QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO		COMPRIMENTO	X	MASSA NOM.	X	QUAT. BARRAS	X	QUANTIDADE	=	TOTAL
VIGAS - GUARITA		8,82	X	0,395	X	4,00	X	1,00	=	13,94
VIGAS - PILAR ENTRADA		2,69	X	0,395	X	4,00	X	1,00	=	4,25
PILARES ENTRADA		2,95	X	0,617	X	4,00	X	2,00	=	14,56
PILARES GUARITA		2,95	X	0,617	X	4,00	X	4,00	=	29,12
LAJE ENTRADA - ARMAD. TRANSVER.				4,65	X	0,395	X	14,00	=	25,71
LAJE ENTRADA - ARMAD. LONGIT.				2,50	X	0,395	X	23,00	=	22,71
LAJE BALANÇO 1 - TRANSVER.				5,54	X	0,395	X	5,00	=	10,94
LAJE BALANÇO 1 - LONGIT.				8,95	X	0,395	X	25,00	=	9,38
LAJE BALANÇO 2 - TRANSVER.				1,35	X	0,395	X	15,00	=	8,00
LAJE BALANÇO 2 - LONGIT.				2,50	X	0,395	X	8,00	=	7,90
								* TOTAL	=	146,51
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID. QUANT.
26.3.2	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm									KG 22,93
		QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO		COMPRIMENTO	X	MASSA NOM.	X	QUAT. BARRAS	X	QUANTIDADE	=	TOTAL
PILARES ENTRADA		1,10	X	0,154	X	19,00	X	2,00	=	6,44
PILARES GUARITA		0,90	X	0,154	X	19,00	X	4,00	=	10,53
VIGAS GUARITA		0,90	X	0,154	X	43,00	X	1,00	=	5,96
								* TOTAL	=	22,93
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID. QUANT.
26.3.3	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.=12mm UTIL. 5X									M2 41,62
		QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO		COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	QUANTIDADE	=	TOTAL		
PILARES ENTRADA				1,10	X	2,83	X	2,00	=	6,16
PILARES GUARITA				0,90	X	2,80	X	4,00	=	10,08
VIGAS GUARITA				7,20	X	0,73	X	1,00	=	5,26
VIGAS ENTRADA				2,55	X	0,78	X	1,00	=	1,99
LAJE ENTRADA						4,40	X	2,55	=	11,22
LAJE BALANÇO 01						3,60	X	0,60	=	2,16
LAJE BALANÇO 02						1,00	X	2,55	=	2,55
LATERAIS DA LAJE						16,95	X	0,13	=	2,20
								* TOTAL	=	41,62
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID. QUANT.
26.3.4	CONCRETO P/VER. FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)									M3 3,52
		QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO		COMPRIMENTO	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANTIDADE	=	TOTAL
PILARES ENTRADA		0,35	X	0,200	X	2,80	X	2,00	=	0,39
PILARES GUARITA		0,30	X	0,150	X	2,80	X	4,00	=	0,50
VIGAS - GUARITA				7,20	X	0,15	X	0,35	=	0,38
VIGAS - ENTRADA				2,55	X	0,20	X	0,35	=	0,18
LAJE ENTRADA				4,40	X	2,55	X	0,13	=	1,46
LAJE BALANÇO 01				3,60	X	0,60	X	0,13	=	0,28
LAJE BALANÇO 02				1,00	X	2,55	X	0,13	=	0,33
								* TOTAL	=	3,52
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID. QUANT.
26.3.5	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO									M3 3,52
		QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO		COMPRIMENTO	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANTIDADE	=	TOTAL
PILARES ENTRADA		0,35	X	0,200	X	2,80	X	2,00	=	0,39
PILARES GUARITA		0,30	X	0,150	X	2,80	X	4,00	=	0,50
VIGAS - GUARITA				7,20	X	0,15	X	0,35	=	0,38
VIGAS - ENTRADA				2,55	X	0,20	X	0,35	=	0,18
LAJE ENTRADA				4,40	X	2,55	X	0,13	=	1,46
LAJE BALANÇO 01				3,60	X	0,60	X	0,13	=	0,28
LAJE BALANÇO 02				1,00	X	2,55	X	0,13	=	0,33
								* TOTAL	=	3,52
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID. QUANT.
26.3.6	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VAO DE 2,81 A 3,80 m									M2 10,80
		QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO		COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	QUANTIDADE	=	TOTAL		
GUARITA				3,60	X	3,00	X	1,00	=	10,80
								* TOTAL	=	10,80
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID. QUANT.
26.3.7	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM									M2 26,73
		QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO		COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	QUANTIDADE	=	TOTAL		
GUARITA				3,60	X	3,00	X	1,00	=	10,80
LAJE ENTRADA				4,40	X	2,55	X	1,00	=	11,22
LAJE BALANÇO 01				3,60	X	0,60	X	0,60	=	2,16
LAJE BALANÇO 02				1,00	X	2,55	X	0,60	=	2,55
								* TOTAL	=	26,73
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID. QUANT.
26.3.8	PROTEÇÃO MECANICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4, E=2CM									M2 26,73
		QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO		COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	QUANTIDADE	=	TOTAL		
GUARITA				3,60	X	3,00	X	1,00	=	10,80
LAJE ENTRADA				4,40	X	2,55	X	1,00	=	11,22
LAJE BALANÇO 01				3,60	X	0,60	X	0,60	=	2,16
LAJE BALANÇO 02				1,00	X	2,55	X	0,60	=	2,55
								* TOTAL	=	26,73
26.4	ALVENARIAS E PAINÉIS									
SUBITEM	DESCRIÇÃO									UNID. QUANT.
26.4.1	ALVENARIA DE TUIPO CERAMICO FURADO (9x19x19) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10,0 (1:2:8)									M2 125,27
		QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO		COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	QUANTIDADE	=	TOTAL		
MURETA				21,65	X	0,50	X	1,00	=	10,83
PAREDE PORTICO				1,65	X	4,25	X	1,00	=	6,93



	PAREDE PORTICO SOBRE LAJE					4.60	x	0.85	=	3.91	
	GUARITA					13.20	x	4.90	=	64.68	
	PAREDE COM OS COBOGOS					5.40	x	0.60	=	3.24	
	PILAR A DIREITA DA GUARITA					3.00	x	4.20	=	12.60	
	PILAR ENTRADA					5.70	x	3.00	=	17.10	
	PLATIBANDA					19.90	x	0.20	=	3.98	
								TOTAL	=	122.71	
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.
26.4.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE										M2
	QUANTITATIVO										QUANT.
	DESCRIÇÃO					QUANT. DE LADOS	x	COMPRIMENTO	x	ALTURA	= TOTAL
	MURETA					2.00	x	21.65	x	0.50	= 21.65
	PAREDE PORTICO					2.00	x	1.65	x	4.20	= 13.86
	PAREDE PORTICO SOBRE LAJE					2.00	x	4.60	x	0.85	= 7.82
	GUARITA					2.00	x	13.20	x	4.90	= 129.36
	PAREDE COM OS COBOGOS					2.00	x	5.40	x	0.60	= 6.48
	PILAR A DIREITA DA GUARITA					1.00	x	3.00	x	4.20	= 12.60
	PILAR ENTRADA					1.00	x	5.70	x	3.00	= 17.10
	PLATIBANDA					1.00	x	19.90	x	0.20	= 3.98
								TOTAL	=	212.85	
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.
26.4.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3										M2
	QUANTITATIVO										QUANT.
	DESCRIÇÃO					QUANT. DE LADOS	x	COMPRIMENTO	x	ALTURA	= TOTAL
	MURETA					2.00	x	21.65	x	0.50	= 21.65
	PAREDE PORTICO					2.00	x	1.65	x	4.20	= 13.86
	PAREDE PORTICO SOBRE LAJE					2.00	x	4.60	x	0.85	= 7.82
	GUARITA					2.00	x	13.20	x	4.90	= 129.36
	PAREDE COM OS COBOGOS					2.00	x	5.40	x	0.60	= 6.48
	PILAR A DIREITA DA GUARITA					1.00	x	3.00	x	4.20	= 12.60
	PILAR ENTRADA					1.00	x	5.70	x	3.00	= 17.10
	PLATIBANDA					1.00	x	19.90	x	0.20	= 3.98
								TOTAL	=	212.85	
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.
26.4.4	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:4 P/ TETO										M2
	QUANTITATIVO										QUANT.
	DESCRIÇÃO					COMPRIMENTO	x	ALTURA	=	TOTAL	
	GUARITA					3.60	x	2.70	=	8.10	
								TOTAL	=	8.10	
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.
26.4.5	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO										M2
	QUANTITATIVO										QUANT.
	DESCRIÇÃO					COMPRIMENTO	x	ALTURA	=	TOTAL	
	GUARITA					3.60	x	2.70	=	8.10	
								TOTAL	=	8.10	
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.
26.4.6	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO										M3
	QUANTITATIVO										QUANT.
	DESCRIÇÃO					COMPRIMENTO	x	LARGURA	x	ALTURA	= TOTAL
	GUARITA					1.20	x	0.15	x	0.10	= 0.02
	GUARITA					1.40	x	0.15	x	0.10	= 0.02
								TOTAL	=	0.04	
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.
26.4.7	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE										M2
	QUANTITATIVO										QUANT.
	DESCRIÇÃO					COMPRIMENTO	x	ALTURA	=	TOTAL	
	MURO DE FACHADA					5.40	x	3.60	=	19.44	
								TOTAL	=	19.44	
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.
26.4.8	CERCA GRADIL NYLON H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO										M
	QUANTITATIVO										QUANT.
	DESCRIÇÃO					COMPRIMENTO	=	TOTAL			
	GUARITA					21.65	=	21.65			
							=	21.65			
26.5	PAVIMENTAÇÃO										
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.
26.5.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM										M2
	QUANTITATIVO										QUANT.
	DESCRIÇÃO					COMPRIMENTO	x	LARGURA	=	TOTAL	
	GUARITA					3.30	x	2.70	=	8.91	
								TOTAL	=	8.91	
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.
26.5.2	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PRI 4 - P/ PISO										M2
	QUANTITATIVO										QUANT.
	DESCRIÇÃO					COMPRIMENTO	x	LARGURA	=	TOTAL	
	GUARITA					3.30	x	2.70	=	8.91	
								TOTAL	=	8.91	
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.
26.5.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)										M2
	QUANTITATIVO										QUANT.
	DESCRIÇÃO					COMPRIMENTO	x	LARGURA	=	TOTAL	
	GUARITA					3.30	x	2.70	=	8.91	
								TOTAL	=	8.91	
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.
26.5.4	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20X10X6CM) 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA										M2
	QUANTITATIVO										QUANT.
	DESCRIÇÃO					COMPRIMENTO	x	LARGURA	=	TOTAL	
	FRENTE MURO DE FACHADA					40.00	x	1.30	=	52.00	
								TOTAL	=	52.00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.
26.5.5	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL										M
	QUANTITATIVO										QUANT.
	DESCRIÇÃO					COMPRIMENTO	=	TOTAL			
	FRENTE MURO DE FACHADA					42.80	=	42.80			
							=	42.80			
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.
26.5.6	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm										M
	QUANTITATIVO										QUANT.
	DESCRIÇÃO					COMPRIMENTO	=	TOTAL			
	FRENTE MURO DE FACHADA					0.80	=	0.80			
							=	0.80			
26.6	ESQUADRIAS										
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.
26.6.1	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA										M2
	QUANTITATIVO										QUANT.
	DESCRIÇÃO					COMPRIMENTO	x	LARGURA	=	TOTAL	
	GUARITA					0.80	x	2.10	=	1.68	
								TOTAL	=	1.68	
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.
26.6.2	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA EOU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM										M2
	QUANTITATIVO										QUANT.
	DESCRIÇÃO					COMPRIMENTO	x	LARGURA	=	TOTAL	
	GUARITA					1.00	x	1.00	=	1.00	
								TOTAL	=	1.00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.
26.6.3	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP= 10mm. COLOCADO										M2
	QUANTITATIVO										QUANT.
	DESCRIÇÃO					COMPRIMENTO	x	LARGURA	=	TOTAL	
	GUARITA					1.00	x	1.00	=	1.00	
								TOTAL	=	1.00	



QUANTITATIVO		COMPRIMENTO		LARGURA		TOTAL	
DESCRIÇÃO							
GUARITA			1,00		1,00		1,00
SUBITEM	26.6.4	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO					18,00
QUANTITATIVO		COMPRIMENTO		LARGURA		TOTAL	
DESCRIÇÃO							
PORTÃO DE ENTRADA			4,00		3,00		12,00
PORTÃO PARA ENTRADA DE VEICULOS			3,00		2,00		6,00
							18,00
26.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
SUBITEM	26.7.1	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LAMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					1,00
QUANTITATIVO		COMPRIMENTO		LARGURA		TOTAL	
DESCRIÇÃO							
GUARITA							1,00
							1,00
SUBITEM	26.7.2	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA					2,00
QUANTITATIVO		COMPRIMENTO		LARGURA		TOTAL	
DESCRIÇÃO							
MURO DE FACHADA							2,00
							2,00
SUBITEM	26.7.3	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V					1,00
QUANTITATIVO		COMPRIMENTO		LARGURA		TOTAL	
DESCRIÇÃO							
GUARITA							1,00
							1,00
SUBITEM	26.7.4	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V					1,00
QUANTITATIVO		COMPRIMENTO		LARGURA		TOTAL	
DESCRIÇÃO							
ENTRADA DO MURO DE FACHADA							1,00
							1,00
SUBITEM	26.7.5	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V					2,00
QUANTITATIVO		COMPRIMENTO		LARGURA		TOTAL	
DESCRIÇÃO							
GUARITA							2,00
							2,00
SUBITEM	26.7.6	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²					90,30
QUANTITATIVO		COMPRIMENTO		LARGURA		TOTAL	
DESCRIÇÃO							
GUARITA E MURO DE FACHADA							90,30
							90,30
SUBITEM	26.7.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA					18,10
QUANTITATIVO		COMPRIMENTO		LARGURA		TOTAL	
DESCRIÇÃO							
GUARITA E MURO DE FACHADA							18,10
							18,10
SUBITEM	26.7.8	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (1")					12,00
QUANTITATIVO		COMPRIMENTO		LARGURA		TOTAL	
DESCRIÇÃO							
GUARITA E MURO DE FACHADA							12,00
							12,00
26.8	REVESTIMENTOS						
SUBITEM	26.8.1	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI 5 PEI 4 P/ PAREDE					13,20
QUANTITATIVO		COMPRIMENTO		ALTURA		TOTAL	
DESCRIÇÃO							
GUARITA			12,00		1,10		13,20
							13,20
SUBITEM	26.8.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					13,20
QUANTITATIVO		COMPRIMENTO		ALTURA		TOTAL	
DESCRIÇÃO							
GUARITA			12,00		1,10		13,20
							13,20
SUBITEM	26.8.3	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE					155,73
QUANTITATIVO		COMPRIMENTO		ALTURA		TOTAL	
DESCRIÇÃO							
MURETA			2,00		0,50		21,65
PAREDE PORTICO			2,00		1,65		13,86
PAREDE PORTICO SOBRE LAJE			2,00		4,60		7,82
GUARITA			1,00		13,20		64,68
PAREDE COM OS COBOGOS			2,00		5,40		6,48
PILAR A DIREITA DA GUARITA			1,00		3,60		10,80
PILAR ENTRADA			1,00		6,30		26,46
PLATIBANDA			1,00		19,90		3,98
							155,73
SUBITEM	26.8.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)					155,73
QUANTITATIVO		COMPRIMENTO		ALTURA		TOTAL	
DESCRIÇÃO							
MURETA			2,00		0,50		21,65
PAREDE PORTICO			2,00		1,65		13,86
PAREDE PORTICO SOBRE LAJE			2,00		4,60		7,82
GUARITA			1,00		13,20		64,68
PAREDE COM OS COBOGOS			2,00		5,40		6,48
PILAR A DIREITA DA GUARITA			1,00		3,60		10,80
PILAR ENTRADA			1,00		6,30		26,46
PLATIBANDA			1,00		19,90		3,98
							155,73
SUBITEM	26.8.5	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOLBOND" DUAS CHAPAS					7,30
QUANTITATIVO		COMPRIMENTO		ALTURA		TOTAL	
DESCRIÇÃO							
FRONTE MURO DE FACHADA			6,33		0,30		1,90
BRASÃO E NOME DO MUNICÍPIO			3,60		1,30		5,40
							7,30
26.9	PINTURAS						
SUBITEM	26.9.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023					43,80
QUANTITATIVO		COMPRIMENTO		ALTURA		TOTAL	
DESCRIÇÃO							
GUARITA			12,00		3,65		43,80
							43,80
SUBITEM	26.9.2	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO					43,80
QUANTITATIVO		COMPRIMENTO		ALTURA		TOTAL	
DESCRIÇÃO							
GUARITA			12,00		3,65		43,80
							43,80

DESCRIÇÃO	COMPIMENTO	N	ALTURA	=	TOTAL
GUARITA	12,00	3	3,63	=	43,80
		*	TOTAL	=	43,80
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.		
26.9.3	LATEX DUAS DEMASOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	8,91		
	QUANTITATIVO				
DESCRIÇÃO	COMPIMENTO	N	LARGURA	=	TOTAL
GUARITA	3,30	3	2,70	=	8,91
		*	TOTAL	=	8,91
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.		
26.9.4	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	19,68		
	QUANTITATIVO				
DESCRIÇÃO	COMPIMENTO	N	LARGURA	=	TOTAL
PORTA GUARITA	0,80	3	2,10	=	1,68
PORTAO DE ENTRADA	4,00	3	3,00	=	12,00
PORTAO DE ENTRADA DE VEICULOS	3,00	3	2,00	=	6,00
		*	TOTAL	=	19,68

CRATEÚS - CE, JUNHO 2025



RITA AMELIA
MENDES BRANDAO
ROSA:05802386363

Assinado de forma digital por
RITA AMELIA MENDES
BRANDAO
ROSA:05802386363
Dados: 2025.07.02 12:21:21
-03'00'