

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
REFORMA E AMPLIAÇÃO - CMEI RUTH SILVA
Rua 404, n°158, Pontal Norte
TABELA 140 GOINFRA - (JUNHO / 2021) CUSTOS DE OBRAS CIVIS - DESONERADA
TABELA SINAPI - (JUNHO/2021) - DESONERADA
TABELA 027.1 SEINFRA - (MARÇO/2021)
MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO		UNID.	MEMÓRIA DE CÁLCULO		
GRUPO DE SERVIÇO: SERVIÇOS PRELIMINARES						
1	20000	SERVIÇOS PRELIMINARES				TOTAL
1.1	20101	DEMOLICAO COBERTURA TELHA CERAMICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	64,72
		Maternal III (Reparo em 10%)	m²	8,06	6,35	5,12
		Maternal IV (Reparo de 10%)	m²	4,47	6,35	2,84
		Maternal V (Reparo de 10%)	m²	6,35	7,89	5,01
		Jardim II	m²	8,15	6,35	51,75
1.2	20102	DEMOLICAO-COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	AREA (M)		32,21
		Jardim II / Berçario I / Berçario II (12 peças de 2,44x 1,10)	m²	32,21		32,21
1.3	20103	DEMOLIÇÃO ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	9,98
		Frete Maternal III	m²	5,70	1,75	9,98
1.4	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	103,04
		Jardim I - Porta de vidro (P3) (1 porta)	m²	1,50	2,10	3,15
		Jardim II - Porta de vidro (P3) (1porta)	m²	1,50	2,10	3,15
		Jardim III - Janela (J5) (4 janelas)	m²	3,00	1,40	16,80
		WC Masculino - Janela (J4) (1janela)	m²	3,00	0,70	2,10
		WC Feminino - Janela (J4) (1 janela)	m²	3,00	0,70	2,10
		Refeitório - Janela (J2) (2 janelas)	m²	2,00	1,40	5,60
		Refeitório - Janela (J5) (2 janelas)	m²	3,00	1,40	8,40
		Refeitório - Porta (P4) (4 portas)	m²	0,80	2,10	6,72
		Refeitório - Porta (P3) (1 porta)	m²	1,00	2,10	2,10
		Maternal III - Janela (J5) (1 janela)	m²	3,00	1,40	4,20
		Maternal III - Porta (P4) (1 porta)	m²	0,80	2,10	1,68
		Maternal IV - Janela (J5) (1 janela)	m²	3,00	1,40	4,20
		Maternal IV - Porta (P4) (1 porta)	m²	0,80	2,10	1,68
		Maternal V - Janela (J5) (1 janela)	m²	3,00	1,40	4,20
		Maternal V - Porta (P4) (1 porta)	m²	0,90	2,10	1,89
		Maternal VI - Porta (P3) (3 portas)	m²	1,00	2,10	6,30
		Maternal VI - Janela (J2) (2 janela)	m²	2,00	1,40	5,60
		Maternal VI - Janela (J1) (1 janela)	m²	2,00	0,70	1,40
		Multimeios - Porta (P4) (3 portas)	m²	0,80	2,10	5,04
		Multimeios - Janela (J1) (1 janelas)	m²	2,00	0,70	1,40
		Multimeios - Janela (J5) (1janela)	m²	3,00	1,40	4,20
		Multimeios - Janela (J6) (2janela)	m²	0,60	0,70	0,84

		Informática - Porta (P3) (1 porta)	m²	1,00	2,10	2,10
		Informática - Porta (P4) (1 porta)	m²	0,80	2,10	1,68
		Informática - Janela (J1) (1 janela)	m²	2,00	0,70	1,40
		Informática - Janela (J3) (1 janela)	m²	2,50	0,70	1,75
		Despensa - Porta (P4) (1 porta)	m²	0,80	2,10	1,68
		Área de serviço - Porta (P4) (1 porta)	m²	0,80	2,10	1,68
		DML (P1) (1 porta)	m²	0,70	2,10	1,47
		Area externa - Portão Lateral 2	m²	1,15	2,10	2,42
		Area externa - Portão de entrada 1	m²	2,30	2,10	4,83
		Area externa - Portão Lateral 1	m²	1,10	2,10	2,31
1.5	20109	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	987,37
		Maternal III	m²	8,09	6,00	48,54
		Maternal IV	m²	6,30	6,00	37,80
		Maternal V	m²	6,24	6,00	37,44
		I. Sanitário I	m²	3,33	6,00	19,98
		I. Sanitário II	m²	4,00	6,00	24,00
		Maternal VI	m²	4,10	6,00	24,60
		Multimeios	m²	5,67	6,00	34,02
		Informática	m²	6,00	7,40	44,40
		Calçada externa 1 (CE1)	m²	35,00	1,80	63,00
		Calçada externa 2 (CE2)	m²	16,50	0,60	9,90
		Calçada externa 3 (CE3)	m²	15,00	0,60	9,00
		Calçada externa 4 (CE4)	m²	20,30	0,70	14,21
		Calçada externa 5 (CE5)	m²	34,90	0,70	24,43
		Calçada externa 6 (CE6)	m²	15,50	2,10	32,55
		Patio	m²	475,00		475,00
		Refeitório	m²	6,00	14,75	88,50
1.6	20111	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB e CARGA	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA(M)	554,30
		Jardim I	m²	7,55	6,35	47,94
		Jardim II	m²	8,00	6,05	48,40
		Jardim III	m²	8,00	6,05	48,40
		WC feminino	m²	4,00	4,85	19,40
		WC masculino	m²	4,00	4,85	19,40
		Berçário I	m²	8,40	6,35	53,34
		Berçário II	m²	8,08	6,35	51,31
		Cozinha + lactario	m²	7,95	6,90	54,86
		Despensa	m²	4,14	3,04	12,59
		D.M.I	m²	3,04	2,03	6,17
		Área de serviço	m²	3,04	6,35	19,30
		Solário - Berçário I	m²	8,63	1,90	16,40
		Solário - Berçario II	m²	22,64	1,90	43,02
		Varanda 1	m²	16,50	1,90	31,35
		Varanda 2	m²	8,32	1,90	15,81
		Alimentação	m²	2,98	3,20	9,54

		Fraldário	m²	2,98	3,20	9,54
		Corredor	m²	3,20	14,86	47,55
1.7	20115	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO C/TRANSP. ATE CB. E CARGA	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA(M)	313,37
		Platibanda - Berçário I	m²	26,24	1,50	39,36
		Platibanda - Berçário II	m²	23,20	1,50	34,80
		Platibanda - Área de serviço	m²	12,15	1,50	18,23
		Refeitório - Antiga cozinha	m²	26,70	1,40	37,38
		Desconto de vão de porta (3 P4) - Atual cozinha	m²	2,10	0,80	-5,04
		Desconto de vão de janela (2 J5) - Atual cozinha	m²	6,00	0,70	-8,40
		WC Masculino	m²	20,00	1,40	28,00
		WC Feminino	m²	20,00	1,40	28,00
		Área de Serviço (Nova)	m²	6,35	3,00	19,05
		Desconto de vão de porta (1 P1) - Área de serviço (nova)	m²	0,70	2,10	-1,47
		Desconto de vão de janela - Área de serviço (nova)	m²	1,90	0,75	-1,43
		Cozinha	m²	36,49	3,00	109,47
		Desconto Porta (4P3)	m²	0,80	2,10	-6,72
		Desconto Porta (1P1)	m²	1,00	2,10	-2,10
		Desconto Janela (1J9)	m²	2,00	1,40	-2,80
		Desconto Janela (2J10)	m²	2,40	1,40	-6,72
		Desconto Guichê	m²	0,60	1,10	-0,66
		Lactário	m²	12,42	3,00	37,26
		Desconto Porta (1P3)	m²	0,80	2,10	-1,68
		Desconto Janela (1J6)	m²	1,30	1,40	-1,82
		Desconto Guichê	m²	0,60	1,10	0,66
1.8	20117	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA C/TR.ATE CB.E CARGA	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	1081,36
		Jardim II	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	48,40
		Teto - área interna	m²	8,00	6,05	48,40
		Berçário II	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	4,00
		Teto - área interna	m²	2,00	2,00	4,00
		Sala dos professores	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	7,04
		Teto - área interna	m²	3,35	2,10	7,04
		Maternal III - interno	m²	28,58	3,00	85,74
		Desconto de Vão Porta (2PM1)	m²	1,00	2,10	-4,20
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	1,40	-10,08
		Maternal III - externo	m²	22,38	3,00	67,14
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	1,40	-10,08
		I. Sanitária I	m²	12,86	3,00	38,58
		Desconto de Vão Janela (1JA7)	m²	1,80	1,40	-2,52
		Desconto de Vão Janela (1JA4)	m²	1,90	0,75	-1,43
		Desconto de Vão Porta (2PM1)	m²	1,00	2,10	-4,20
		I. Sanitária II	m²	12,80	3,00	38,40
		Desconto de Vão Janela (1JA7)	m²	1,80	1,40	-2,52
		Desconto de Vão Janela (1JA4)	m²	1,90	0,75	-1,43

Desconto de Vão Porta (2PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
Maternal IV - interno	m²	24,94	3,00	74,82
Desconto de Vão Porta (2PM1)	m²	1,00	2,10	-4,20
Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	1,40	-10,08
Maternal IV - externo	m²	12,84	3,00	38,52
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	1,40	-10,08
Maternal V - interno	m²	25,09	3,00	75,27
Desconto de Vão Porta (2PM1)	m²	1,00	2,10	-4,20
Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	1,40	-10,08
Maternal V - externo	m²	12,99	3,00	38,97
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	1,40	-10,08
Maternal VI - alvenaria existente	m²	3,35	3,00	10,05
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	1,40	-10,08
Maternal VI - externo	m²	12,99	3,00	38,97
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	1,40	-10,08
Multimeios - alvenaria existente	m²	16,18	3,00	48,54
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
Desconto de Vão Janela (2JA7)	m²	1,80	1,40	-5,04
Informatica - alvenaria antiga	m²	21,20	3,00	63,60
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
Desconto de Vão Janela (3JA8)	m²	2,50	1,40	-10,50
Multimeios - externo	m²	15,28	3,00	45,83
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	1,40	-14,00
Refeitório - externo	m²	26,15	3,00	78,45
Desconto de Vão Porta (2PM1)	m²	1,00	2,10	-4,20
Desconto de Vão Janela (6JA8)	m²	2,50	1,40	-21,00
Berçário II - externo	m²	17,92	3,00	53,77
Desconto de Vão PE (2PE)	m²	1,26	2,10	-5,29
Desconto de Vão Janela (2JA5)	m²	6,80	0,75	-10,20
Berçário I - externo	m²	18,77	3,00	56,31
Desconto de Vão PE (2PE)	m²	1,26	2,10	-5,29
Desconto de Vão Janela (2JA5)	m²	6,80	0,75	-10,20
Jardim I - externo	m²	22,31	3,00	66,93
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	1,40	-14,00
Fraldário - externo	m²	7,14	3,00	21,42
Desconto de Vão Janela (2JA6)	m²	1,30	1,40	-3,64
Desconto de Vão Janela (1JA9)	m²	2,00	1,40	-2,80
Alimentação - externo	m²	6,20	3,00	18,60

		Desconto de Vão Janela (1JA9)	m²	2,00	1,40	-2,80
		Desconto de Vão PE (2PE)	m²	1,26	2,10	-5,29
		Jardim II - interno	m²	28,10	3,00	84,30
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
		Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	1,40	-14,00
		Jardim III - interno	m²	28,00	3,00	84,00
		Desconto de Vão Porta (1PM3)	m²	0,80	2,10	-1,68
		Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	1,40	-14,00
		Jardim II - externo	m²	22,85	3,00	68,48
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
		Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	1,40	-14,00
		Jardim III - externo	m²	22,83	3,00	68,48
		Desconto de Vão Porta (1PM3)	m²	0,80	2,10	-1,68
		Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	1,40	-14,00
		WC feminino e WC masculino - externo	m²	21,81	3,00	65,42
		Desconto de Vão Janela (2JA1)	m²	3,00	0,75	-4,50
1.9	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	m²	AREA (M)	ALTURA (M)	35,12
		WC. Masculino - escada de acesso ao tanque	m³	0,12	0,50	0,06
		WC. Masculino - Tanque	m³	0,63	0,80	0,50
		WC. Feminino - escada de acesso ao tanque	m³	0,12	0,50	0,06
		WC. Feminino - Tanque	m³	0,63	0,80	0,50
		Atual cozinha- Bancadas	m³	5,18	1,20	6,21
		Alvenaria Interna - Alvenarias internas	m³	2,51	3,00	7,53
		Area de serviço (atual)- Tanques	m³	2,25	1,20	2,70
		Informática - Alvenarias internas	m³	2,07	3,00	6,21
		Maternal VI - Alvenaria interna	m³	3,28	3,00	9,84
		Desconto Porta (1 P3)	m³	1,00	2,10	-2,10
		Maternal IV - Alvenaria interna	m³	1,20	3,00	3,60
1.10	20135	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUT. EM METALON PARA FORRO DE GESSO C/TR.CB E CARGA	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	143,82
		Maternal III	m²	8,09	6,00	48,54
		I. Sanitário I	m²	3,33	6,00	19,98
		Maternal IV	m²	6,30	6,00	37,80
		Maternal V	m²	6,25	6,00	37,50
1.11	20121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C)	m³	AREA(M²)	ESPESSURA (M)	15,60
		Calçada de entrada	m³	156,00	0,10	15,60
1.12	20139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	6,32
		Refeitório	m²	10,35	0,50	5,18
		Area de Serviço (nova)	m²	1,85	0,62	1,15
1.13	20147	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	211,73
		Refeitório	m²	6,00	14,75	88,50
		Maternal VI	m²	4,10	6,00	24,60
		Informática	m²	6,10	4,25	25,93
		WC Masculino	m²	4,00	4,84	19,34
		WC Feminino	m²	4,00	4,84	19,34

		Multimeios	m²	5,67	6,00	34,02
1.14	20151	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA EM PEDRA/CONC.C/TRANSP. ATÉ CB. CARGA	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	17,78
		WC Masculino	m²	6,35	1,40	8,89
		WC Feminino	m²	6,35	1,40	8,89
1.15	20164	REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÃO (TUBO E CONEXÃO) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES)	m	COMPRIMENTO (M)		30,00
		Maternal VI	m	30,00		30,00
1.16	20167	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	und	UNIDADE		107,00
		Area de Serviço (antiga)	und	2,00		2,00
		Cozinha	und	4,00		4,00
		Sala lado da area de serviço (maternal II A)	und	3,00		3,00
		Banheiro da sala (maternal II A)	und	2,00		2,00
		Sala maternal II B	und	4,00		4,00
		Pátio Coberto	und	19,00		19,00
		Corredor	und	3,00		3,00
		Varandas	und	3,00		3,00
		Berçario I	und	6,00		6,00
		Fraldario	und	1,00		1,00
		Alimentação	und	1,00		1,00
		Berçario II	und	6,00		6,00
		Solario Berçario I	und	1,00		1,00
		Solario Berçario II	und	1,00		1,00
		Secretaria	und	3,00		3,00
		I.S.Sec.	und	1,00		1,00
		I.S.Dir.	und	1,00		1,00
		Espera + Circulação	und	3,00		3,00
		Diretoria	und	2,00		2,00
		I.S. Fun. Fem	und	1,00		1,00
		I.S. Fun. Masc	und	1,00		1,00
		Almoxarifado	und	1,00		1,00
		Coordenação	und	1,00		1,00
		Sala de professores	und	5,00		5,00
		Maternal I	und	4,00		4,00
		I. Sanitaria	und	2,00		2,00
		Maternal II	und	4,00		4,00
		Jardim I	und	6,00		6,00
		Jardim II	und	6,00		6,00
		Jardim III	und	6,00		6,00
		WC Masculino	und	2,00		2,00
		WC Feminino	und	2,00		2,00
1.17	20168	REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	und	UNIDADE		53,00
		Area de Serviço (antiga)	und	3,00		3,00
		Cozinha	und	6,00		6,00
		Sala lado da area de serviço (maternal II A)	und	6,00		6,00

		Banheiro da sala (maternal II A)	und	4,00	4,00	
		Sala maternal II B	und	4,00	4,00	
		Pátio Coberto	und	3,00	3,00	
		Corredor	und	1,00	1,00	
		Berçário I	und	4,00	4,00	
		Fraldario	und	3,00	3,00	
		Alimentação	und	1,00	1,00	
		Berçário II	und	3,00	3,00	
		I.S.Sec.	und	1,00	1,00	
		I.S.Sec.	und	1,00	1,00	
		I.S. Fun. Fem	und	1,00	1,00	
		I.S. Fun. Masc	und	1,00	1,00	
		Almoxarifado	und	1,00	1,00	
		Sala de professores	und	5,00	5,00	
		I. Sanitaria	und	1,00	1,00	
		Maternal II	und	1,00	1,00	
		Jardim I	und	1,00	1,00	
		WC Masculino	und	1,00	1,00	
		WC Feminino	und	1,00	1,00	
1.18	20140	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/ OUTROS) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	und	UNIDADE	53,00	
		Area de Serviço (antiga)	und	6,00	6,00	
		Cozinha	und	8,00	8,00	
		Banheiro da sala (maternal II A)	und	1,00	1,00	
		Fraldario	und	4,00	4,00	
		Alimentação	und	2,00	2,00	
		I.S.Sec.	und	2,00	2,00	
		I.S.Dir.	und	2,00	2,00	
		I.S. Fun. Fem	und	2,00	2,00	
		I.S. Fun. Masc	und	2,00	2,00	
		Maternal I	und	2,00	2,00	
		I. Sanitaria	und	8,00	8,00	
		Maternal II	und	2,00	2,00	
		WC Masculino	und	6,00	6,00	
		WC Feminino	und	6,00	6,00	
1.19	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	3,00
		Placa de obra	m²	2,00	1,50	3,00
1.20	20157	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CALHA/RUFO EM CHAPA C/TR.ATÉ CB. E CARGA	m²	DESENVOLVIMENTO (M)	COMPRIMENTO (M)	24,53
		Pátio Coberto	m²	0,50	49,05	24,53
1.21	20137	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	und	UNIDADE	6,00	
		WC masculino	und	3,00	3,00	
		WC feminino	und	3,00	3,00	
GRUPO DE SERVIÇO: 165 - TRANSPORTES						

2	30000	TRANSPORTES				TOTAL
2.1	30104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA (EMPOLAMENTO 30%)	und	AREA (M²)	ESPESSURA (M)	125,11
		DEMOLICAO COBERTURA TELHA CERAMICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	64,72	0,01	0,84
		DEMOLICAO-COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	32,21	0,01	0,42
		DEMOLIÇÃO ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	9,98	0,05	0,65
		REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	103,04	0,01	1,34
		DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	m²	987,37	0,05	64,18
		DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB e CARGA	m²	554,30	0,01	7,21
		DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO C/TRANSP. ATE CB. E CARGA	m²	313,37	0,01	4,07
		DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA C/TR.ATE CB.E CARGA	m²	1081,36	0,02	28,12
		DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	m³	35,12	0,14	6,39
		DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUT. EM METALON PARA FORRO DE GESSO C/TR.CB E CARGA	m²	143,82	0,01	1,87
		DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C)	m³	15,60	0,05	1,01
		DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	6,32	0,03	0,25
		DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	211,73	0,01	2,75
		DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA EM PEDRA/CONC.C/TRANSP. ATÉ CB. CARGA	m²	17,78	0,03	0,69
		REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÃO (TUBO E CONEXÃO) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVACÕES)	m	30,00	0,12	4,68
		DEMOLIÇÃO MANUAL DE CALHA/RUFO EM CHAPA C/TR.ATÉ CB. E CARGA	m²	24,53	0,02	0,64
GRUPO DE SERVIÇO: 166 - SERVIÇOS EM TERRA						
3	40000	SERVIÇOS EM TERRA				TOTAL
3.1	40103	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF.1 A 2 M	m³	AREA (M²)	ALTURA (M)	0,25
		A.R.R.S	m³	AREA (M²)	ALTURA (M)	0,25
		E1=E2=E3=E4	m³	0,031	2,00	0,25
3.2	41002	APILOAMENTO	m³	AREA (M²)		0,12
		A.R.R.S	m³	AREA (M²)		0,12
		E1=E2=E3=E4	m³	0,03		0,12
GRUPO DE SERVIÇO: 167 - FUNDAÇÕES E SONDAGENS						
4	50000	FUNDAÇÕES E SONDAGENS				TOTAL
		ESTACAS				TOTAL
4.1	50901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	AREA (M²)	ALTURA (M)	0,25
		A.R.R.S	m³	AREA (M²)	ALTURA (M)	0,25
		BL1=BL2=BL3=BL4	m³	0,03	2,00	0,25
4.2	51024	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m³	AREA(M²)	ESPESSURA (M)	0,006
		A.R.R.S	m³	AREA (M²)	ESPESSURA (M)	0,01
		E1=E2=E3=E4	m³	0,03	0,050	0,006
4.3	52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	COMPRIMENTO (M)	DENSIDADE	2,40
		A.R.R.S	KG	COMPRIMENTO (M)	DENSIDADE	2,40
		E1=E2=E3=E4	KG	1,50	0,40	2,40
4.4	51032	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	AREA (M²)	ALTURA (M)	0,24
		A.R.R.S	m³	AREA (M²)	ALTURA (M)	0,24
		E1=E2=E3=E4	m³	0,03	2,00	0,24
		BLOCOS				TOTAL

4.5	51009	FORMA TABUA PINHO P/FUNDAÇOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	AREA (M²)		6,40
		A.R.R.S	m²	AREA (M²)		6,40
		BL1=BL2=BL3=BL4	m²	1,60		6,40
4.6	52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	COMPRIMENTO (M)	DENSIDADE	19,55
		A.R.R.S	KG	COMPRIMENTO (M)	DENSIDADE	19,55
		BL1=BL2=BL3=BL4	KG	48,88	0,40	19,55
4.7	51032	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	AREA (M²)	ALTURA (M)	0,26
		A.R.R.S	m³	AREA (M²)	ALTURA (M)	0,26
		BL1=BL2=BL3=BL4	m³	0,16	0,40	0,26
GRUPO DE SERVIÇO: 168 - ESTRUTURA						
5	60000	ESTRUTURA				TOTAL
5.1	67022	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	186,66
		Cozinha + Lactario	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	109,85
		Teto - area interna e externa	m²	7,96	6,90	109,85
		Dispensa	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	25,48
		Teto - area interna e externa	m²	3,07	4,15	25,48
		Area de Serviço	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	38,99
		Teto - area interna e externa	m²	3,07	6,35	38,99
		D.M.L	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	12,34
		Teto - area interna e externa	m²	3,07	2,01	12,34
5.2	60191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	1,25
		Viga baldrame - duas faces	m²	2,50	0,25	1,25
5.3	60305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	kg	COMPRIMENTO (M)	DENSIDADE	77,72
		Viga baldrame 01	kg	10,80	0,63	6,80
		Viga baldrame 02	kg	10,80	0,63	6,80
		Viga baldrame 03	kg	7,24	0,63	4,56
		Viga baldrame 04	kg	7,24	0,63	4,56
		Viga de cobertura 01	kg	10,80	0,63	6,80
		Viga de cobertura 02	kg	10,80	0,63	6,80
		Viga de cobertura 03	kg	7,24	0,63	4,56
		Viga de cobertura 04	kg	7,24	0,63	4,56
		Pilar 01	kg	12,80	0,63	8,06
		Pilar 02	kg	12,80	0,63	8,06
		Pilar 03	kg	12,80	0,63	8,06
		Pilar 04	kg	12,80	0,63	8,06
5.4	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	COMPRIMENTO (M)	DENSIDADE	27,99
		Viga baldrame 01	kg	17,00	0,16	2,72
		Viga baldrame 02	kg	17,00	0,16	2,72
		Viga baldrame 03	kg	12,24	0,16	1,96
		Viga baldrame 04	kg	12,24	0,16	1,96
		Viga de cobertura 01	kg	17,00	0,16	2,72
		Viga de cobertura 02	kg	17,00	0,16	2,72
		Viga de cobertura 03	kg	12,24	0,16	1,96
		Viga de cobertura 04	kg	12,24	0,16	1,96
		Pilar 01	kg	14,50	0,16	2,32

		Pilar 02	kg	14,50	0,16	2,32
		Pilar 03	kg	14,50	0,16	2,32
		Pilar 04	kg	14,50	0,16	2,32
5.5	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	AREA SEÇÃO (M²)	COMPRIMENTO (M)	1,00
		Viga baldrame 01	m³	0,04	2,50	0,09
		Viga baldrame 02	m³	0,04	2,50	0,10
		Viga baldrame 03	m³	0,04	1,56	0,06
		Viga baldrame 04	m³	0,04	1,56	0,06
		Viga de cobertura 01	m³	0,04	2,50	0,10
		Viga de cobertura 02	m³	0,04	2,50	0,10
		Viga de cobertura 03	m³	0,04	1,56	0,06
		Viga de cobertura 04	m³	0,04	1,56	0,06
		Pilar 01	m³	0,03	3,00	0,09
		Pilar 02	m³	0,03	3,00	0,09
		Pilar 03	m³	0,03	3,00	0,09
		Pilar 04	m³	0,03	3,00	0,09
5.6	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	AREA SEÇÃO (M²)	COMPRIMENTO (M)	1,00
		Viga baldrame 01	m³	0,04	2,50	0,09
		Viga baldrame 02	m³	0,04	2,50	0,10
		Viga baldrame 03	m³	0,04	1,56	0,06
		Viga baldrame 04	m³	0,04	1,56	0,06
		Viga de cobertura 01	m³	0,04	2,50	0,10
		Viga de cobertura 02	m³	0,04	2,50	0,10
		Viga de cobertura 03	m³	0,04	1,56	0,06
		Viga de cobertura 04	m³	0,04	1,56	0,06
		Pilar 01	m³	0,03	3,00	0,09
		Pilar 02	m³	0,03	3,00	0,09
		Pilar 03	m³	0,03	3,00	0,09
		Pilar 04	m³	0,03	3,00	0,09
5.7	60209	FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	AREA (M²)		3,62
		Viga de cobertura	m²	1,38		1,38
		Pilar	m²	2,24		2,24
GRUPO DE SERVIÇO: 169 - INST.ELÉT./TELEFÔNICA/ACABAMENTO ESTRUTURADO						
6	70000	INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO				TOTAL
6.1	97592 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REAT	un	UNIDADE		138,00
		Pátio Coberto	und	13,00		13,00
		Corredor	und	3,00		3,00
		Varandas	und	3,00		3,00
		Berçário I	und	6,00		6,00
		Fraldario	und	1,00		1,00
		Alimentação	und	1,00		1,00
		Berçário II	und	6,00		6,00
		Solario Berçário I	und	1,00		1,00
		Solario Berçário II	und	1,00		1,00

		Secretaria	und	3,00	3,00
		I.S.Sec.	und	1,00	1,00
		I.S.Dir.	und	1,00	1,00
		Espera + Circulação	und	3,00	3,00
		Diretoria	und	2,00	2,00
		I.S. Fun. Fem	und	1,00	1,00
		I.S. Fun. Masc	und	1,00	1,00
		Almoxarifado	und	1,00	1,00
		Coordenação	und	1,00	1,00
		Sala de professores	und	5,00	5,00
		Maternal I	und	4,00	4,00
		I. Sanitaria	und	2,00	2,00
		Maternal II	und	4,00	4,00
		Maternal III	und	4,00	4,00
		I. Sanitaria I	und	2,00	2,00
		Maternal IV	und	4,00	4,00
		Maternal V	und	4,00	4,00
		I. Sanitaria II	und	2,00	2,00
		Maternal VI	und	4,00	4,00
		Multimeios	und	2,00	2,00
		Informatica	und	4,00	4,00
		Refeitório	und	8,00	8,00
		Cozinha	und	6,00	6,00
		Lactario	und	1,00	1,00
		Despensa	und	2,00	2,00
		Area de Serviço	und	3,00	3,00
		Despensa	und	2,00	2,00
		D.M.L	und	2,00	2,00
		Area externa GLP	und	2,00	2,00
		Jardim I	und	6,00	6,00
		Jardim II	und	6,00	6,00
		Jardim III	und	6,00	6,00
		WC Masculino	und	2,00	2,00
		WC Feminino	und	2,00	2,00
6.2	70594	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 300 MM2 (VERMELHO)	m	COMPRIMENTO (M)	15,00
		Vide projeto elétrico	m	15,00	15,00
6.3	70592	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 150 MM2 (VERDE/AMARELO)	m	COMPRIMENTO (M)	22,00
		Vide projeto elétrico	m	22,00	22,00
6.4	70589	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 70 MM2 (VERMELHO)	m	COMPRIMENTO (M)	40,00
		Vide projeto elétrico	m	40,00	40,00
6.5	70588	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 50 MM2 (VERDE/AMARELO)	m	COMPRIMENTO (M)	20,00
		Vide projeto elétrico	m	20,00	20,00
6.6	70572	CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 25 MM2 (VERMELHO)	m	COMPRIMENTO (M)	550,00
		Vide projeto elétrico	m	550,00	550,00

6.7	70571	CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 16 MM2 (VERDE/AMARELO)	m	COMPRIMENTO (M)	275,00
		Vide projeto elétrico	m	275,00	275,00
6.8	70565	CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 6 MM2 (VERMELHO)	m	COMPRIMENTO (M)	670,00
		Vide projeto elétrico	m	670,00	670,00
6.9	70565	CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 6 MM2 (VERDE/AMARELO)	m	COMPRIMENTO (M)	335,00
		Vide projeto elétrico	m	335,00	335,00
6.10	70563	CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 2,5 MM2 (VERMELHO)	m	COMPRIMENTO (M)	1500,00
		Vide projeto elétrico	m	1500,00	1500,00
6.11	70563	CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 2,5 MM2 (VERDE/AMARELO)	m	COMPRIMENTO (M)	750,00
		Vide projeto elétrico	m	750,00	750,00
6.12	70580	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 1,5 MM2 (VERMELHO)	m	COMPRIMENTO (M)	650,00
		Vide projeto elétrico	m	650,00	650,00
6.13	70580	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 1,5 MM2 (PRETO)	m	COMPRIMENTO (M)	600,00
		Vide projeto elétrico	m	600,00	600,00
6.14	71173	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10A	und	UNIDADE	9,00
		Vide projeto elétrico	und	9,00	9,00
6.15	71173	DISJUNTOR TIPOLAR DE 15A	und	UNIDADE	3,00
		Vide projeto elétrico	und	3,00	3,00
6.16	71173	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	und	UNIDADE	4,00
		Vide projeto elétrico	und	4,00	4,00
6.17	71173	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	und	UNIDADE	13,00
		Vide projeto elétrico	und	13,00	13,00
6.18	71174	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	und	UNIDADE	1,00
		Vide projeto elétrico	und	1,00	1,00
6.19	71175	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A	und	UNIDADE	1,00
		Vide projeto elétrico	und	1,00	1,00
6.20	71175	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A	und	UNIDADE	4,00
		Vide projeto elétrico	und	4,00	4,00
6.21	71175	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A	und	UNIDADE	1,00
		Vide projeto elétrico	und	1,00	1,00
6.22	71177	DISJUNTOR TRIPOLAR 160A	und	UNIDADE	1,00
		Vide projeto elétrico	und	1,00	1,00
6.23	SINAPI 101899	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 500A	und	UNIDADE	1,00
		Vide projeto elétrico	und	1,00	1,00
6.24	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	m	COMPRIMENTO (M)	515,00
		Vide projeto elétrico	m	515,00	515,00
6.25	71195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	m	COMPRIMENTO (M)	170,00
		Vide projeto elétrico	m	170,00	170,00
6.26	71196	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	m	COMPRIMENTO (M)	110,00
		Vide projeto elétrico	m	110,00	110,00
6.27	71197	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	m	COMPRIMENTO (M)	40,00
		Vide projeto elétrico	m	40,00	40,00
6.28	72170	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	und	UNIDADE	5,00
		Vide projeto elétrico	und	5,00	5,00

6.29	SEINFRA C2089	QUADRO DE FORÇA, C/ BARRAMENTO (1.80X1.90X0.60)M	und	UNIDADE	1,00
		Vide projeto elétrico	und		1,00
6.30	72430	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR	und	UNIDADE	17,00
		Vide projeto elétrico	und		17,00
6.31	72435	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 2 INTERRUPTORES	und	UNIDADE	7,00
		Vide projeto elétrico	und		7,00
6.32	72441	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 TOMADA	und	UNIDADE	74,00
		Vide projeto elétrico	und		74,00
6.33	72442	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	und	UNIDADE	7,00
		Vide projeto elétrico	und		7,00
6.34	72385	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	und	UNIDADE	2,00
		Vide projeto elétrico	und		2,00
6.35	71598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	und	UNIDADE	25,00
		Vide projeto elétrico	und		25,00
6.36	71321	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM	m	UNIDADE	150,00
		Vide projeto elétrico	m		150,00
6.37	70681	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL, SIMPLES 2"	und	UNIDADE	52,00
		Vide projeto elétrico	und		52,00
6.38	70924	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	und	UNIDADE	110,00
		Vide projeto elétrico	und		110,00
6.39	71043	CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA FIOS DE ATÉ 10MM2 (BORNES) 50A-250V (CHUVEIRO	und	UNIDADE	13,00
		Vide projeto elétrico	und		13,00
6.40	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	und	UNIDADE	7,00
		Vide projeto elétrico	und		7,00
6.41	SINAPI 92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A	und	UNIDADE	5,00
		Vide projeto elétrico	und		5,00
6.42	71431	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	und	UNIDADE	12,00
		Vide projeto elétrico	und		12,00
6.43	SINAPI 92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A,	und	UNIDADE	7,00
		Vide projeto elétrico	und		7,00
6.44	72570	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	und	UNIDADE	74,00
		Vide projeto elétrico	und		74,00
6.45	72575	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	und	UNIDADE	6,00
		Vide projeto elétrico	und		6,00
6.46	70710	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM COM TAMPA E DRENO BRITA	und	UNIDADE	3,00
		Vide projeto elétrico	und		3,00
6.47	70542	CABO DE COBRE NU No. 25 MM2 (4,73 M /KG)	m	COMPRIMENTO (M)	8,00
		Vide projeto elétrico	m		8,00
6.48	71380	HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 3/4" X 2,40 M C/CONECTOR	und	UNIDADE	3,00
		Vide projeto elétrico	und		3,00
6.49	COMPOSIÇÃO 9	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 3/4"	und	UNIDADE	4,00
		Vide projeto elétrico	und		4,00
GRUPO DE SERVIÇO: 170 - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS					
7	80000	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			TOTAL

7.1	80810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	un	UNIDADE	3,00
		Area de serviço	un	2,00	2,00
		D.M.L	um	1,00	1,00
7.2	80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	un	UNIDADE	3,00
		Pátio Frontal	un	3,00	3,00
7.3	80721	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	un	UNIDADE	10,00
		WC Masculino	un	2,00	2,00
		WC Feminino	un	2,00	2,00
		I. Sanitaria	un	2,00	2,00
		I. Sanitaria I	un	2,00	2,00
		I. Sanitaria II	un	2,00	2,00
7.4	80590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	un	UNIDADE	6,00
		I. Sanitaria I	un	3,00	3,00
		I. Sanitaria II	un	3,00	3,00
7.5	80572	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	UNIDADE	19,00
		WC Masculino	un	3,00	3,00
		WC Feminino	un	3,00	3,00
		I. Sanitaria	un	3,00	3,00
		I. Sanitaria I	un	3,00	3,00
		I. Sanitaria II	un	3,00	3,00
		I.S. Sec.	un	1,00	1,00
		I.S.Dir.	un	1,00	1,00
		I.S. Fem.	un	1,00	1,00
		I.S.Masc.	un	1,00	1,00
7.6	80656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	UNIDADE	21,00
		Cozinha	un	7,00	7,00
		Lactário	un	1,00	1,00
		D.M.L	un	1,00	1,00
		Area de Serviço	un	2,00	2,00
		Alimentação	un	1,00	1,00
		Fraldario	un	1,00	1,00
		Maternal VI	un	1,00	1,00
		Maternal V	un	1,00	1,00
		Maternal IV	un	1,00	1,00
		Maternal III	un	1,00	1,00
		Maternal II	un	1,00	1,00
		Maternal I	un	1,00	1,00
		I. Sanitario I e II		2,00	2,00
7.7	80556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	un	UNIDADE	30,00
		WC Masculino	un	3,00	3,00
		WC Feminino	un	3,00	3,00
		I. Sanitaria	un	3,00	3,00
		I. Sanitaria I	un	3,00	3,00
		I. Sanitaria II	un	3,00	3,00

		Cozinha	un	7,00	7,00
		Lactario	un	1,00	1,00
		D.M.L	un	1,00	1,00
		Area de Serviço	un	2,00	2,00
		Alimentação	un	1,00	1,00
		Fraldario	un	3,00	3,00
7.8	80561	SIFAO P/LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"	un	UNIDADE	18,00
		WC Masculino	un	3,00	3,00
		WC Feminino	un	3,00	3,00
		I. Sanitaria	un	3,00	3,00
		I. Sanitaria I	un	3,00	3,00
		I. Sanitaria II	un	3,00	3,00
		Fraldario	un	3,00	3,00
7.9	80671	SIFAO PVC P/PIA 1.1/2" X 2"	un	UNIDADE	18,00
		Cozinha	un	7,00	7,00
		Lactario	un	1,00	1,00
		D.M.L	un	1,00	1,00
		Area de Serviço	un	2,00	2,00
		Alimentação	un	1,00	1,00
		Maternal VI	un	1,00	1,00
		Maternal V	un	1,00	1,00
		Maternal IV	un	1,00	1,00
		Maternal III	un	1,00	1,00
		Maternal II	un	1,00	1,00
		Maternal I	un	1,00	1,00
7.10	80532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	und	UNIDADE	4,00
		I. Sanitaria I	und	2,00	2,00
		I. Sanitaria II	und	2,00	2,00
7.11	80730	CABIDE TIPO GANCHO EM LOUÇA	und	UNIDADE	10,00
		I. Sanitaria I	und	5,00	5,00
		I. Sanitaria II	und	5,00	5,00
7.12	SINAPI 95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO UN 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	und	UNIDADE	34,00
		Maternal III	und	1,00	1,00
		I. Sanitaria I	und	2,00	2,00
		Maternal VI	und	1,00	1,00
		Maternal VI	und	1,00	1,00
		I. Sanitaria II	und	2,00	2,00
		Maternal VI	und	1,00	1,00
		Multimeios	und	1,00	1,00
		Informatica	und	1,00	1,00
		Refeitorio	und	3,00	3,00
		Cozinha	und	2,00	2,00
		Berçario I	und	1,00	1,00

		Bercario II	und	1,00	1,00
		Jardim I	und	1,00	1,00
		Jardim II	und	1,00	1,00
		Jardim III	und	1,00	1,00
		Sala dos professores	und	1,00	1,00
		Coordenação	und	1,00	1,00
		Espera	und	2,00	2,00
		Diretoria	und	1,00	1,00
		Secretaria	und	1,00	1,00
		Maternal I	und	1,00	1,00
		I. Sanitaria	und	2,00	2,00
		Maternal II	und	1,00	1,00
		Patio Coberto	und	4,00	4,00
7.13	80686	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	und	UNIDADE	6,00
		Cozinha	und	6,00	6,00
7.14	80687	CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 3)	und	UNIDADE	3,00
		Lactario	und	1,00	1,00
		I. Sanitário I	und	1,00	1,00
		I. Sanitario II	und	1,00	1,00
7.15	80693	TANQUE (PANELAO) INOX 60 X 70 X 40 CM CH.18	und	UNIDADE	1,00
		Cozinha	und	1,00	1,00
7.16	80801	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR	und	UNIDADE	1,00
		Area de Serviço	und	1,00	1,00
7.17	80803	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO / 1 BATEDOR	und	UNIDADE	1,00
		DML	und	1,00	1,00
7.18	80680	VALVULA P/PIA TIPO AMERICANA DIAM.3.1/2" (METAL)	und	UNIDADE	8,00
		Cozinha	und	7,00	7,00
		Lactario	und	1,00	1,00
7.19	80510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	und	UNIDADE	6,00
		WC feminino	und	3,00	3,00
		WC Masculino	und	3,00	3,00
7.20	80520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	cj	UNIDADE	6,00
		WC feminino	cj	3,00	3,00
		WC Masculino	cj	3,00	3,00
7.21	81005	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM.(40 mm)	m	COMPRIMENTO (M)	70,40
		Vide projeto hidráulico	m	70,40	70,40
7.22	81004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 32 mm	m	COMPRIMENTO (M)	13,74
		Vide projeto hidráulico	m	13,74	13,74
7.23	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	m	COMPRIMENTO (M)	52,32
		Vide projeto hidráulico	m	52,32	52,32
7.24	80926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	und	UNIDADE	5,00
		Vide projeto hidráulico	und	5,00	5,00
7.25	80946	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	und	UNIDADE	6,00
		Vide projeto hidráulico	und	6,00	6,00

7.26	81057	ADAPTADOR SOLD.C/FLANGES LIV.P/CX.DAGUA 40X1.1/4"	und	UNIDADE	1,00
		Vide projeto hidráulico	und	1,00	1,00
7.27	80905	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"	und	UNIDADE	1,00
		Vide projeto hidráulico	und	1,00	1,00
7.28	SINAPI 89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	UNIDADE	2,00
		Vide projeto hidráulico	und	2,00	2,00
7.29	81701	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	und	UNIDADE	1,00
		Vide projeto hidráulico	und	1,00	1,00
7.30	81323	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM	und	UNIDADE	2,00
		Vide projeto hidráulico	und	2,00	2,00
7.31	81422	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 40 X 32 mm	und	UNIDADE	2,00
		Vide projeto hidráulico	und	2,00	2,00
7.32	81340	JOELHO REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32 mm X 25 mm	und	UNIDADE	1,00
		Vide projeto hidráulico	und	1,00	1,00
7.33	SINAPI 89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X UN 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	und	UNIDADE	24,00
		Vide projeto hidráulico	und	24,00	24,00
7.34	81351	JOELHO 90 GRAUS SOLD./ROSCA 25 X 3/4"	und	UNIDADE	11,00
		Vide projeto hidráulico	und	11,00	11,00
7.35	81464	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm	und	UNIDADE	22,00
		Vide projeto hidráulico	und	22,00	22,00
7.36	81421	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	und	UNIDADE	2,00
		Vide projeto hidráulico	und	2,00	2,00
7.37	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	und	UNIDADE	9,00
		Vide projeto hidráulico	und	9,00	9,00
7.38	81402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	und	UNIDADE	15,00
		Vide projeto hidráulico	und	15,00	15,00
7.39	81361	JOELHO REDUCAO 90 GRAUS SOLD./ROSCA 25 X 1/2"	und	UNIDADE	12,00
		Vide projeto hidráulico	und	12,00	12,00
7.40	SINAPI 89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- UN RAMAL DE ÁGUA	und	UNIDADE	1,00
		Vide projeto hidráulico	und	1,00	1,00
7.41	81322	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	und	UNIDADE	1,00
		Vide projeto hidráulico	und	1,00	1,00
7.42	81066	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"	und	UNIDADE	1,00
		Vide projeto hidráulico	und	1,00	1,00
7.43	80725	CHUVEIRO METÁLICO COM BRAÇO METÁLICO (DUCHA FRIA)	und	UNIDADE	2,00
		Vide projeto hidráulico	und	2,00	2,00
7.44	COMPOSIÇÃO 16	DUCHA HIGIENICA	und	UNIDADE	4,00
		I. Sanitaria I	und	2,00	2,00
		I. Sanitaria II	und	2,00	2,00
ESGOTO SANITÁRIO					TOTAL
7.45	82301	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	m	COMPRIMENTO (M)	58,89
		Vide projeto hidráulico	m	58,89	58,89
7.46	82302	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	m	UNIDADE	30,00

		Vide projeto hidráulico	m	30,00	30,00
7.47	82303	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM.75 MM	m	UNIDADE	3,39
		Vide projeto hidráulico	m	3,39	3,39
7.48	82304	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	UNIDADE	60,39
		Vide projeto hidráulico	m	60,39	60,39
7.49	81825	CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 CM SEM TAMPA	und	UNIDADE	5,00
		Vide projeto hidráulico	und	5,00	5,00
7.50	81826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	und	UNIDADE	5,00
		Vide projeto hidráulico	und	5,00	5,00
7.51	81846	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	und	UNIDADE	4,00
		Vide projeto hidráulico	und	4,00	4,00
7.52	COMPOSIÇÃO 1	CAIXA DE GORDURA 42 L	und	UNIDADE	3,00
		Vide projeto hidráulico	und	3,00	3,00
7.53	81935	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM	und	UNIDADE	32,00
		Vide projeto hidráulico	und	32,00	32,00
7.54	82201	TE 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM - ESGOTO	und	UNIDADE	5,00
		Vide projeto hidráulico	und	5,00	5,00
7.55	81661	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	und	UNIDADE	4,00
		Vide projeto hidráulico	und	4,00	4,00
7.56	82103	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM	und	UNIDADE	4,00
		Vide projeto hidráulico	und	4,00	4,00
7.57	81602	BUCHA DE REDUCAO LONGA DIAM. 50 X 40 MM	und	UNIDADE	1,00
		Vide projeto hidráulico	und	1,00	1,00
7.58	81701	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	und	UNIDADE	7,00
		Vide projeto hidráulico	und	7,00	7,00
7.59	81702	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	und	UNIDADE	3,00
		Vide projeto hidráulico	und	3,00	3,00
7.60	81922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM	und	UNIDADE	7,00
		Vide projeto hidráulico	und	7,00	7,00
7.61	81923	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM	und	UNIDADE	2,00
		Vide projeto hidráulico	und	2,00	2,00
7.62	81938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	und	UNIDADE	4,00
		Vide projeto hidráulico	und	4,00	4,00
7.63	81973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM	und	UNIDADE	2,00
		Vide projeto hidráulico	und	2,00	2,00
7.64	81974	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM	und	UNIDADE	2,00
		Vide projeto hidráulico	und	2,00	2,00
7.65	81975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM	und	UNIDADE	2,00
		Vide projeto hidráulico	und	2,00	2,00
7.66	81936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM	und	UNIDADE	2,00
		Vide projeto hidráulico	und	2,00	2,00
7.67	82233	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM	und	UNIDADE	1,00
		Vide projeto hidráulico	und	1,00	1,00
7.68	SINAPI 83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4	und	UNIDADE	2,00

		Vide projeto hidráulico	und	2,00	2,00
7.69	COMPOSIÇÃO 15	VASO SANITARIO INFANTIL COM CAIXA ACOPLADA	und	UNIDADE	4,00
		I. Sanitaria I	und	2,00	2,00
		I. Sanitaria II	und	2,00	2,00
7.70	SINAPI 100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL	und	UNIDADE	4,00
		I. Sanitaria I	und	2,00	2,00
		I. Sanitaria II	und	2,00	2,00
ÁGUA PLUVIAL					TOTAL
7.71	82304	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	COMPRIMENTO (M)	96,30
		Vide projeto de aguas pluviais	m	96,30	96,30
7.72	82332	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 200 MM	m	COMPRIMENTO (M)	61,30
		Vide projeto de aguas pluviais	m	61,3	61,30
7.73	82331	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	m	COMPRIMENTO (M)	72,55
		Vide projeto de aguas pluviais	m	72,55	72,55
7.74	COMPOSIÇÃO 2	RALO ABACAXI 100 MM 4"	und	UNIDADE	11,00
		Vide projeto de aguas pluviais	und	11,00	11,00
7.75	COMPOSIÇÃO 3	RALO ABACAXI 200 MM 8"	und	UNIDADE	1,00
		Vide projeto de aguas pluviais	und	1,00	1,00
7.76	COMPOSIÇÃO 4	RALO ABACAXI 150MM 6"	und	UNIDADE	8,00
		Vide projeto de aguas pluviais	und	8,00	8,00
7.77	81938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	und	UNIDADE	15,00
		Vide projeto de aguas pluviais	und	15,00	15,00
7.78	82235	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 MM	und	UNIDADE	4,00
		Vide projeto de aguas pluviais	und	4,00	4,00
7.79	SINAPI 89704	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	und	UNIDADE	7,00
		Vide projeto de aguas pluviais	und	7,00	7,00
7.80	COMPOSIÇÃO 5	TÊ REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 200X200MM	und	UNIDADE	3,00
		Vide projeto de aguas pluviais	und	3,00	3,00
7.81	COMPOSIÇÃO 6	REDUÇÃO CONCENTRICA 200X150MM	und	UNIDADE	3,00
		Vide projeto de aguas pluviais	und	3,00	3,00
7.82	SINAPI 89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	und	UNIDADE	5,00
		Vide projeto de aguas pluviais	und	5,00	5,00
7.83	82004	LUVA SIMPLES DIAM. 100 MM	und	UNIDADE	9,00
		Vide projeto de aguas pluviais	und	9,00	9,00
7.84	SINAPI 89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	und	UNIDADE	6,00
		Vide projeto de aguas pluviais	und	6,00	6,00
7.85	COMPOSIÇÃO 7	JOELHO 90° 200MM	und	UNIDADE	1,00
		Vide projeto de aguas pluviais	und	1,00	1,00
7.86	COMPOSIÇÃO 8	LUVA SIMPLES DIAM. 200 MM	und	UNIDADE	9,00
		Vide projeto de aguas pluviais	und	9,00	9,00
7.87	SINAPI 89701	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	und	UNIDADE	1,00
		Vide projeto de aguas pluviais	und	1,00	1,00
INCÊNDIO					TOTAL
7.88	85001	EXTINTOR CO2 (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 5 BC	und	UNIDADE	3,00
		Area externa GLP	und	2,00	2,00

		Cozinha	und	1,00	1,00
7.89	85003	EXTINTOR PO QUIMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC	und	UNIDADE	6,00
		Varanda Jardim/Berçario I	und	1,00	1,00
		Entrada	und	2,00	2,00
		Pátio Coberto	und	3,00	3,00
7.90	COMPOSIÇÃO 10	PLACA DE SINALIZAÇÃO - 13X26 CM - LETREIRO SAÍDA	und	UNIDADE	16,00
		Vide projeto de combate a incêndio	und	16,00	16,00
7.91	COMPOSIÇÃO 11	PLACA DE SINALIZAÇÃO - 13X26 CM - SAÍDA SETA DIREITA	und	UNIDADE	6,00
		Vide projeto de combate a incêndio	und	6,00	6,00
7.92	COMPOSIÇÃO 12	PLACA DE SINALIZAÇÃO - 13X26 CM - SAÍDA SETA ESQUERDA	und	UNIDADE	4,00
		Vide projeto de combate a incêndio	und	4,00	4,00
7.93	COMPOSIÇÃO 13	PLACA DE SINALIZAÇÃO - 20X20 CM - EXTINTOR	und	UNIDADE	9,00
		Vide projeto de combate a incêndio	und	9,00	9,00
GRUPO DE SERVIÇO: 171 - INSTALAÇÕES ESPECIAIS					
8	90000	INSTALAÇÕES ESPECIAIS			TOTAL
8.1	91007	CENTRAL DE GÁS PADRÃO GOINFRA/2019 COMPLETA, EXCLUSO AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS (1+1 CILINDRO P-45)	und	UNIDADE	1,00
		Vide projeto de GLP	und	1,00	1,00
8.2	91012	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" SCHEDULE 40, ROSCA NPT - NBR 5590	m	COMPRIMENTO (M)	10,00
		Vide projeto de GLP	m	10,00	10,00
8.3	91018	COTOVELO 90° FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925	und	UNIDADE	8,00
		Vide projeto de GLP	und	8,00	8,00
8.4	91020	TE DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925	und	UNIDADE	2,00
		Vide projeto de GLP	und	2,00	2,00
8.5	91021	LUVA REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" X 1/2", CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925	und	UNIDADE	4,00
		Vide projeto de GLP	und	4,00	4,00
8.6	91025	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 3/4", PASSAGEM PLENA, ROSCA NPT, CLASSE 300 - NORMA ASME B16.34	und	UNIDADE	2,00
		Vide projeto de GLP	und	2,00	2,00
8.7	91029	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO 7/16" NS (I) X 1/2" NPT (E)	und	UNIDADE	1,00
		Vide projeto de GLP	und	1,00	1,00
8.8	91041	CHICOTE "PIGTAIL" FLEXÍVEL PARA P-45 DE MANGUEIRA NITRÍLICA COM COMPRIMENTO DE 500 MM E ROSCA DAS CONEXÕES DE 7/8" R.E. X 7/16"NS OU M20 X 7/16" NS - NBR 13419	und	UNIDADE	2,00
		Vide projeto de GLP	und	2,00	2,00
8.9	91045	SUPORTE "L", EM FERRO CRATO 1/8" X 1" PINTADO (42CM) PARA TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - INCLUSO ABRAÇADEIRA TIPO "U" 3/4"/PARAFUSOS/PORCAS/ ARRUELAS, BEM COMO A FIXAÇÃO NA PAREDE COM BUCHAS/PARAFUSOS	und	UNIDADE	2,00
		Vide projeto de GLP	und	2,00	2,00
8.10	91046	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR	und	UNIDADE	1,00
		Vide projeto de GLP	und	1,00	1,00
8.11	91011	REGULADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO, 8 KG/H, REGULÁVEL COM MANÔMETRO, PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 0,5 A 2 BAR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/4" NPT	und	UNIDADE	1,00
		Vide projeto de GLP	und	1,00	1,00

GRUPO DE SERVIÇO: 172 - ALVENARIA E DIVISÓRIA						
9	100000	ALVENARIA E DIVISÓRIA			TOTAL	
9.1	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUIROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	ÁREA (M²)	253,62	
		Cuba I. Sanitaria I	m²	8,00	8,00	
		Cuba I. Sanitaria II	m²	8,00	8,00	
		Cuba I. Sanitaria	m²	8,00	8,00	
		Cuba WC Feminino	m²	8,00	8,00	
		Cuba WC Masculino	m²	8,00	8,00	
		Platibanda (cozinha)	m²	30,9	1,50	46,35
		I. Sanitaria II	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	32,42
		Parede1	m²	3,45	3,00	10,35
		Parede 2	m²	6,00	3,00	18,00
		Parede 3	m²	3,30	3,00	9,90
		Desconto Vão de janela (1J4)	m²	-1,90	0,75	-1,43
		Desconto Vão de janela (1J7)	m²	-1,80	1,40	-2,52
		Desconto de vão de porta (2PM1)	m²	-0,90	2,10	-1,89
		Maternal VI	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	9,78
		Parede1	m²	3,26	3,00	9,78
		Multimeios	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	3,00
		Parede1	m²	1,00	3,00	3,00
		Informática	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	7,42
		Parede1	m²	3,64	3,00	10,92
		Desconto Vão de janela (1JA8)	m²	-2,50	1,40	-3,50
		Refeitório	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	3,00
		Parede1	m²	1,00	3,00	3,00
		ARRS	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	13,70
		Parede1	m²	2,20	3,00	6,60
		Parede 2	m²	1,26	3,00	3,78
		Parede 3	m²	2,20	3,00	6,60
		Desconto Vão de grade (1GR1)	m²	-1,20	2,00	-2,40
		Desconto de cobogós	m²	-2,20	0,40	-0,88
		Parede Entrada de Serviço	m²	3,85	2,20	8,47
		Desconto Vão de grade (1GR1)	m²	-1,20	2,00	-2,40
		Desconto de cobogós	m²	-2,20	0,40	-0,88
		MUROS CMEI RUTH SILVA	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	97,95
		Muro Frontal	m²	51,70	0,60	31,02
		Muro Lateral Esquerdo	m²	9,85	0,60	5,91
		Muro Fundo	m²	51,70	0,60	31,02
		Alvenaria do jardim frontal	m²		30,00	30,00
9.2	100320	DIVISÓRIA DE GRANITO POLIDO	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	18,72
		I.Sanitário I	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	3,06
		Divisória 1	m²	0,85	1,80	1,53
		Divisória 2	m²	0,85	1,80	1,53
		I. Sanitária II	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	3,06
		Divisória 3	m²	0,85	1,80	1,53

		Divisória 4	m²	0,85	1,80	1,53
		WC Masculino	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	6,30
		Divisória 5	m²	0,40	1,80	0,72
		Divisória 6	m²	1,20	1,80	2,16
		Divisória 7	m²	0,40	1,80	0,72
		Divisória 8	m²	1,20	1,80	2,16
		Divisória 9	m²	0,30	1,80	0,54
		WC Feminino	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	6,30
		Divisória 10	m²	0,40	1,80	0,72
		Divisória 11	m²	1,20	1,80	2,16
		Divisória 12	m²	0,40	1,80	0,72
		Divisória 13	m²	1,20	1,80	2,16
		Divisória 14	m²	0,30	1,80	0,54
9.3	100502	ELEMENTO VAZADO CERAMICO (6 x 18 x 18)	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	1,76
		Muro de entrada de serviço	m²	2,20	0,40	0,88
		ARRS	m²	2,20	0,40	0,88
GRUPO DE SERVIÇO: 174 - IMPERMEABILIZAÇÃO						
10	120000	IMPERMEABILIZAÇÃO				AREA / TOTAL
10.1	120208	IMPERMEABILIZACAO-ARGAM. SINT.SEMI - FLEXIVEL	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	170,02
		Jardim II	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	48,40
		Teto	m²	8,00	6,05	48,40
		Berçário II	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	4,00
		Teto	m²	2,00	2,00	4,00
		Cozinha + Lactário	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	54,92
		Teto - area interna	m²	7,96	6,90	54,92
		Despensa	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	12,74
		Teto - area interna	m²	3,07	4,15	12,74
		Area de Serviço	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	19,49
		Teto - area interna	m²	3,07	6,35	19,49
		D.M.L	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	2,01
		Teto - area interna	m²	3,07	2,01	2,01
		Sala dos professores	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	28,45
		Teto - area interna	m²	3,35	2,10	7,04
		Cozinha + Lactário - externo	m²	17,60	1,50	26,40
		Desconto de Vão Porta (2PM3)	m²	0,80	2,10	-3,36
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
		Desconto de Vão do Guichê	m²	0,60	1,10	-0,66
		Desconto de Vão Janela (1JA7)	m²	1,80	1,40	-2,52
		Desconto de Vão Janela (1JA6)	m²	1,30	1,40	-1,82
		Desconto de Vão Janela (2JA10)	m²	2,40	1,40	-6,72
		Área de serviço - externo	m²	9,80	1,50	14,69
		Desconto de Vão Janela (1JA9)	m²	2,00	1,40	-2,80
		Desconto de Vão Porta (1PM3)	m²	0,80	2,10	-1,68
		DML - externo	m²	3,19	1,50	4,79

		Desconto de Vão Janela (1JA9)	m²	2,00	1,40	-2,80
10.2	120107	MANTA ASFÁLTICA TIPO III - B (3 MM)	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	100,36
		Cozinha + Lactário	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	54,92
		Teto - area externa	m²	7,96	6,90	54,92
		Despensa	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	12,74
		Teto - area externa	m²	3,07	4,15	12,74
		Area de Serviço	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	19,49
		Teto - area externa	m²	3,07	6,35	19,49
		D.M.L	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	6,17
		Teto - area externa	m²	3,07	2,01	6,17
		Sala dos professores	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	7,04
		Teto - area externa	m²	3,35	2,10	7,04
10.3	121105	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE / "PÉ" DE PAREDE / PEITORIL E ALVENARIA DE UM MODO GERAL COM CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI FLEXÍVEL - 2 DEMÃOS (ESPECÍFICO PARA OBRAS DE REFORMA)	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	662,23
		Maternal III - interno	m²	28,58	1,50	42,87
		Desconto de vão de janela (4JA7)	m²	1,80	0,60	-4,32
		Desconto de vão de porta (2PM1)	m²	1,00	1,50	-3,00
		Maternal III - externo	m²	22,38	1,50	33,57
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	1,50	-1,50
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	0,60	-4,32
		Maternal IV - interno	m²	24,94	1,50	37,41
		Desconto de vão de janela (4JA7)	m²	1,80	0,60	-4,32
		Desconto de vão de porta (2PM1)	m²	1,00	1,50	-3,00
		Maternal IV - externo	m²	12,84	1,50	19,26
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	1,50	-1,50
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	0,60	-4,32
		Maternal V - interno	m²	25,09	1,50	37,64
		Desconto de vão de janela (4JA7)	m²	1,80	0,60	-4,32
		Desconto de vão de porta (2PM1)	m²	1,00	1,50	-3,00
		Maternal V - externo	m²	12,99	1,50	19,49
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	1,50	-1,50
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	0,60	-4,32
		Maternal VI - alvenaria nova	m²	9,47	1,50	14,20
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	1,50	-1,50
		Maternal VI - alvenaria existente	m²	3,35	1,50	5,03
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	1,50	-1,50
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	0,60	-4,32
		Maternal VI - externo	m²	12,99	1,50	19,49
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	1,50	-1,50
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	0,60	-4,32
		Multimeios - interno	m²	20,43	1,50	30,65
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	1,50	-1,50
		Desconto de Vão Janela (2JA7)	m²	1,80	0,60	-2,16
		Multimeios - externo	m²	8,19	1,50	12,28
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	1,50	-1,50

Desconto de Vão Janela (2JA7)	m²	1,80	0,60	-2,16
Informatica - interno	m²	26,80	1,50	40,20
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	1,50	-1,50
Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	1,80	0,60	-4,32
Informatica - externo	m²	15,28	1,50	22,91
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	1,50	-1,50
Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	0,60	-6,00
Refeitório - externo	m²	26,15	1,50	39,23
Desconto de Vão Porta (2PM1)	m²	1,00	1,50	-3,00
Desconto de Vão Janela (6JA8)	m²	2,50	0,60	-9,00
Berçário II - interno	m²	28,92	2,00	57,84
Desconto de Vão PE (2PE)	m²	1,26	2,10	-5,29
Desconto de Vão Janela (2JA5)	m²	6,80	0,75	-10,20
Desconto de Vão Porta (2PM3)	m²	0,80	2,10	-3,36
Berçário I - interno	m²	29,50	2,00	59,00
Desconto de Vão PE (2PE)	m²	1,26	2,10	-5,29
Desconto de Vão Janela (2JA5)	m²	6,80	0,75	-10,20
Desconto de Vão Porta (2PM3)	m²	0,80	2,10	-3,36
Jardim I - interno	m²	27,88	2,00	55,76
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	1,40	-14,00
Berçário II - externo	m²	17,92	1,50	26,88
Desconto de Vão PE (2PE)	m²	1,26	1,50	-3,78
Desconto de Vão Janela (2JA5)	m²	6,80	0,60	-8,16
Berçário I - externo	m²	18,77	1,50	28,16
Desconto de Vão PE (2PE)	m²	1,26	1,50	-3,78
Desconto de Vão Janela (2JA5)	m²	6,80	0,60	-8,16
Jardim I - externo	m²	22,31	1,50	33,47
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	1,50	-1,50
Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	0,60	-6,00
Fraldário - externo	m²	7,14	1,50	10,71
Desconto de Vão Janela (2JA6)	m²	1,30	0,60	-1,56
Desconto de Vão Janela (1JA9)	m²	2,00	0,60	-1,20
Alimentação - externo	m²	6,20	1,50	9,30
Desconto de Vão Janela (1JA9)	m²	2,00	0,60	-1,20
Desconto de Vão PE (2PE)	m²	1,26	1,50	-3,78
Jardim II - interno	m²	28,10	1,50	42,15
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	1,50	-1,50
Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	0,60	-6,00
Jardim III - interno	m²	28,00	1,50	42,00
Desconto de Vão Porta (1PM3)	m²	0,80	1,50	-1,20
Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	0,60	-6,00
Jardim II - externo	m²	22,85	1,50	34,24
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	1,50	-1,50

		Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	0,60	-6,00
		Jardim III - externo	m²	22,83	1,50	34,24
		Desconto de Vão Porta (1PM3)	m²	0,80	1,50	-1,20
		Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	0,60	-6,00
		WC feminino e WC masculino - externo	m²	21,81	3,00	65,42
		Desconto de Vão Janela (2JA1)	m²	3,00	0,60	-3,60
10.4	121001	IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	Área (m²)		4,959
		Cuba I. Sanitaria I	m²	0,65		0,65
		Cuba I. Sanitaria II	m²	0,65		0,65
		Cuba I. Sanitaria	m²	0,65		0,65
		Cuba I. Sanitaria WC Feminino	m²	1,50		1,50
		Cuba I. Sanitaria WC Masculino	m²	1,50		1,50
10.5	SINAPI 98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	97,89
		I. Sanitária I	m²	19,06	3,00	57,18
		Desconto de Vão Janela (1JA7)	m²	1,80	1,40	-2,52
		Desconto de Vão Janela (1JA4)	m²	1,90	0,75	-1,43
		Desconto de Vão Porta (2PM1)	m²	1,00	2,10	-4,20
		I. Sanitária II	m²	19,00	3,00	57,00
		Desconto de Vão Janela (1JA7)	m²	1,80	1,40	-2,52
		Desconto de Vão Janela (1JA4)	m²	1,90	0,75	-1,43
		Desconto de Vão Porta (2PM1)	m²	1,00	2,10	-4,20
GRUPO DE SERVIÇO: 176 - ESTRUTURA DE MADEIRAS						
11	140000	ESTRUTURA DE MADEIRA				TOTAL
11.1	140201	ESTRUT.-TELHA DE FIBROCIMENTO (C/TESOURA) C/FERRAGENS	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	92,48
		Cobertura 1	m²	7,75	6,90	53,48
		Cobertura 2	m²	6,00	6,50	39,00
11.2	140200	EST.MAD.TELHA FIBROCIM. COM APOIOS EM LAJES/VIGAS OU PAREDES(SOMENTE TERÇAS) C/FERRAGENS	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	2,77
		ARRS	m²	2,20	1,26	2,77
GRUPO DE SERVIÇO: 178 - COBERTURA						
12	160000	COBERTURAS				TOTAL
12.1	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	95,25
		Cobertura 1	m²	7,75	6,90	53,48
		Cobertura 2	m²	6,00	6,50	39,00
		ARRS	m²	2,20	1,26	2,77
12.2	SINAPI 94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	COMPRIMENTO (M)		130,20
		Calha 01	m	33,00		33,00
		Calha 02	m	33,00		33,00
		Calha 03	m	64,20		64,20
		Calha 04	m	6,90		6,90
		Calha 05	m	6,00		6,00
12.3	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	COMPRIMENTO (M)		203,10
		Muro Frontal	m²	51,70		51,70
		Muro Lateral Esquerdo	m²	49,85		49,85

		Muro Fundo	m²	51,70		51,70
		Muro Lateral Esquerdo	m²	49,85		49,85
GRUPO DE SERVIÇO: 179 - ESQUADRIAS DE MADEIRAS						
13	170000	ESQUADRIA DE MADEIRA				TOTAL
13.1	170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	un	UNIDADE		11,00
		Alimentação	un	2,00		2,00
		Fraldario	un	2,00		2,00
		DML	un	1,00		1,00
		Despensa	un	1,00		1,00
		Area de Servico	un	1,00		1,00
		Lactario	un	1,00		1,00
		cozinha	un	2,00		2,00
		Jardim III	un	1,00		1,00
13.2	170111	PORTA LISA 100x210 COM PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	un	UNIDADE		15,00
		Maternal III	un	1,00		1,00
		I. Sanitaria I	un	2,00		2,00
		Maternal IV	un	1,00		1,00
		Maternal V	un	1,00		1,00
		I. Sanitaria II	un	2,00		2,00
		Maternal VI	un	1,00		1,00
		Multimeios	un	1,00		1,00
		Informatica	un	1,00		1,00
		Refeitório	un	2,00		2,00
		Cozinha	un	1,00		1,00
		Jardim II	un	1,00		1,00
		Jardim I	un	1,00		1,00
GRUPO DE SERVIÇO: 180 - ESQUADRIAS METÁLICAS						
14	180000	ESQUADRIAS METÁLICAS				TOTAL
14.1	94573 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	119,92
		Maternal III	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	10,08
		4 Janelas JA7	m²	1,80	1,40	10,08
		I. Sanitária I	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	3,95
		1 Janela JA7	m²	1,80	1,40	2,52
		1 Janela JA4	m²	1,90	0,75	1,43
		Maternal IV	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	10,08
		4 Janelas JA7	m²	1,80	1,40	10,08
		Maternal V	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	10,08
		4 Janelas JA7	m²	1,80	1,40	10,08
		I. Sanitária II	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	3,95
		1 Janela JA7	m²	1,80	1,40	2,52
		1 Janela JA4	m²	1,90	0,75	1,43
		Maternal VI	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	10,08
		4 Janelas JA7	m²	1,80	1,40	10,08
		Multimeios	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	5,04

		2 Janelas JA7	m²	1,80	1,40	5,04
		Informática	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	14,00
		4 Janelas JA8	m²	2,50	1,40	14,00
		Refeitório	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	21,00
		6 Janelas JA8	m²	2,50	1,40	21,00
		Cozinha	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	9,24
		2 Janelas JA10	m²	2,40	1,40	6,72
		1 Janela JA7	m²	1,80	1,40	2,52
		Lactario	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	3,64
		2 Janela JA6	m²	1,30	1,40	3,64
		Área de serviço	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	4,79
		1 Janela JA10	m²	2,40	1,40	3,36
		1 Janela JA4	m²	1,90	0,75	1,43
		Jardim III	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	14,00
		4 Janelas JA8	m²	2,50	1,40	14,00
14.2	180307	PORTAO /CHAPA TRAPEZ / TUBO DE ACO PT-5 C/FERRAGEM	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	12,16
		Portão de entrada - PE1	m²	3,80	3,20	12,16
14.3	180304	PORTAO DE ABRIR CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	3,75
		Portão de entrada - PE2	m²	1,50	2,50	3,75
14.4	180305	PORTAO DE TELA E CANO GALVANIZ. PT 9 C/FERRAGENS	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	7,74
		Entrada de serviço	m²	1,20	2,15	2,58
		ARRS	m²	1,20	2,15	2,58
		Entrada lateral esquerda	m²	1,20	2,15	2,58
14.5	180315	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO/TUBO IND. E TELA ARTÍSTICA GC-2	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	19,65
		Solário berçario I	m²	10,00	1,00	10,00
		Solário berçario II	m²	9,65	1,00	9,65
14.6	180311	GRADE DE PROTECAO/TUBO INDUSTRIAL/FERRO REDONDO-GP5	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	188,08
		Maternal III (4JA7)	m²	2,00	1,60	12,80
		Maternal IV (4JA7)	m²	2,00	1,60	12,80
		Maternal V (4JA7)	m²	2,00	1,60	12,80
		Maternal VI (4JA7)	m²	2,00	1,60	12,80
		I. Sanitaria I (1JA4)	m²	2,00	1,00	8,00
		I. Sanitaria I (1JA7)	m²	2,00	1,60	3,20
		I. Sanitaria II (1JA4)	m²	2,00	1,00	8,00
		I. Sanitaria II (1JA7)	m²	2,00	1,60	3,20
		Multimeios (2JA7)	m²	2,00	1,60	6,40
		Informatica (4JA8)	m²	2,70	1,60	17,28
		Refeitorio (6JA8)	m²	2,70	1,60	25,92
		Cozinha (1JA7)	m²	2,00	1,60	3,20
		Cozinha (2JA10)	m²	2,60	1,60	8,32
		Lactario (1JA6)	m²	1,50	1,60	2,40
		Area de servico (1JA10)	m²	2,60	1,60	4,16
		Jardim I (4JA8)	m²	2,60	1,50	15,60
		Jardim II (4JA8)	m²	2,60	1,50	15,60
		Jardim III (4JA8)	m²	2,60	1,50	15,60

14.7	180104	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO NATURAL EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	7,04
		WC feminino - 01	m²	1,00	1,60	1,60
		WC feminino - 02	m²	0,60	1,60	1,92
		WC masculino - 01	m²	1,00	1,60	1,60
		WC masculino - 02	m²	0,60	1,60	1,92
14.8	180303	PORTA DE ENROLAR C/FERRAGENS	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	1,20
		Guiche - Lactario	m²	0,60	1,00	1,20
GRUPO DE SERVIÇO: 182 - REVESTIMENTO DE PAREDES						
15	200000	REVESTIMENTO DE PAREDE				TOTAL
15.1	201302	REVESTIMENTO COM CERAMICA	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	587,08
		Refeitório - Antiga cozinha	m²	26,70	3,00	80,10
		Desconto de vão de porta (3 PM4) - Atual cozinha	m²	2,10	0,80	-1,68
		Desconto de vão de janela (2 JA5) - Atual cozinha	m²	6,00	0,70	-4,20
		WC Masculino	m²	20,00	3,00	60,00
		WC Feminino	m²	20,00	3,00	60,00
		Area de Serviço (Nova)	m²	6,35	3,00	19,05
		Desconto de vão de porta (1 PM1) - Area de serviço (nova)	m²	0,70	2,10	-1,47
		Desconto de vão de janela - Area de serviço (nova)	m²	1,90	0,75	-1,43
		I. Sanitario I	m²	22,58	3,00	67,73
		Desconto de vão Porta (2PM1)	m²	1,00	2,10	-4,20
		Desconto de vão Janela (1 JA4)	m²	1,90	0,75	-1,43
		Desconto de vão Janela (1 JA7)	m²	1,80	1,40	-2,52
		I. Sanitario II	m²	22,58	3,00	67,73
		Desconto de vão Porta (2PM1)	m²	1,00	2,10	-4,20
		Desconto de vão Janela (1 JA4)	m²	1,90	0,75	-2,85
		Desconto de vão Janela (1 JA7)	m²	1,80	1,40	-2,52
		Cozinha	m²	36,49	3,00	109,47
		Desconto Porta (4PM3)	m²	0,80	2,10	-6,72
		Desconto Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
		Desconto Janela (1JA9)	m²	2,00	1,40	-2,80
		Desconto Janela (2JA10)	m²	2,40	1,40	-6,72
		Desconto Guichê	m²	0,60	1,10	-0,66
		Lactario	m²	12,42	3,00	37,26
		Desconto Porta (1PM3)	m²	0,80	2,10	-1,68
		Desconto Janela (1JA6)	m²	1,30	1,40	-1,82
		Desconto Guichê	m²	0,60	1,10	0,66
		Dispensa	m²	14,36	3,00	43,08
		Desconto Porta (1PM3)	m²	0,80	2,10	-1,68
		Desconto Janela (1JA4)	m²	1,80	1,40	-2,52
		DML	m²	10,12	3,00	30,36
		Desconto Porta (1PM3)	m²	0,80	2,10	-1,68
		Desconto Janela (1JA9)	m²	2,00	1,40	-2,80
		I.S. Secretaria	m²	5,30	3,10	16,43
		Desconto vão de janela (1JA2)	m²	0,60	0,75	-0,45
		Desconto vão de porta (1PM3)	m²	0,80	2,10	-1,68

		I.S. Diretoria	m²	5,30	3,10	16,43
		Desconto vão de janela (1JA2)	m²	0,60	0,75	-0,45
		Desconto vão de porta (1PM3)	m²	0,80	2,10	-1,68
		I.S. Funcionário Masculino	m²	7,40	3,10	22,94
		Desconto vão de janela (1JA3)	m²	1,20	0,75	-0,90
		Desconto vão de porta (1PM3)	m²	0,80	2,10	-1,68
		I.S. Funcionário Feminino	m²	7,40	3,10	22,94
		Desconto vão de janela (1JA3)	m²	1,20	0,75	-0,90
		Desconto vão de porta (1PM3)	m²	0,80	2,10	-1,68
15.2	200101	CHAPISCO COMUM	m²	AREA (M²)		391,69
		Cuba I. Sanitaria I	m²	2,37		2,37
		Cuba I. Sanitaria II	m²	2,37		2,37
		Cuba I. Sanitaria	m²	2,37		2,37
		Cuba WC Feminino	m²	4,00		4,00
		Cuba WC Masculino	m²	4,00		4,00
		I. Sanitária II	m²	12,80	3,00	38,40
		Desconto Vão de Janela (1JA7)	m²	1,80	1,40	-2,52
		Desconto Vão de Janela (1JA4)	m²	1,90	0,75	-1,43
		Desconto Vão de Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
		Maternal VI - alvenaria nova	m²	9,47	3,00	28,40
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
		Multimeios - alvenaria nova	m²	4,25	3,00	12,75
		Informatica - alvenaria nova	m²	5,60	3,00	16,80
		Desconto Vão de Janela (1JA8)	m²	2,50	1,40	-3,50
		Refeitorio - alvenaria nova	m²	1,33	3,00	3,98
		Desconto de Vão Guichê	m²	0,60	1,10	-0,66
		Desconto de Vão Porta (1PM3)	m²	0,80	2,10	-1,68
		Cozinha - alvenaria nova	m²	1,33	3,00	3,99
		Desconto de Vão Guichê	m²	0,60	1,10	-0,66
		Desconto de Vão Porta (1PM3)	m²	0,80	2,10	-1,68
		Platibanda (cozinha) (Face interna e externa)	m²	30,9	1,50	92,70
		Alvenaria do jardim frontal	m²	60		60,00
		MUROS CMEI RUTH SILVA (FACE INTERNA E EXTERNA)	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	135,90
		Muro Frontal	m²	51,70	0,60	62,04
		Muro Lateral Esquerdo	m²	9,85	0,60	11,82
		Muro Fundo	m²	51,70	0,60	62,04
15.3	200201	EMBOÇO (1Ci:4 ARML)	m²	AREA (M²)		391,69
		Cuba I. Sanitaria I	m²	2,37		2,37
		Cuba I. Sanitaria II	m²	2,37		2,37
		Cuba I. Sanitaria	m²	2,37		2,37
		Cuba WC Feminino	m²	4,00		4,00
		Cuba WC Masculino	m²	4,00		4,00
		I. Sanitária II	m²	12,80	3,00	38,40
		Desconto Vão de Janela (1JA7)	m²	1,80	1,40	-2,52

		Desconto Vão de Janela (1JA4)	m²	1,90	0,75	-1,43
		Desconto Vão de Janela (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
		Maternal VI - alvenaria nova	m²	9,47	3,00	28,40
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
		Multimeios - alvenaria nova	m²	4,25	3,00	12,75
		Informatica - alvenaria nova	m²	5,60	3,00	16,80
		Desconto Vão de Janela (1JA8)	m²	2,50	1,40	-3,50
		Refeitório - alvenaria nova	m²	1,33	3,00	3,98
		Desconto de Vão Guichê	m²	0,60	1,10	-0,66
		Desconto de Vão Porta (1PM3)	m²	0,80	2,10	-1,68
		Cozinha - alvenaria nova	m²	1,33	3,00	3,99
		Desconto de Vão Guichê	m²	0,60	1,10	-0,66
		Desconto de Vão Porta (1PM3)	m²	0,80	2,10	-1,68
		Platibanda (cozinha) (Face interna e externa)	m²	30,9	1,50	92,70
		Alvenaria do jardim frontal	m²	60		60,00
		MUROS CMEI RUTH SILVA (FACE INTERNA E EXTERNA)	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	135,90
		Muro Frontal	m²	51,70	0,60	62,04
		Muro Lateral Esquerdo	m²	9,85	0,60	11,82
		Muro Fundo	m²	51,70	0,60	62,04
15.4	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	340,95
		Maternal VI - alvenaria nova	m²	9,47	3,00	28,40
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
		Multimeios - alvenaria nova	m²	4,25	3,00	12,75
		Informatica - alvenaria nova	m²	5,60	3,00	16,80
		Desconto Vão de Janela (1JA8)	m²	2,50	1,40	-3,50
		Platibanda (cozinha) (Face interna e externa)	m²	30,9	1,50	92,70
		Alvenaria do jardim frontal	m²	60		60,00
		MUROS CMEI RUTH SILVA (FACE INTERNA E EXTERNA)	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	135,90
		Muro Frontal	m²	51,70	0,60	62,04
		Muro Lateral Esquerdo	m²	9,85	0,60	11,82
		Muro Fundo	m²	51,70	0,60	62,04
15.5	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	9,34
		Platibanda da cozinha/area de servico/dispensa/DML	m²	37,35	0,25	9,34
GRUPO DE SERVIÇO: 183 - FORROS						
16	210000	FORROS				TOTAL
16.1	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	324,92
		Maternal III	m²	8,10	6,09	49,33
		Maternal IV	m²	6,27	6,09	38,18
		Maternal V	m²	6,35	6,09	38,64
		Maternal VI	m²	6,35	6,09	38,64
		Informática	m²	6,00	7,40	44,40
		Refeitório	m²	6,00	14,75	88,50
		Multimeios	m²	4,02	6,09	24,45

		ARRS	m²	2,20	1,26	2,77
16.2	210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	79,06
		I. Sanitário I	m²	3,33	6,09	20,28
		I. Sanitário II	m²	3,30	6,09	20,10
		WC Masculino	m²	4,00	4,84	19,34
		WC Feminino	m²	4,00	4,84	19,34
16.3	210505	MOLDURA PARA FORRO DE GESSO COMUM 5 CM	m	COMPRIMENTO (M)		406,78
		Maternal III	m	14,19		28,38
		Maternal IV	m	12,36		24,72
		Maternal V	m	12,44		24,88
		Maternal VI	m	12,44		24,88
		Informática	m	13,40		26,80
		Refeitório	m	88,50		177,00
		Multimeios	m	10,11		20,22
		I. Sanitário I	m	9,42		18,84
		I. Sanitário II	m	9,39		18,78
		WC Masculino	m	8,84		17,68
		WC Feminino	m	8,84		17,68
		ARRS	m	6,92		6,92
GRUPO DE SERVIÇO: 184 - REVESTIMENTO DE PISO						
17	220000	REVESTIMENTO DE PISO				TOTAL
17.1	220104	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	150,36
		Passeio Publico	m²	52,00	2,85	148,20
		Rampa de acesso	m²	1,20	1,80	2,16
17.2	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	300,13
		Patio Frontal (direito) - 1	m²	7,69	1,90	14,61
		Patio Frontal (direito) - 2	m²	27,73	6,75	187,18
		Patio Frontal (direito) - 3	m²	7,91	3,80	30,06
		Patio Frontal (direito) - 4	m²	1,50	6,65	9,98
		Patio Frontal (direito) - 5	m²	1,87	1,50	2,81
		Patio Frontal (direito) - 6	m²	1,50	10,30	15,45
		Patio Frontal (direito) - 7	m²	3,88	1,50	5,82
		Patio Frontal (direito) - 8	m²	1,50	6,50	9,75
		Patio Frontal (esquerdo) - 1	m²	8,70	1,00	8,70
		Patio Frontal (esquerdo) - 2	m²	0,50	5,31	2,66
		Patio Frontal (esquerdo) - 3	m²	0,45	8,20	3,69
		Patio Frontal (esquerdo) - 4	m²	8,20	4,81	39,44
		Desconto patio frontal esquerdo	m²	7,50	4,00	-30,00
17.3	220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	558,58
		Jardim I	m²	7,55	6,35	47,94
		Jardim II	m²	8,00	6,05	48,40
		Jardim III	m²	8,00	6,05	48,40
		Berçário I	m²	8,40	6,35	53,34
		Berçário II	m²	8,08	6,35	51,31

		Solário - Berçário I	m²	8,63	1,90	16,40
		Solário - Berçário II	m²	22,64	1,90	43,02
		Alimentação	m²	2,98	3,20	9,54
		Fraldário	m²	2,98	3,20	9,54
		Informatica	m²	6,00	7,38	44,25
		Multimeios	m²	4,03	5,95	23,95
		Maternal VI	m²	6,35	6,00	38,07
		Maternal V	m²	6,40	6,00	38,40
		Maternal IV	m²	6,27	6,00	37,62
		Maternal III	m²	8,07	6,00	48,42
17.4	220311	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1Ci:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	277,67
		Refeitório	m²	6,00	14,73	88,35
		Cozinha + lactário	m²	7,95	6,90	54,86
		WC feminino	m²	4,00	4,85	19,40
		WC masculino	m²	4,00	4,85	19,40
		Despensa	m²	4,14	3,04	12,59
		D.M.L.	m²	3,04	2,03	6,17
		Área de serviço	m²	3,04	6,35	19,30
		I. Sanitário I	m²	3,31	6,00	19,86
		I. Sanitário II	m²	3,31	6,00	19,86
		A.R.R.S	m²	2,20	1,26	2,77
		Cuba I. Sanitaria I	m²	2,37		2,37
		Cuba I. Sanitaria II	m²	2,37		2,37
		Cuba I. Sanitaria	m²	2,37		2,37
		Cuba WC Feminino	m²	4,00		4,00
		Cuba WC Masculino	m²	4,00		4,00
17.5	221101	GRANITINA 8 MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1Ci:3ARML) E = 2 CM E JUNTA PLASTICA 27 MM	M²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	580,25
		Pátio coberto	m²	475,00		475,00
		Corredor	m²	14,84	3,18	47,12
		Varandas	m²	24,77	1,93	47,68
		Área externa GLP	m²	8,64	1,21	10,45
17.6	220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1Ci:3ARML)	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	23,31
		Jardim I	m²	1,00	0,15	0,15
		Jardim II	m²	1,00	0,15	0,15
		Jardim III	m²	0,80	0,15	0,12
		Berçário I	m²	2,52	0,18	0,45
		Berçário II	m²	2,52	0,18	0,45
		Cozinha + lactário	m²	3,40	0,15	0,51
		Despensa	m²	0,80	0,15	0,12
		D.M.I	m²	0,80	0,15	0,12
		Área de serviço	m²	0,80	0,18	0,14
		Alimentação	m²	1,60	0,18	0,29
		Fraldário	m²	1,60	0,18	0,29
		Informatica	m²	1,00	0,15	0,15

Multimeios	m²	1,00	0,15	0,15	
Maternal VI	m²	1,00	0,15	0,15	
I. Sanitario I	m²	2,00	0,15	0,30	
I. Sanitario II	m²	2,00	0,15	0,30	
Maternal V	m²	1,00	0,15	0,15	
Maternal IV	m²	1,00	0,15	0,15	
A.R.R.S	m²	1,20	0,15	0,15	
Maternal III	m²	1,00	0,15	0,15	
Maternal III (4JA7)	m²	1,80	0,20	1,44	
I. Sanitario I (1JA4)	m²	1,90	0,20	0,38	
I. Sanitario I (1JA7)	m²	1,80	0,20	0,36	
I. Sanitario I - Cuba	m²	1,60	0,20	0,32	
Maternal VI (4JA7)	m²	1,80	0,20	1,44	
Maternal V (4JA7)	m²	1,80	0,20	1,44	
I. Sanitario II (1JA4)	m²	1,90	0,20	0,38	
I. Sanitario II (1JA7)	m²	1,80	0,20	0,36	
I. Sanitario II - Cuba	m²	1,60	0,20	0,32	
Maternal IV (4JA7)	m²	1,80	0,20	1,44	
Multimeios (2JA7)	m²	1,80	0,20	0,72	
Informatica - (4JA8)	m²	2,50	0,20	2,00	
Refeitório (6JA8)	m²	2,50	0,20	3,00	
Cozinha (1JA7)	m²	1,80	0,20	0,36	
Cozinha (2JA10)	m²	2,40	0,20	0,96	
Lactario (2JA6)	m²	1,30	0,20	0,52	
Guiche	m²	0,60	0,20	0,24	
Area de servico (1JA10)	m²	2,40	0,20	0,48	
Area de servico (1JA4)	m²	1,90	0,20	0,38	
Jardim III (4JA8)	m²	2,50	0,20	2,00	
I. Sanitaria - cuba		1,60	0,20	0,32	
17.7	220310	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	m	COMPRIMENTO (M)	324,12
Jardim I			m	13,94	27,88
Desconto Porta (1P1)			m	-1,00	-1,00
Jardim II			m	14,05	28,10
Desconto Porta (1P1)			m	-1,00	-1,00
Jardim III			m	14,05	28,10
Desconto Porta (1P3)			m	-0,80	-0,80
Berçário I			m	14,75	29,50
Desconto Porta (2P3)			m	-1,60	-1,60
Desconto Porta (2PE)			m	-2,52	-2,52
Berçário II			m	14,49	28,98
Desconto Porta (2P3)			m	-1,60	-1,60
Desconto Porta (2PE)			m	-2,52	-2,52
Solário - Berçário I			m	10,12	10,12
Desconto Porta (1PE)			m	-1,26	-1,26

		Solário - Berçário II	m	24,54	24,54
		Desconto Porta (1PE)	m	-1,26	-1,26
		Alimentação	m	6,18	12,36
		Desconto Porta (2P3)	m	-1,60	-1,60
		Fraldario	m	6,18	12,36
		Desconto Porta (2P3)	m	-1,60	-1,60
		Informatica	m	13,40	26,80
		Desconto Porta (1P1)	m	-1,00	-1,00
		Multimeios	m	10,02	20,03
		Desconto Porta (1P1)	m	-1,00	-1,00
		Maternal VI	m	12,35	24,70
		Desconto Porta (2P1)	m	-2,00	-2,00
		Maternal V	m	12,35	24,69
		Desconto Porta (2P1)	m	-2,00	-2,00
		Maternal IV	m	12,27	24,54
		Desconto Porta (2P1)	m	-2,00	-2,00
		Maternal III	m	14,09	28,18
		Desconto Porta (2P1)	m	-2,00	-2,00
17.8	220312	RODAPÉ DE CERÂMICA ANTIDERRAPANTE COM ARGAMASSA COLANTE	m	COMPRIMENTO (M)	211,25
		Refeitorio	m	41,50	41,50
		Desconto Porta (2P1)	m	-2,00	-2,00
		Desconto Porta (1P3)	m	-0,80	-0,80
		Cozinha	m	37,69	37,69
		Desconto Porta (4P3)	m	-3,20	-3,20
		Desconto Porta (1P1)	m	-1,00	-1,00
		Lactário	m	10,43	10,43
		Desconto Porta (1P3)	m	-0,80	-0,80
		WC feminino	m	19,95	19,95
		WC masculino	m	19,95	19,95
		Despensa	m	14,34	14,34
		Desconto Porta (1P3)	m	-0,80	-0,80
		D.M.I	m	10,03	10,03
		Desconto Porta (1P3)	m	-0,80	-0,80
		Área de serviço	m	18,74	18,74
		Desconto Porta (1P3)	m	-0,80	-0,80
		I. Sanitario I	m	23,55	23,55
		Desconto Porta (2P1)	m	-2,00	-2,00
		I. Sanitario II	m	23,55	23,55
		Desconto Porta(2P1)	m	-2,00	-2,00
		A.R.R.S	m	6,92	6,92
		Desconto Janela (1GR1)	m	-1,20	-1,20
17.9	221102	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	COMPRIMENTO (M)	201,04
		Patio coberto	m	127,80	127,80
		Desconto Porta (10P1)	m	-10,00	-10,00

		Desconto Porta (3P3)	m	-2,40	-2,40
		Desconto 1PV1	m	-1,62	-1,62
		Corredor	m	32,70	32,70
		Desconto Porta (2PE)	m	-2,52	-2,52
		Varandas	m	49,14	49,14
		Desconto Porta (1P1)	m	-1,00	-1,00
		Area Externa GLP	m	10,54	10,54
		Desconto Porta (2P3)	m	-1,60	-1,60
17.10	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)
		Calçada externa	m²	1,20	0,25
		Rampa de entrada	m²	28,70	0,30
GRUPO DE SERVIÇO: 185 - FERRAGENS					
18	230000	FERRAGENS			TOTAL
18.1	230101	FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV	un	UNIDADE	26,00
		Maternal III	un	1,00	1,00
		I. Sanitaria I	un	2,00	2,00
		Maternal IV	un	1,00	1,00
		Maternal V	un	1,00	1,00
		I. Sanitaria II	un	2,00	2,00
		Maternal VI	un	1,00	1,00
		Multimeios	un	1,00	1,00
		Informatica	un	1,00	1,00
		Refeitorio	un	2,00	2,00
		Cozinha	un	3,00	3,00
		Jardim II	un	1,00	1,00
		Jardim I	un	1,00	1,00
		Alimentação	un	2,00	2,00
		Fraldario	un	2,00	2,00
		DML	un	1,00	1,00
		Dispensa	un	1,00	1,00
		Area de Servico	un	1,00	1,00
		Lactario	un	1,00	1,00
		Jardim III	un	1,00	1,00
18.2	230201	DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	un	UNIDADE	78,00
		Maternal III	un	3,00	3,00
		I. Sanitaria I	un	6,00	6,00
		Maternal IV	un	3,00	3,00
		Maternal V	un	3,00	3,00
		I. Sanitaria II	un	6,00	6,00
		Maternal VI	un	3,00	3,00
		Multimeios	un	3,00	3,00
		Informatica	un	3,00	3,00
		Refeitorio	un	6,00	6,00
		Cozinha	un	9,00	9,00

		Jardim II	un	3,00	3,00	
		Jardim I	un	3,00	3,00	
		Alimentação	un	6,00	6,00	
		Fraldario	un	6,00	6,00	
		DML	un	3,00	3,00	
		Despensa	un	3,00	3,00	
		Area de Servico	un	3,00	3,00	
		Lactario	un	3,00	3,00	
		Jardim III	un	3,00	3,00	
18.3	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	UNIDADE	4,00	
		WC masculino	un	2,00	2,00	
		WC feminino	un	2,00	2,00	
GRUPO DE SERVIÇO: 187 - ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS						
19	250000	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS			TOTAL	
19.1	250101	ENGENHEIRO - OBRAS CIVIS	H	TEMPO	480,00	
		3 horas por dia	h	480,00	480,00	
19.2	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	TEMPO	1280,00	
		8 horas por dia	h	1280,00	1280,00	
GRUPO DE SERVIÇO: 188 - PINTURA						
20	260000	PINTURA			TOTAL	
20.1	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	624,89
		Jardim II	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	48,40
		Teto -area interna	m²	8,00	6,05	48,40
		Berçario II	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	4,00
		Teto	m²	2,00	2,00	4,00
		Cozinha + Lactario	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	54,92
		Teto - area interna	m²	7,96	6,90	54,92
		Despensa	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	12,74
		Teto - area interna	m²	3,07	4,15	12,74
		Area de Serviço	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	19,49
		Teto - area interna	m²	3,07	6,35	19,49
		D.M.L	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	6,17
		Teto - area interna	m²	3,07	2,01	6,17
		Sala dos professores	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	7,04
		Teto - area interna	m²	3,35	2,10	7,04
		Maternal III - interno	m²	28,58	3,00	85,74
		Desconto de Vão Porta (2PM1)	m²	1,00	2,10	-4,20
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	1,40	-10,08
		Maternal IV - interno	m²	24,94	3,00	74,82
		Desconto de Vão Porta (2PM1)	m²	1,00	2,10	-4,20
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	1,40	-10,08
		Maternal V - interno	m²	25,09	3,00	75,27
		Desconto de Vão Porta (2PM1)	m²	1,00	2,10	-4,20
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	1,40	-10,08

		Maternal VI - alvenaria existente	m²	3,35	3,00	10,05
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	1,40	-10,08
		Maternal VI - alvenaria nova	m²	9,47	3,00	28,40
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
		Multimeios - interno	m²	20,43	3,00	61,29
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
		Desconto de Vão Janela (2JA7)	m²	1,80	1,40	-5,04
		Informatica - interno	m²	26,80	3,00	80,40
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
		Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	1,40	-14,00
		Jardim II - interno	m²	28,10	3,00	84,30
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
		Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	1,40	-14,00
		Jardim III - interno	m²	28,00	3,00	84,00
		Desconto de Vão Porta (1PM3)	m²	0,80	2,10	-1,68
		Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	1,40	-14,00
20.2	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	3197,54
		Maternal III - interno	m²	28,58	3,00	85,74
		Desconto de Vão Porta (2PM1)	m²	1,00	2,10	-4,20
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	1,40	-10,08
		Maternal III - externo	m²	22,93	3,00	68,79
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	1,40	-10,08
		I. Sanitária I - interno	m²	12,86	3,00	38,58
		Desconto de Vão Janela (1JA7)	m²	1,80	1,40	-2,52
		Desconto de Vão Janela (1JA4)	m²	1,90	0,75	-1,43
		Desconto de Vão Porta (2PM1)	m²	1,00	2,10	-4,20
		I. Sanitária II - interno	m²	12,80	3,00	38,40
		Desconto de Vão Janela (1JA7)	m²	1,80	1,40	-2,52
		Desconto de Vão Janela (1JA4)	m²	1,90	0,75	-1,43
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
		I. Sanitária I - externo	m²	7,26	3,00	21,78
		Desconto de Vão Janela (1JA7)	m²	1,80	1,40	-2,52
		Desconto de Vão Janela (1JA4)	m²	1,90	0,75	-1,43
		I. Sanitária II - externo	m²	6,90	3,00	20,70
		Desconto de Vão Janela (1JA7)	m²	1,80	1,40	-2,52
		Desconto de Vão Janela (1JA4)	m²	1,90	0,75	-1,43
		Maternal IV - interno	m²	24,94	3,00	74,82
		Desconto de Vão Porta (2PM1)	m²	1,00	2,10	-4,20
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	1,40	-10,08
		Maternal IV - externo	m²	12,84	3,00	38,52
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	1,40	-10,08

Maternal V - interno	m²	25,09	3,00	75,27
Desconto de Vão Porta (2PM1)	m²	1,00	2,10	-4,20
Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	1,40	-10,08
Maternal V - externo	m²	12,99	3,00	38,97
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	1,40	-10,08
Maternal VI - alvenaria existente	m²	3,35	3,00	10,05
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	1,40	-10,08
Maternal VI - externo	m²	12,99	3,00	38,97
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	1,40	-10,08
Multimeios - alvenaria existente	m²	16,18	3,00	48,54
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
Desconto de Vão Janela (2JA7)	m²	1,80	1,40	-5,04
Informatica - alvenaria antiga	m²	21,20	3,00	63,60
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
Desconto de Vão Janela (3JA8)	m²	2,50	1,40	-10,50
Informatica - externo	m²	15,28	3,00	45,83
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	1,40	-14,00
Refeitório - externo	m²	26,15	3,00	78,45
Desconto de Vão Porta (2PM1)	m²	1,00	2,10	-4,20
Desconto de Vão Janela (6JA8)	m²	2,50	1,40	-21,00
Berçário II - interno	m²	28,92	2,00	57,84
Desconto de Vão PE (2PE)	m²	1,26	2,10	-5,29
Desconto de Vão Janela (2JA5)	m²	6,80	0,75	-10,20
Desconto de Vão Porta (2PM3)	m²	0,80	2,10	-3,36
Berçário I - interno	m²	29,50	2,00	59,00
Desconto de Vão PE (2PE)	m²	1,26	2,10	-5,29
Desconto de Vão Janela (2JA5)	m²	6,80	0,75	-10,20
Desconto de Vão Porta (2PM3)	m²	0,80	2,10	-3,36
Jardim I - interno	m²	27,88	2,00	55,76
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	1,40	-14,00
Berçário II - externo	m²	17,92	3,00	53,77
Desconto de Vão PE (2PE)	m²	1,26	2,10	-5,29
Desconto de Vão Janela (2JA5)	m²	6,80	0,75	-10,20
Berçário I - externo	m²	18,77	3,00	56,31
Desconto de Vão PE (2PE)	m²	1,26	2,10	-5,29
Desconto de Vão Janela (2JA5)	m²	6,80	0,75	-10,20
Jardim I - externo	m²	22,31	3,00	66,93
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	1,40	-14,00
Fraldário - externo	m²	7,14	3,00	21,42

Desconto de Vão Janela (2JA6)	m²	1,30	1,40	-3,64
Desconto de Vão Janela (1JA9)	m²	2,00	1,40	-2,80
Alimentação - externo	m²	6,20	3,00	18,60
Desconto de Vão Janela (1JA9)	m²	2,00	1,40	-2,80
Desconto de Vão PE (2PE)	m²	1,26	2,10	-5,29
Fraldário - interno	m²	12,34	2,00	24,68
Desconto de Vão Janela (1JA9)	m²	2,00	1,40	-2,80
Desconto de Vão Porta (2PM3)	m²	0,80	2,10	-3,36
Desconto de Vão Janela (2JA6)	m²	1,30	1,40	-3,64
Alimentação - interno	m²	12,36	2,00	24,72
Desconto de Vão Janela (1JA9)	m²	2,00	1,40	-2,80
Desconto de Vão Porta (2PM3)	m²	0,80	2,10	-3,36
Desconto de Vão Janela (2JA7)	m²	1,80	1,40	-5,04
Jardim II - interno	m²	28,10	3,00	84,30
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	1,40	-14,00
Jardim III - interno	m²	28,00	3,00	84,00
Desconto de Vão Porta (1PM3)	m²	0,80	2,10	-1,68
Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	1,40	-14,00
Jardim II - externo	m²	22,85	3,00	68,48
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	1,40	-14,00
Jardim III - externo	m²	22,83	3,00	68,48
Desconto de Vão Porta (1PM3)	m²	0,80	2,10	-1,68
Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	1,40	-14,00
WC feminino e WC masculino - externo	m²	21,81	3,00	65,42
Desconto de Vão Janela (2JA1)	m²	3,00	0,75	-4,50
Sala de Professores	m²	24,40	3,10	75,64
Desconto vão de janela (4JA8)	m²	2,50	1,40	-14,00
Desconto vão de porta (1PM3)	m²	0,80	2,10	-1,68
Almoxarifado	m²	11,00	3,10	34,10
Desconto vão de janela (1JA4)	m²	1,90	0,75	-1,43
Desconto vão de porta (1PM3)	m²	0,80	2,10	-1,68
Coordenação	m²	12,70	3,10	39,37
Desconto vão de janela (1JA8)	m²	2,50	1,40	-3,50
Desconto vão de porta (1PM3)	m²	0,80	2,10	-1,68
Circulação	m²	9,95	3,10	30,85
Desconto vão de porta (5PM3)	m²	0,80	2,10	-8,40
Espera	m²	12,10	3,10	37,51
Desconto vão de porta (2PM3)	m²	0,80	2,10	-3,36
Desconto vão de porta (1PV1)	m²	1,60	2,10	-3,36
Desconto vão de guichê	m²	1,80	1,00	-1,80
Secretaria	m²	19,20	3,10	59,52
Desconto vão de janela (1JA8)	m²	2,50	1,40	-3,50
Desconto vão de porta (2PM3)	m²	0,80	2,10	-3,36

Maternal I	m²	25,40	2,10	53,34
Desconto vão de janela (2JA7)	m²	1,80	1,40	-5,04
Desconto vão de porta (2PM3)	m²	0,80	1,10	1,76
I. Sanitária	m²	20,70	1,60	33,12
Desconto vão de janela (1JA4)	m²	1,90	0,75	-1,43
Desconto vão de porta (2PM3)	m²	0,80	0,60	-0,96
Maternal II	m²	25,40	2,10	53,34
Desconto vão de janela (2JA7)	m²	1,80	1,40	-5,04
Desconto vão de porta (2PM3)	m²	0,80	1,10	1,76
Bloco Administrativo (externo)	m²	78,76	3,10	244,16
Desconto vão de janela (6JA8)	m²	2,50	1,40	-21,00
Desconto vão de janela (2JA4)	m²	1,90	0,75	-2,85
Desconto vão de janela (4JA7)	m²	1,80	1,40	-10,08
Desconto vão de janela (2JA3)	m²	1,20	0,75	-1,80
Desconto vão de janela (2JA2)	m²	0,6	0,75	-0,90
Desconto vão de porta (2PM3)	m²	0,80	2,10	-3,36
Desconto vão de porta (1PV1)	m²	1,60	2,10	-3,36
Bloco Administrativo	m²	78,76	1,50	118,14
Platibanda Corredor de Entrada	m²	54,76	1,50	82,14
Teto	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	311,50
Varanda Jardim I	m²	7,92	1,50	11,88
Varanda Berçário I	m²	8,58	1,50	12,87
Varanda Berçário II	m²	8,32	1,50	12,48
Solário Jardim I	m²	7,92	1,72	13,62
Solário Berçário I	m²	8,58	1,72	14,76
Solário Berçário II	m²	8,32	1,72	14,31
Solário DML/Área de serviço	m²	12,9	1,72	22,19
Maternal II	m²	5,64	7,05	39,76
I. Sanitaria	m²	3,3	7,05	23,27
Maternal I	m²	5,64	7,05	39,76
I. S. Secr.	m²	1,3	1,35	1,76
I. S. Diretoria	m²	1,3	1,35	1,76
Secretaria - Area 1	m²	5,55	2,75	15,26
Secretaria - Area 2	m²	3,55	1,30	4,62
Diretoria	m²	3,45	3,45	11,90
Espera	m²	3,45	3,45	11,90
I.S. Func. Feminino	m²	2	1,70	3,40
I.S. Func. Masculino	m²	2	1,70	3,40
Circulação	m²	1,6	4,40	7,04
Coordenação	m²	3,6	2,75	9,90
Almoxarifado	m²	2,2	2,80	6,16
Sala dos professores	m²	7,11	4,15	29,51
MUROS CMEI RUTH SILVA (FACE INTERNA E EXTERNA)	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	919,50
Muro Frontal	m²	51,70	3,00	310,20
Muro Lateral Esquerdo	m²	49,85	3,00	149,55

		Muro Fundo	m²	51,70	3,00	310,20
		Muro Lateral Esquerdo	m²	49,85	3,00	149,55
20.3	261550	PINT.ESMALTE SINT.PAREDES - 2 DEM.C/SELADOR	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	812,46
		Maternal III - interno	m²	28,58	1,50	42,87
		Desconto de Vão Porta (2PM1)	m²	1,00	1,50	-3,00
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	0,60	-4,32
		Maternal III - externo	m²	22,38	1,50	33,57
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	1,50	-1,50
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	0,60	-4,32
		I. Sanitária I - externo	m²	6,66	3,00	19,98
		I. Sanitária II - externo	m²	6,60	3,00	19,80
		Maternal IV - interno	m²	24,94	1,50	37,41
		Desconto de Vão Porta (2PM1)	m²	1,00	1,50	-3,00
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	0,60	-4,32
		Maternal IV - externo	m²	12,84	1,50	19,26
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	1,50	-1,50
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	0,60	-4,32
		Maternal V - interno	m²	25,09	1,50	37,64
		Desconto de Vão Porta (2PM1)	m²	1,00	1,50	-3,00
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	0,60	-4,32
		Maternal V - externo	m²	12,99	1,50	19,49
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	1,50	-1,50
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	0,60	-4,32
		Maternal VI - alvenaria existente	m²	3,35	1,50	5,03
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	1,50	-1,50
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	0,60	-4,32
		Maternal VI - alvenaria nova	m²	9,47	1,50	14,20
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	1,50	-1,50
		Maternal VI - externo	m²	3,35	1,50	5,03
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	1,50	-1,50
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	0,60	-4,32
		Multimeios - interno	m²	20,43	1,50	30,65
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	1,50	-1,50
		Desconto de Vão Janela (2JA7)	m²	1,80	0,60	-2,16
		Multimeios - externo	m²	8,26	1,50	12,38
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	1,50	-1,50
		Desconto de Vão Janela (2JA7)	m²	1,80	0,60	-2,16
		Informatica - externo	m²	15,28	1,50	22,91
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	1,50	-1,50
		Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	0,60	-6,00
		Informatica - interno	m²	26,80	1,50	40,20
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	1,50	-1,50
		Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	0,60	-6,00
		Cozinha + Lactario - externo	m²	17,60	1,50	26,40
		Desconto de Vão Porta (2PM3)	m²	0,80	1,50	-2,40

Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	1,50	-1,50
Desconto de Vão do Guichê	m²	0,60	0,60	-0,36
Desconto de Vão Janela (1JA7)	m²	1,80	0,60	-1,08
Desconto de Vão Janela (1JA6)	m²	1,30	0,60	-0,78
Desconto de Vão Janela (2JA10)	m²	2,40	0,60	-2,88
Área de serviço - externo	m²	9,80	1,50	14,69
Desconto de Vão Janela (1JA9)	m²	2,00	0,60	-1,20
Desconto de Vão Porta (1PM3)	m²	0,80	1,50	-1,20
DML - externo	m²	3,19	1,50	4,79
Desconto de Vão Janela (1JA9)	m²	2,00	0,60	-1,20
Berçário II - externo	m²	17,92	1,50	26,88
Desconto de Vão PE (2PE)	m²	1,26	1,50	-3,78
Desconto de Vão Janela (2JA5)	m²	6,80	0,60	-8,16
Berçário I - externo	m²	18,77	1,50	28,16
Desconto de Vão PE (2PE)	m²	1,26	1,50	-3,78
Desconto de Vão Janela (2JA5)	m²	6,80	0,60	-8,16
Jardim I - externo	m²	22,31	1,50	33,47
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	1,50	-1,50
Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	0,60	-6,00
Fraldário - externo	m²	7,14	1,50	10,71
Desconto de Vão Janela (2JA6)	m²	1,30	0,60	-1,56
Desconto de Vão Janela (1JA9)	m²	2,00	0,60	-1,20
Alimentação - externo	m²	6,20	1,50	9,30
Desconto de Vão Janela (1JA9)	m²	2,00	0,60	-1,20
Desconto de Vão PE (2PE)	m²	1,26	1,50	-3,78
Jardim II - interno	m²	28,10	1,50	42,15
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	1,50	-1,50
Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	0,60	-6,00
Jardim III - interno	m²	28,00	1,50	42,00
Desconto de Vão Porta (1PM3)	m²	0,80	1,50	-1,20
Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	0,60	-6,00
Jardim II - externo	m²	22,85	1,50	34,24
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	1,50	-1,50
Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	0,60	-6,00
Jardim III - externo	m²	22,83	1,50	34,24
Desconto de Vão Porta (1PM3)	m²	0,80	1,50	-1,20
Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	0,60	-6,00
WC feminino e WC masculino - externo	m²	21,81	1,50	32,71
Desconto de Vão Janela (2JA1)	m²	3,00	0,60	-3,60
Sala de Professores	m²	24,40	1,50	36,60
Desconto vão de janela (4JA8)	m²	2,50	0,50	-5,00
Desconto vão de porta (1PM3)	m²	0,80	1,50	-1,20
Almoxarifado	m²	11,00	1,50	16,50
Desconto vão de porta (1PM3)	m²	0,80	1,50	-1,20
Coordenação	m²	12,70	1,50	19,05

		Desconto vão de janela (1JA8)	m²	2,50	0,50	-1,25
		Desconto vão de porta (1PM3)	m²	0,80	1,50	-1,20
		Circulação	m²	9,95	1,50	14,93
		Desconto vão de porta (5PM3)	m²	0,80	1,50	-6,00
		Espera	m²	12,10	1,50	18,15
		Desconto vão de porta (2PM3)	m²	0,80	1,50	-2,40
		Desconto vão de porta (1PV1)	m²	1,62	1,50	-2,43
		Secretaria	m²	19,20	1,50	28,80
		Desconto vão de janela (1JA8)	m²	2,50	0,50	-1,25
		Desconto vão de porta (2PM3)	m²	0,80	1,50	-2,40
		Bloco Administrativo (externo)	m²	78,76	1,50	118,14
		Desconto vão de janela (6JA8)	m²	2,50	0,50	-7,50
		Desconto vão de janela (4JA7)	m²	1,80	0,50	-3,60
		Desconto vão de porta (2PM3)	m²	0,80	1,50	-2,40
		Desconto vão de porta (1PV1)	m²	1,60	1,50	-2,40
		Alvenaria do jardim frontal	m²	60,00		60,00
20.4	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	2766,66
		Maternal III - interno	m²	28,58	1,50	42,87
		Desconto de Vão Porta (2PM1)	m²	1,00	0,60	-1,20
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	0,80	-5,76
		Maternal III - externo	m²	22,38	1,50	33,57
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	0,60	-0,60
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	0,80	-5,76
		I. Sanitária I - externo	m²	6,66	3,00	19,98
		Desconto de Vão Janela (1JA7)	m²	1,80	1,40	-2,52
		Desconto de Vão Janela (1JA4)	m²	1,90	0,75	-1,43
		I. Sanitária II - externo	m²	6,90	3,00	20,70
		Desconto de Vão Janela (1JA7)	m²	1,80	1,40	-2,52
		Desconto de Vão Janela (1JA4)	m²	1,90	0,75	-1,43
		Maternal IV - interno	m²	24,94	1,50	37,41
		Desconto de Vão Porta (2PM1)	m²	1,00	0,60	-1,20
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	0,80	-5,76
		Maternal IV - externo	m²	12,84	1,50	19,26
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	0,60	-0,60
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	0,80	-5,76
		Maternal V - interno	m²	25,09	1,50	37,64
		Desconto de Vão Porta (2PM1)	m²	1,00	0,60	-1,20
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	0,80	-5,76
		Maternal V - externo	m²	12,99	1,50	19,49
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	0,60	-0,60
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	0,80	-5,76
		Maternal VI - alvenaria existente	m²	3,35	1,50	5,03
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	0,60	-0,60
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	0,80	-5,76
		Maternal VI - alvenaria nova	m²	9,47	1,50	14,20

Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	0,60	-0,60
Maternal VI - externo	m²	12,99	1,50	19,49
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	0,60	-0,60
Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	0,80	-5,76
Multimeios - interno	m²	20,43	1,50	30,65
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	0,60	-0,60
Desconto de Vão Janela (2JA7)	m²	1,80	0,80	-2,88
Multimeios - externo	m²	8,26	3,00	24,77
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	0,60	-0,60
Desconto de Vão Janela (2JA7)	m²	1,80	0,80	-2,88
Informatica - externo	m²	15,28	1,50	22,91
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	0,60	-0,60
Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	0,80	-8,00
Informatica - interno	m²	26,80	1,50	40,20
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	0,60	-0,60
Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	0,80	-8,00
Cozinha + Lactario - externo	m²	17,60	1,50	26,40
Desconto de Vão Porta (2PM3)	m²	0,80	0,60	-0,96
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	0,60	-0,60
Desconto de Vão do Guichê	m²	0,60	0,50	-0,30
Desconto de Vão Janela (1JA7)	m²	1,80	0,80	-1,44
Desconto de Vão Janela (1JA6)	m²	1,30	0,80	-1,04
Desconto de Vão Janela (2JA10)	m²	2,40	0,80	-3,84
Área de serviço - externo	m²	9,80	1,50	14,69
Desconto de Vão Janela (1JA9)	m²	2,00	0,80	-1,60
Desconto de Vão Porta (1PM3)	m²	0,80	0,60	-0,48
DML - externo	m²	3,19	1,50	4,79
Desconto de Vão Janela (1JA9)	m²	2,00	0,80	-1,60
Refeitório - externo	m²	26,15	1,50	39,23
Desconto de Vão Porta (2PM1)	m²	1,00	0,60	-1,20
Desconto de Vão Janela (6JA8)	m²	2,50	0,80	-12,00
Berçário II - interno	m²	28,92	2,00	57,84
Desconto de Vão PE (2PE)	m²	1,26	2,10	-5,29
Desconto de Vão Janela (2JA5)	m²	6,80	0,75	-10,20
Desconto de Vão Porta (2PM3)	m²	0,80	2,10	-3,36
Berçário I - interno	m²	29,50	2,00	59,00
Desconto de Vão PE (2PE)	m²	1,26	2,10	-5,29
Desconto de Vão Janela (2JA5)	m²	6,80	0,75	-10,20
Desconto de Vão Porta (2PM3)	m²	0,80	2,10	-3,36
Jardim I - interno	m²	27,88	2,00	55,76
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	1,40	-14,00
Berçário II - externo	m²	17,92	1,50	26,88
Desconto de Vão PE (2PE)	m²	1,26	0,60	-1,51
Desconto de Vão Janela (2JA5)	m²	6,80	0,15	-2,04

Berçário I - externo	m²	18,77	1,50	28,16
Desconto de Vão PE (2PE)	m²	1,26	0,60	-1,51
Desconto de Vão Janela (2JA5)	m²	6,80	0,15	-2,04
Jardim I - externo	m²	22,31	1,50	33,47
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	0,60	-0,60
Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	0,80	-8,00
Fraldário - externo		7,14	1,50	10,71
Desconto de Vão Janela (2JA6)	m²	1,30	0,80	-2,08
Desconto de Vão Janela (1JA9)	m²	2,00	0,80	-1,60
Alimentação - externo		6,20	1,50	9,30
Desconto de Vão Janela (1JA9)	m²	2,00	0,80	-1,60
Desconto de Vão PE (2PE)	m²	1,26	0,60	-1,51
Fraldário - interno	m²	12,34	2,00	24,68
Desconto de Vão Janela (1JA9)	m²	2,00	1,30	-2,60
Desconto de Vão Porta (2PM3)	m²	0,80	2,10	-3,36
Desconto de Vão Janela (2JA6)	m²	1,30	1,30	-3,38
Alimentação - interno	m²	12,36	2,00	24,72
Desconto de Vão Janela (1JA9)	m²	2,00	1,30	-2,60
Desconto de Vão Porta (2PM3)	m²	0,80	1,10	-1,76
Desconto de Vão Janela (2JA7)	m²	1,80	1,30	-4,68
Jardim II - interno	m²	28,10	1,50	42,15
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	0,60	-0,60
Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	0,80	-8,00
Jardim III - interno	m²	28,00	1,50	42,00
Desconto de Vão Porta (1PM3)	m²	0,80	0,60	-0,48
Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	0,80	-8,00
Jardim II - externo	m²	22,85	1,50	34,24
Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	0,60	-0,60
Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	0,80	-8,00
Jardim III - externo	m²	22,83	1,50	34,24
Desconto de Vão Porta (1PM3)	m²	0,80	0,60	-0,48
Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	0,80	-8,00
WC feminino e WC masculino - externo	m²	21,81	1,50	32,71
Desconto de Vão Janela (2JA1)	m²	3,00	0,15	-0,90
Sala de Professores	m²	24,40	1,60	39,04
Desconto vão de janela (4JA8)	m²	2,50	0,90	-9,00
Desconto vão de porta (1PM3)	m²	0,80	0,60	-0,48
Almoxarifado	m²	11,00	1,60	17,60
Desconto vão de janela (1JA4)	m²	1,90	0,75	-1,43
Desconto vão de porta (1PM3)	m²	0,80	0,60	-0,48
Coordenação	m²	12,70	1,60	20,32
Desconto vão de janela (1JA8)	m²	2,50	0,90	-2,25
Desconto vão de porta (1PM3)	m²	0,80	0,60	-0,48
Circulação	m²	9,95	1,60	15,92
Desconto vão de porta (5PM3)	m²	0,80	0,60	-2,40

Espera	m²	12,10	1,60	19,36
Desconto vão de porta (2PM3)	m²	0,80	0,60	-0,96
Desconto vão de porta (1PV1)	m²	1,62	0,60	-0,97
Desconto vão de guichê	m²	1,80	1,00	-1,80
Secretaria	m²	19,20	1,60	30,72
Desconto vão de janela (1JA8)	m²	2,50	0,90	-2,25
Desconto vão de porta (2PM3)	m²	0,80	0,60	-0,96
Maternal I	m²	25,40	2,10	53,34
Desconto vão de janela (2JA7)	m²	1,80	1,40	-5,04
Desconto vão de porta (2PM3)	m²	0,80	1,10	1,76
Maternal II	m²	25,40	2,10	53,34
Desconto vão de janela (2JA7)	m²	1,80	1,40	-5,04
Desconto vão de porta (2PM3)	m²	0,80	1,10	1,76
I. Sanitária	m²	20,70	1,60	33,12
Desconto vão de janela (1JA4)	m²	1,90	0,75	-1,43
Desconto vão de porta (2PM3)	m²	0,80	0,60	-0,96
Bloco Administrativo (externo)	m²	78,76	1,60	126,02
Desconto vão de janela (6JA8)	m²	2,50	0,90	-13,50
Desconto vão de janela (4JA7)	m²	1,80	0,90	-6,48
Desconto vão de porta (2PM3)	m²	0,80	0,60	-0,96
Desconto vão de porta (1PV1)	m²	1,60	0,60	-0,96
Platibanda Jardim I (Face aparente)	m²	15,84	1,50	23,76
Platibanda Berçário I (Face aparente)	m²	16,80	1,50	25,20
Platibanda Berçário II (Face aparente)	m²	16,22	1,50	24,33
Platibanda DML/Área de Serviço (Face aparente)	m²	12,91	1,50	19,37
Platibanda (cozinha) (Face aparente)	m²	30,9	1,50	46,35
Bloco Administrativo	m²	78,76	1,50	118,14
Platibanda Corredor de Entrada	m²	54,76	1,50	82,14
Teto	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	404,44
Varanda Jardim I	m²	7,92	1,50	11,88
Varanda Berçário I	m²	8,58	1,50	12,87
Varanda Berçário II	m²	8,32	1,50	12,48
Solário Jardim I	m²	7,92	1,72	13,62
Solário Berçário I	m²	8,58	1,72	14,76
Solário Berçário II	m²	8,32	1,72	14,31
Solário DML/Área de serviço	m²	12,9	1,72	22,19
Maternal II	m²	5,64	7,05	39,76
I. Sanitaria	m²	3,3	7,05	23,27
Maternal I	m²	5,64	7,05	39,76
I. S. Secr.	m²	1,3	1,35	1,76
I. S. Diretoria	m²	1,3	1,35	1,76
Secretaria - Area 1	m²	5,55	2,75	15,26
Secretaria - Area 2	m²	3,55	1,30	4,62
Diretoria	m²	3,45	3,45	11,90
Espera	m²	3,45	3,45	11,90

		I.S. Func. Feminino	m²	2	1,70	3,40
		I.S. Func. Masculino	m²	2	1,70	3,40
		Circulação	m²	1,6	4,40	7,04
		Coordenação	m²	3,6	2,75	9,90
		Almoxarifado	m²	2,2	2,80	6,16
		Sala dos professores	m²	7,11	4,15	29,51
		Cozinha+Lactário - teto	m²	7,95	6,90	54,86
		Despensa - teto	m²	3,03	4,16	12,60
		Área de serviço - teto	m²	3,05	6,35	19,37
		DML - teto	m²	3,03	2,02	6,12
		MUROS CMEI RUTH SILVA (FACE INTERNA E EXTERNA)	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	919,50
		Muro Frontal	m²	51,70	3,00	310,20
		Muro Lateral Esquerdo	m²	49,85	3,00	149,55
		Muro Fundo	m²	51,70	3,00	310,20
		Muro Lateral Esquerdo	m²	49,85	3,00	149,55
20.5	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	900,16
		Maternal III - externo	m²	22,38	3,00	67,14
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	1,40	-10,08
		I. Sanitária I - externo	m²	6,96	3,00	20,88
		Desconto de Vão Janela (1JA7)	m²	1,80	1,40	-2,52
		Desconto de Vão Janela (1JA4)	m²	1,90	0,75	-1,43
		I. Sanitária II - externo	m²	6,90	3,00	20,70
		Desconto de Vão Janela (1JA7)	m²	1,80	1,40	-2,52
		Desconto de Vão Janela (1JA4)	m²	1,90	0,75	-1,43
		Maternal IV - externo	m²	12,84	3,00	38,52
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	1,40	-10,08
		Maternal V - externo	m²	12,99	3,00	38,97
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	1,40	-10,08
		Maternal VI - externo	m²	12,99	3,00	38,97
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
		Desconto de Vão Janela (4JA7)	m²	1,80	1,40	-10,08
		Multimeios - externo	m²	8,26	3,00	24,77
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
		Desconto de Vão Janela (2JA7)	m²	1,80	1,40	-5,04
		Informatica - externo	m²	15,28	3,00	45,83
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
		Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	1,40	-14,00
		Cozinha + Lactario - externo	m²	17,60	3,00	52,80
		Desconto de Vão Porta (2PM3)	m²	0,80	2,10	-3,36
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
		Desconto de Vão do Guichê	m²	0,60	1,10	-0,66
		Desconto de Vão Janela (1JA7)	m²	1,80	1,40	-2,52

Desconto de Vão Janela (1JA6)	m²	1,30	1,40	-1,82
Desconto de Vão Janela (2JA10)	m²	2,40	1,40	-6,72
Área de serviço - externo	m²	9,80	3,00	29,39
Desconto de Vão Janela (1JA9)	m²	2,00	1,40	-2,80
Desconto de Vão Porta (1PM3)	m²	0,80	2,10	-1,68
DML - externo	m²	3,19	3,00	9,57
Desconto de Vão Janela (1JA9)	m²	2,00	1,40	-2,80
Refeitório - externo	m²	26,15	3,00	78,45
Desconto de Vão Porta (2PM1)	m²	1,00	2,10	-4,20

		Desconto de Vão Janela (6JA8)	m²	2,50	1,40	-21,00
		Berçário II - externo	m²	17,92	3,00	53,77
		Desconto de Vão PE (2PE)	m²	1,26	2,10	-5,29
		Desconto de Vão Janela (2JA5)	m²	6,80	0,75	-10,20
		Berçário I - externo	m²	18,77	3,00	56,31
		Desconto de Vão PE (2PE)	m²	1,26	2,10	-5,29
		Desconto de Vão Janela (2JA5)	m²	6,80	0,75	-10,20
		Jardim I - externo	m²	22,31	3,00	66,93
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
		Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	1,40	-14,00
		Fraldário - externo	m²	7,14	3,00	21,42
		Desconto de Vão Janela (2JA6)	m²	1,30	1,40	-3,64
		Desconto de Vão Janela (1JA9)	m²	2,00	1,40	-2,80
		Alimentação - externo	m²	6,20	3,00	18,60
		Desconto de Vão Janela (1JA9)	m²	2,00	1,40	-2,80
		Desconto de Vão PE (2PE)	m²	1,26	2,10	-5,29
		Jardim II - externo	m²	22,85	3,00	68,48
		Desconto de Vão Porta (1PM1)	m²	1,00	2,10	-2,10
		Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	1,40	-14,00
		Jardim III - externo	m²	22,83	3,00	68,48
		Desconto de Vão Porta (1PM3)	m²	0,80	2,10	-1,68
		Desconto de Vão Janela (4JA8)	m²	2,50	1,40	-14,00
		WC feminino e WC masculino - externo	m²	21,81	1,50	32,71
		Desconto de Vão Janela (2JA1)	m²	3,00	0,75	-4,50
		Platibanda Jardim I (Face aparente)	m²	15,84	1,50	23,76
		Platibanda Berçário I (Face aparente)	m²	16,80	1,50	25,20
		Platibanda Berçário II (Face aparente)	m²	16,22	1,50	24,33
		Platibanda DML/Área de Serviço (Face aparente)	m²	12,91	1,50	19,37
		Platibanda (cozinha) (Face aparente)	m²	30,9	1,50	46,35
		MUROS CMEI RUTH SILVA (FACE INTERNA E EXTERNA)	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	135,90
		Muro Frontal	m²	51,70	0,60	62,04
		Muro Lateral Esquerdo	m²	9,85	0,60	11,82
		Muro Fundo	m²	51,70	0,60	62,04
20.6	SINAPI 102496	PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PRIMER EPÓXI	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	16,45
		Berçário II - Cerâmica azul	m²	28,98	0,10	2,90
		Desconto (2PM3)	m²	0,80	0,10	-0,16
		Desconto (2PME)	m²	1,46	0,10	-0,29
		Jardim I - Cerâmica azul	m²	27,88	0,10	2,79
		Desconto (1PM1)	m²	1	0,10	-0,10
		Berçário I - Cerâmica azul	m²	29,50	0,10	2,95
		Desconto (2PM3)	m²	0,80	0,10	-0,16
		Desconto (2PME)	m²	1,46	0,10	-0,29
		Fraldário - Cerâmica azul	m²	12,36	0,10	1,24
		Desconto (2PM3)	m²	0,80	0,10	-0,16
		Alimentação I - Cerâmica azul	m²	12,36	0,10	1,24

		Desconto (2PM3)	m²	0,80	0,10	-0,16
		Maternal I - Ceramica azul	m²	25,38	0,10	2,54
		Desconto (2PM3)	m²	0,80	0,10	-0,16
		I. Sanitario - ceramica azul	m²	20,70	0,10	2,07
		Desconto (2PM3)	m²	0,80	0,10	-0,16
		Maternal II - ceramica azul	m²	25,38	0,10	2,54
		Desconto (2PM3)	m²	0,80	0,10	-0,16
20.7	SINAPI 99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	81,65
		Alimentação I - (2PM3)	m²	0,80	2,10	6,72
		Fraldário I - (2PM3)	m²	0,80	2,10	6,72
		Berçário I - (2PE)	m²	1,26	2,10	10,58
		Berçário II - (2PE)	m²	1,26	2,10	10,58
		Sala dos professores - (1PM3)	m²	0,80	2,10	3,36
		Almoxarifado - (1PM3)	m²	0,80	2,10	3,36
		I.S. Func. Masc. - (1PM3)	m²	0,80	2,10	3,36
		I.S. Func. Fem. - (1PM3)	m²	0,80	2,10	3,36
		Coordenação - (1PM3)	m²	0,80	2,10	3,36
		Diretoria - (1PM3)	m²	0,80	2,10	3,36
		Secretaria - (1PM3)	m²	0,80	2,10	3,36
		I.S. Sec. - (1PM3)	m²	0,80	2,10	3,36
		I.S. Dir. - (1PM3)	m²	0,80	2,10	3,36
		Maternal I - (1PM3)	m²	0,80	2,10	3,36
		I. Sanitaria - (2PM3)	m²	0,80	2,10	6,72
		Maternal II - (1PM3)	m²	0,80	2,10	3,36
		Jardim II - (1PM3)	m²	0,80	2,10	3,36
20.8	260902	PINTURA C/VERNIZ ACRILICO-02 DEMAOS	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	164,81
		Alimentação I - (2PM3)	m²	0,80	2,10	6,72
		Fraldário I - (2PM3)	m²	0,80	2,10	6,72
		Berçário I - (2PE)	m²	1,26	2,10	10,58
		Berçário II - (2PE)	m²	1,26	2,10	10,58
		Sala dos professores - (1PM3)	m²	0,80	2,10	3,36
		Almoxarifado - (1PM3)	m²	0,80	2,10	3,36
		I.S. Func. Masc. - (1PM3)	m²	0,80	2,10	3,36
		I.S. Func. Fem. - (1PM3)	m²	0,80	2,10	3,36
		Coordenação - (1PM3)	m²	0,80	2,10	3,36
		Diretoria - (1PM3)	m²	0,80	2,10	3,36
		Secretaria - (1PM3)	m²	0,80	2,10	3,36
		I.S. Sec. - (1PM3)	m²	0,80	2,10	3,36
		I.S. Dir. - (1PM3)	m²	0,80	2,10	3,36
		Maternal I - (1PM3)	m²	0,80	2,10	3,36
		I. Sanitaria - (2PM3)	m²	0,80	2,10	6,72
		Maternal II - (1PM3)	m²	0,80	2,10	3,36
		Jardim II - (1PM3)	m²	0,80	2,10	3,36
		Maternal III - (1PM1)	m²	1,00	2,10	4,20
		I. Sanitária I - (2PM1)	m²	1,00	2,10	8,40

		Maternal IV - (1PM1)	m²	1,00	2,10	4,20
		Maternal V - (1PM1)	m²	1,00	2,10	4,20
		I. Sanitaria II - (2PM1)	m²	1,00	2,10	8,40
		Maternal VI - (1PM1)	m²	1,00	2,10	4,20
		Multimeios - (1PM1)	m²	1,00	2,10	4,20
		Informatica - (1PM1)	m²	1,00	2,10	4,20
		Refeitorio - (2PM1)	m²	1,00	2,10	8,40
		Refeitorio - (1PM3)	m²	0,80	2,10	3,36
		Lactario - (1PM3)	m²	0,80	2,10	3,36
		Cozinha - (1PM1)	m²	1,00	2,10	4,20
		Cozinha - (1PM3)	m²	0,80	2,10	3,36
		Dispensa - (1PM3)	m²	0,80	2,10	3,36
		DML - (1PM3)	m²	0,80	2,10	3,36
		Area de Serviço - (1PM3)	m²	0,80	2,10	3,36
		Jardim I - (1PM1)	m²	1,00	2,10	4,20
		Jardim II - (1PM1)	m²	1,00	2,10	4,20
20.9	261703	PINT.POLIESPORTIVA - 2 DEM.(PISOS E CIMENTADOS)	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	300,13
		Patio Frontal (direito) - 1	m²	7,69	1,90	14,61
		Patio Frontal (direito) - 2	m²	27,73	6,75	187,18
		Patio Frontal (direito) - 3	m²	7,91	3,80	30,06
		Patio Frontal (direito) - 4	m²	1,50	6,65	9,98
		Patio Frontal (direito) - 5	m²	1,87	1,50	2,81
		Patio Frontal (direito) - 6	m²	1,50	10,30	15,45
		Patio Frontal (direito) - 7	m²	3,88	1,50	5,82
		Patio Frontal (direito) - 8	m²	1,50	6,50	9,75
		Patio Frontal (esquerdo) - 1	m²	8,70	1,00	8,70
		Patio Frontal (esquerdo) - 2	m²	0,50	5,31	2,66
		Patio Frontal (esquerdo) - 3	m²	0,45	8,20	3,69
		Patio Frontal (esquerdo) - 4	m²	8,20	4,81	39,44
		Desconto patio frontal esquerdo	m²	7,50	4,00	-30,00
20.10	261008	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	47,30
		Portão de entrada - PE1	m²	3,80	3,20	24,32
		Portão de entrada - PE2	m²	1,50	2,50	7,50

		ARRS - Portão GR1	m²	1,20	2,15	5,16
		Entrada area de serviço - Portão GR1	m²	1,20	2,15	5,16
		Entrada lateral esquerda - GR1	m²	1,20	2,15	5,16
20.11	261502	PINT.ESMALTE S/ANTICOR 2 DEMAOS	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	31,82
		Portão de entrada - PE1 - 2 faces	m²	3,80	3,20	24,32
		Portão de entrada - PE2 - 2 faces	m²	1,50	2,50	7,50
20.12	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTR.METALICA 2 DEMAOS - CONSIDERANDO FACE INTERNA E EXTERNA	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	378,84
		ARRS - Portão GR1	m²	1,20	2,15	5,16
		Entrada area de serviço - Portão GR1	m²	1,20	2,15	5,16
		Entrada lateral esquerda - GR1	m²	1,20	2,15	5,16
		Maternal III (4JA7)	m²	2,00	1,60	25,60
		Maternal IV (4JA7)	m²	2,00	1,60	25,60
		Maternal V (4JA7)	m²	2,00	1,60	25,60
		Maternal VI (4JA7)	m²	2,00	1,60	12,80
		I. Sanitaria I (1JA4)	m²	2,00	1,00	16,00
		I. Sanitaria I (1JA7)	m²	2,00	1,60	6,40
		I. Sanitaria II (1JA4)	m²	2,00	1,00	16,00
		I. Sanitaria II (1JA7)	m²	2,00	1,60	6,40
		Multimeios (2JA7)	m²	2,00	1,60	12,80
		Informatica (4JA8)	m²	2,70	1,60	34,56
		Refeitorio (6JA8)	m²	2,70	1,60	51,84
		Cozinha (1JA7)	m²	2,00	1,60	6,40
		Cozinha (2JA10)	m²	2,60	1,60	16,64
		Lactario (1JA6)	m²	1,50	1,60	4,80
		Area de servico (1JA10)	m²	2,60	1,60	8,32
		Jardim I (4JA8)	m²	2,60	1,50	31,20
		Jardim II (4JA8)	m²	2,60	1,50	31,20
		Jardim III (4JA8)	m²	2,60	1,50	31,20
GRUPO DE SERVIÇO: 189 - DIVERSOS						
21	270000	DIVERSOS				TOTAL
21.1	271701	BANCADA DE GRANITINA	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	36,09
		Maternal III (B1)	m²	0,56	4,20	2,35
		I. Sanitaria I (B2)	m²	1,99	0,61	1,21
		Maternal IV (B3)	m²	0,55	4,17	2,27
		Materna V (B4)	m²	0,56	4,17	2,34
		I. Sanitaria II (B5)	m²	1,99	0,60	1,19
		Maternal VI (B6)	m²	0,56	4,17	2,34
		Cozinha	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	11,59
		B7	m²	0,62	3,27	2,03
		B8	m²	2,50	0,60	1,50
		B9	m²	4,10	0,50	2,05
		B10	m²	0,60	6,90	4,14
		Lactario (B11)	m²	3,12	0,60	1,87
		Despensa	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	6,19
		B12	m²	1,47	0,60	0,88

		B13	m²	0,60	4,11	2,47
		B14	m²	2,44	0,60	1,46
		B15	m²	0,60	2,30	1,38
		Area de Serviço	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	6,60
		B16	m²	0,70	3,93	2,75
		B17	m²	3,02	0,68	2,05
		Alimentação (B18)	m²	3,00	0,60	1,80
21.2	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	459,27
		Area verde 1	m²	7,50	4,15	31,13
		Area verde 2	m²	27,75	1,42	39,41
		Area verde 3	m²	1,87	5,00	9,35
		Area verde 4	m²	3,92	8,72	34,18
		Area verde 5	m²	2,36	1,36	3,21
		Area verde 6	m²	16,27	3,97	64,59
		Area verde 7	m²	6,70	4,00	26,80
		Area verde 8	m²	3,11	30,47	94,76
		Area verde 9	m²	48,54	2,00	97,08
		Area verde 10	m²	1,75	9,20	16,05
		Area verde 11	m²	7,12	6,00	42,72
21.3	270802	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS)	CJ	QUANTIDADE		1,00
		Jardim Pátio Coberto	cj	1,00		1,00
21.4	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	ÁREA (M²)		1667,51
		Área total da construção	m²	1667,51		1667,51
21.5	270810	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	un.	QUANTIDADE		1,00
		Local a ser definido pela fiscalização	und	1,00		1,00
21.6	270701	ALAMBRADO CANO FERRO GALVANIZADO 2" E TELA H=2M PADRÃO GOINFRA	m	COMPRIMENTO (M)		8,50
		Jardim Frontal	m	8,50		8,50
21.7	COMPOSIÇÃO 14	ESPELHO 40X50 CM	m²	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	2,40
		WC masculino	m²	0,40	0,50	0,60
		WC feminino	m²	0,40	0,50	0,60
		I. Sanitaria I	m²	0,40	0,50	0,60
		I. Sanitaria II	m²	0,40	0,50	0,60
21.8	271303	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	m	2,00		9,60
		I. Sanitaria I (B01)	m	3,30		3,30
		I. Sanitaria II (B02)	m	3,30		3,30
		Area de serviço (B03)	m	3,00		3,00
21.9	COMPOSIÇÃO 17	BANCADA EM GRANITO INSTALADA	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	4,59
		Despensa	m²	9,18	0,50	4,59

Elaborado por:

José Amaral da Silva Neto
CREA: 1020178795/D-GO