

ITEM	CÓDIGO		UNID.	MEMÓRIA DE CÁLCULO		
<b>GRUPO DE SERVIÇO: SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
<b>1</b>	<b>20000</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>TOTAL</b>
<b>1.1</b>	<b>20117</b>	<b>DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA C/TR.ATE CB.E CARGA</b>	<b>m²</b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>ALTURA (M)</b>	<b>1021,07</b>
		Berçário B - interno	m²	31,22	1,50	46,83
		Desconto de janela - 3 (2x1)	m²	2,00	0,40	-2,40
		Desconto de porta - 1 (0,75x2,1)	m²	0,75	1,50	-1,13
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m²	0,80	1,50	-1,20
		Berçário B - externo	m²	45,36	1,50	68,04
		Desconto de janela - 4 (2x1,0)	m²	2,00	0,40	-3,20
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m²	0,80	1,50	-1,20
		Armário - interno	m²	1,40	1,50	2,10
		Desconto de vão	m²	0,70	1,50	-1,05
		Biblioteca - interno	m²	25,65	1,50	38,48
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m²	0,80	1,50	-1,20
		Desconto de janela - 1 (2x1)	m²	2,00	0,40	-0,80
		Secretaria - interno	m²	16,16	1,50	24,24
		Desconto de vão -	m²	1,50	1,50	-2,25
		Desconto de porta - 3 (0,8x2,1)	m²	0,80	1,50	-3,60
		Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m²	1,50	0,40	-0,60
		Secretaria - externo	m²	8,57	1,50	12,86
		Desconto de porta - 3 (0,8x2,1)	m²	0,80	1,50	-3,60
		Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m²	1,50	0,40	0,60
		Deposito de material didático - interno	m²	20,75	1,50	31,13
		Desconto de janela - 2 (1,1x1)	m²	1,10	0,40	-0,88
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m²	0,80	1,50	-1,20
		Desconto de porta - 1 (0,7x2,1)	m²	0,70	1,50	-1,05
		Deposito de material didático + WC - externo	m²	14,89	1,50	22,33
		Desconto de janela - 2 (1,1x1)	m²	1,10	0,40	-0,88
		Desconto de janela - 2 (0,8x0,6)	m²	0,80	0,40	-0,64
		Jardim IA - interno	m²	17,40	1,50	26,10
		Desconto de porta - 2 (0,8x2,1)	m²	0,80	0,40	-0,64
		Desconto de porta - 1 (0,7x2,1)	m²	0,70	1,50	-1,05
		Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m²	1,50	0,40	-1,20
		Jardim IA - externo	m²	9,08	1,50	13,62
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m²	0,80	1,50	-1,20
		Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m²	1,50	0,40	-1,20

Maternal IA - interno	m <sup>2</sup>	19,02	1,50	28,53
Desconto de porta - 1 - (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	1,50	-1,05
Desconto de porta - 1 - (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,40	-1,20
Maternal IA - externo	m <sup>2</sup>	9,94	1,50	14,90
Desconto de porta - 1 (0,8x2,10)	m <sup>2</sup>	0,80	0,40	-0,32
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,40	-1,20
Banheiro - externo	m <sup>2</sup>	8,92	1,50	13,38
Desconto de porta - 1 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	1,50	-1,05
Desconto de janela - 3 (0,6x0,4)	m <sup>2</sup>	0,60	0,40	-0,72
Berçário A - brinquedoteca - interno	m <sup>2</sup>	26,46	1,50	39,69
Desconto de porta - 3 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-3,60
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,40	-1,20
Desconto de vão - (1,85x1,1)	m <sup>2</sup>	1,85	0,50	-0,93
Berçário A - interno	m <sup>2</sup>	18,74	1,50	28,11
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 1 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	0,40	-0,80
Desconto de vão - (1,85x1,1)	m <sup>2</sup>	1,85	0,50	-0,93
Berçário A - externo	m <sup>2</sup>	16,81	1,50	25,22
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,40	-1,20
Desconto de janela - 1 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,50	0,40	-1,00
Dispensa - interno	m <sup>2</sup>	6,16	1,50	9,24
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 1 (1,45x1)	m <sup>2</sup>	1,45	0,40	-0,58
Dispensa - externo	m <sup>2</sup>	4,07	1,50	6,10
Desconto de janela - 1 (1,45x1)	m <sup>2</sup>	1,45	0,40	-0,58
Refeitório - interno	m <sup>2</sup>	30,98	1,50	46,47
Desconto de janela - 2 (2,0x1)	m <sup>2</sup>	2,00	0,40	-1,60
Desconto de porta - 1 (0,8x2,10)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de porta - 1 (2x2,1)	m <sup>2</sup>	2,00	1,50	-3,00
Cozinha - externo	m <sup>2</sup>	12,22	1,50	18,33
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 3 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,40	-1,80
Refeitório - externo	m <sup>2</sup>	19,26	1,50	28,89
Desconto de porta - 1 (2x2,1)	m <sup>2</sup>	2,00	1,50	-3,00
Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	0,40	-1,60
Maternal IIA - interno	m <sup>2</sup>	24,18	1,50	36,27
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de porta - 1 (0,6x2,1)	m <sup>2</sup>	0,60	1,50	-0,90
Desconto de janela - 1 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	0,40	1,00
Maternal IIA- externo	m <sup>2</sup>	13,76	1,50	20,64
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20

Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	0,40	-2,00
WC Masculino e feminino - externo	m <sup>2</sup>	4,30	1,50	6,45
Desconto de porta - 2 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	1,50	-2,10
Jardim II - interno	m <sup>2</sup>	24,88	1,50	37,32
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	0,40	-2,00
Jardim II - externo	m <sup>2</sup>	15,30	1,50	22,95
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	0,40	-2,00
Jardim IB - interno	m <sup>2</sup>	24,96	1,50	37,44
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	0,40	-2,00
Jardim IB - externo	m <sup>2</sup>	14,35	1,50	21,53
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	0,40	-2,00
Maternal IIB - interno	m <sup>2</sup>	23,82	1,50	35,73
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	0,40	-0,32
Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	1,50	-6,00
Maternal IIB - externo	m <sup>2</sup>	12,26	1,50	18,39
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,10	0,40	-1,68
Banheiro masculino e feminino - externo	m <sup>2</sup>	14,92	1,50	22,38
Desconto de porta - 2 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	1,50	-2,10
Maternal IB - interno	m <sup>2</sup>	23,84	1,50	35,76
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	0,40	-1,60
Maternal IB - externo	m <sup>2</sup>	18,45	1,50	27,68
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	0,40	-1,60
Teto - Varanda	m <sup>2</sup>	10,15	3,10	31,47
Teto - Circulação	m <sup>2</sup>	4,50	6,94	31,23
Teto - Secretaria	m <sup>2</sup>	4,37	3,66	15,99
Teto - Deposito de material didático	m <sup>2</sup>	2,98	6,20	18,48
Teto - Jardim IA	m <sup>2</sup>	4,41	4,27	18,83
Teto - WC Jardim IA	m <sup>2</sup>	1,45	1,80	2,61
Teto - WC Deposito de material didatico	m <sup>2</sup>	1,45	1,80	2,61
Teto - Maternal IA	m <sup>2</sup>	5,54	4,00	22,16
Teto - Banheiro entrada	m <sup>2</sup>	1,80	2,48	4,46
Teto - Banho Maternal IA	m <sup>2</sup>	2,29	2,48	5,68
Teto - Brinquedoteca - berçario A	m <sup>2</sup>	6,55	4,00	27,70
Teto - Berçario A	m <sup>2</sup>	5,40	4,00	21,60
Teto - Banho Berçario A	m <sup>2</sup>	2,29	2,48	5,68
Platibanda face frontal - entrada			22,62	22,62

		Platibanda face inferior - entrada			11,75	11,75
		Platibanda lateral esquerda e direita			13,32	13,32
<b>1.2</b>	<b>20109</b>	<b>DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA</b>	<b>m²</b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>LARGURA (M)</b>	<b>339,98</b>
		Pátio frontal	m²	14,98	6,86	102,76
		Calçada externa (CE 1)	m²	3,80	0,62	2,36
		Calçada externa (CE 2)	m²	8,69	1,49	15,19
		Calçada externa (CE 3)	m²	1,00	19,06	19,06
		Patio	m²	7,30	14,64	106,87
		Calçada externa (CE 4)	m²	33,61	0,80	26,89
		Calçada externa (CE 5)	m²	24,89	0,80	19,91
		Calçada externa (CE 6)	m²	11,86	0,80	9,49
		Calçada externa (CE 7)	m²	6,45	0,80	6,08
		Calçada externa (CE 8)	m²	17,04	0,80	13,63
		Calçada externa (CE 9)	m²	5,48	0,80	4,38
		Calçada externa (CE 10)	m²	16,69	0,80	13,35
<b>1.3</b>	<b>20115</b>	<b>DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO C/TRANSP. ATE CB. E CARGA</b>	<b>m²</b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>ALTURA(M)</b>	<b>96,82</b>
		Area de serviço	m²	11,60	1,65	19,14
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m²	0,80	2,10	-1,68
		Cozinha	m²	23,88	1,65	39,40
		Desconto de porta - 3 (0,8x2,1)	m²	0,80	1,65	-3,96
		Desconto de guiche	m²	1,55	0,75	-1,16
		Desconto de janela - 3 (1,5x1,0)	m²	1,50	1,00	-4,50
		Banheiro	m²	9,84	2,18	21,40
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m²	0,80	2,10	-1,68
		WC deposito de material didatico	m²	6,40	1,68	10,75
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m²	0,80	1,68	-1,34
		Desconto de janela - 1(0,8x0,6)	m²	0,80	0,47	-0,38
		WC Jardim IA	m²	6,54	1,68	10,99
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m²	0,80	1,68	-1,34
		Desconto de janela - 1(0,8x0,6)	m²	0,80	0,47	-0,38
		Banheiro entrada		8,60	1,50	12,90
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m²	0,80	1,68	-1,34
<b>1.4</b>	<b>20111</b>	<b>DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB e CARGA</b>	<b>m²</b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>LARGURA(M)</b>	<b>117,04</b>
		Cozinha	m²	6,00	5,99	35,94
		Refeitório	m²	6,00	9,53	57,18
		Dispensa	m²	2,20	4,00	8,80
		Area de serviço	m²	3,78	4,00	15,12
<b>1.5</b>	<b>20147</b>	<b>DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA</b>	<b>m²</b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>LARGURA (M)</b>	<b>171,53</b>
		Cozinha	m²	6,00	5,99	35,94
		Refeitório	m²	6,00	9,53	57,18
		Dispensa	m²	2,20	4,00	8,80
		Berçario B	m²	10,40	4,68	48,67

		Berçario B - biblioteca	m <sup>2</sup>	3,65	4,00	14,60
		Armario	m <sup>2</sup>	1,40	1,80	2,52
		Banho Berçario B	m <sup>2</sup>	1,40	2,73	3,82
<b>1.6</b>	<b>20106</b>	<b>REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>ALTURA (M)</b>	<b>22,76</b>
		Deposito de material didático - 1 porta (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	1,68
		WC Masculino - 1 porta (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	1,47
		Wc Feminino - 1 porta (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	1,47
		Maternal IIB - 1 porta (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	1,68
		Maternal IB - 1 porta (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	1,68
		Banheiro feminino - 1 porta (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	1,47
		Banheiro masculino - 1 porta (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	1,47
		Refeitório - 1 porta (2x2,15)	m <sup>2</sup>	2,00	2,15	4,30
		Refeitório - 2 janelas (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	1,00	4,00
		Jardim IA - 1 janela (1,5x1,1)	m <sup>2</sup>	1,50	1,10	1,65
		Cozinha - 1 porta	m <sup>2</sup>	0,90	2,10	1,89
<b>1.7</b>	<b>20151</b>	<b>DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA EM PEDRA/CONC.C/TRANSP. ATÉ CB. CARGA</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>ALTURA (M)</b>	<b>7,56</b>
		Banheiro Masculino	m <sup>2</sup>	1,20	1,80	3,78
		Banheiro Feminino	m <sup>2</sup>	1,20	1,80	3,78
<b>1.8</b>	<b>20118</b>	<b>DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>AREA (M<sup>2</sup>)</b>	<b>ESPESSURA (M)</b>	<b>10,71</b>
		Abertura a ser realizada entre o Berçario A e a brinquedoteca do berçario A	m <sup>3</sup>	4,41	0,15	0,66
		Parede a ser demolida entre o Berçario B e biblioteca	m <sup>3</sup>	12,00	0,15	1,80
		Painel de vedação na parede externa do Jardim IA	m <sup>2</sup>	7,85	1,00	7,85
		Painel de vedação na parede externa da despensa	m <sup>2</sup>	0,40		0,40
<b>1.9</b>	<b>20167</b>	<b>REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA</b>	<b>und</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>66,00</b>
		Berçario B	und	6,00		6,00
		Berçario B - biblioteca	und	1,00		1,00
		Varanda	und	1,00		1,00
		Circulação	und	12,00		12,00
		Secretaria	und	1,00		1,00
		Deposito de material didatico	und	1,00		1,00
		WC deposito de material didatico	und	1,00		1,00
		WC Jardim IA	und	1,00		1,00
		Jardim IA	und	1,00		1,00
		Maternal IA	und	1,00		1,00
		Banheiro entrada	und	1,00		1,00
		Banho maternal IA	und	1,00		1,00
		Banho Berçario A	und	1,00		1,00
		Berçario A e brinquedoteca	und	3,00		3,00
		Maternal IB	und	4,00		4,00
		Banheiro feminino	und	1,00		1,00
		Banheiro Masculino	und	1,00		1,00
		Maternal IIB	und	4,00		4,00
		Jardim IB	und	4,00		4,00

		Jardim II	und	4,00		4,00
		Maternal IIA	und	4,00		4,00
		Refeitório	und	6,00		6,00
		Cozinha	und	4,00		4,00
		Despensa	und	1,00		1,00
		Area de serviço	und	1,00		1,00
1.10	20168	<b>REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA</b>	<b>und</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>14,00</b>
		Banheiro	und	1,00		1,00
		Wc Masc.	und	1,00		1,00
		Maternal IIB	und	1,00		1,00
		Banheiro Masculino	und	1,00		1,00
		Banheiro Feminino	und	1,00		1,00
		WC de deposito de material didatico	und	1,00		1,00
		WC Jardim IA	und	1,00		1,00
		Jardim IA	und	1,00		1,00
		Banho Berçario B	und	1,00		1,00
		Berçario B - biblioteca	und	1,00		1,00
		Berçario A	und	4,00		4,00
1.11	20140	<b>REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/ OUTROS) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA</b>	<b>und</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>39,00</b>
		Banheiro	und	2,00		2,00
		WC feminino	und	2,00		2,00
		WC masculino	und	2,00		2,00
		Banheiro Masculino	und	6,00		6,00
		Banheiro feminino	und	6,00		6,00
		WC Jardim IA	und	2,00		2,00
		WC deposito de material didatico	und	2,00		2,00
		Banho berçario B	und	2,00		2,00
		Banheiro entrada	und	2,00		2,00
		Banho maternal IA	und	2,00		2,00
		Banheiro Berçario A	und	2,00		2,00
		Area de serviço	und	4,00		4,00
		Cozinha	und	4,00		4,00
		Banheiro da entrada	und	1,00		1,00
1.12	20102	<b>DEMOLICAO-COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA</b>	<b>m²</b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>LARGURA (M)</b>	<b>114,76</b>
		Entrada da escola	m²	4,08	5,28	21,54
		Bloco berçario B	m²	16,49	5,02	82,78
		Telhado 06	m²	2,00	5,22	10,44
1.13	21301	<b>PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA</b>	<b>m²</b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>LARGURA (M)</b>	<b>3,00</b>
		Placa de obra	m²	2,00	1,50	3,00
1.14	COMPOSIÇÃO 3	<b>REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DOS BEBEDOUROS</b>	<b>und</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>1,00</b>

		Bebedouro cozinha	und	1,00		1,00
1.15	20202	<b>RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO</b>	m <sup>2</sup>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>LARGURA (M)</b>	<b>28,32</b>
		Área lateral esquerda - remoção da grama	m <sup>2</sup>	15,56	2,15	33,45
		Desconto de área caixa d'água	m <sup>2</sup>	1,70	1,80	-3,06
		Desconto de área central de gás	m <sup>2</sup>	1,15	1,80	-2,07
<b>GRUPO DE SERVIÇO: 165 - TRANSPORTES</b>						
2	30000	<b>TRANSPORTES</b>				<b>TOTAL</b>
2.1	30105	<b>TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL</b>	m <sup>2</sup>	<b>AREA (M<sup>2</sup>)</b>	<b>ESPESSURA (M)</b>	<b>115,36</b>
		DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA C/TR.ATE CB.E CARGA	m <sup>2</sup>	1021,07	0,05	66,37
		DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	m <sup>2</sup>	339,98	0,05	22,10
		DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO C/TRANSP. ATE CB. E CARGA	m <sup>2</sup>	96,82	0,02	2,52
		DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB e CARGA	m <sup>2</sup>	117,04	0,02	3,04
		DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO C/ TRANSP. ATE CB. E CARGA	m <sup>2</sup>	171,53	0,02	4,46
		REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m <sup>2</sup>	22,76	0,02	0,59
		DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA EM PEDRA/CONC.C/TRANSP. ATÉ CB. CARGA	m <sup>2</sup>	7,56	0,03	0,29
		DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	m <sup>3</sup>	10,71	0,14	1,95
		DEMOLICAO-COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATE CB. E CARGA	m <sup>2</sup>	114,76	0,02	2,98
		RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m <sup>2</sup>	28,32	0,30	11,05
<b>GRUPO DE SERVIÇO: 166 - SERVIÇOS EM TERRA</b>						
3	40000	<b>SERVIÇOS EM TERRA</b>				<b>TOTAL</b>
3.1	40103	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF.1 A 2 M</b>	m <sup>3</sup>	<b>AREA (M<sup>2</sup>)</b>	<b>ALTURA (M)</b>	<b>0,19</b>
		Prologamento da area de serviço (E1=E2=E3)	m <sup>3</sup>	0,03	2,00	0,19
3.2	41002	<b>APILOAMENTO</b>	m <sup>3</sup>	<b>AREA (M<sup>2</sup>)</b>		<b>0,09</b>
		Prologamento da area de serviço (E1=E2=E3)	m <sup>3</sup>	0,03		0,09
<b>GRUPO DE SERVIÇO: 167 - FUNDAÇÕES E SONDAGENS</b>						
4	50000	<b>FUNDAÇÕES E SONDAGENS</b>				
		<b>ESTACAS</b>				<b>TOTAL</b>
4.1	50901	<b>ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)</b>	m <sup>3</sup>	<b>AREA (M<sup>2</sup>)</b>	<b>ALTURA (M)</b>	<b>1,50</b>
		Prologamento da area de serviço	m <sup>3</sup>	<b>AREA (M<sup>2</sup>)</b>	<b>ALTURA (M)</b>	1,50
		BL1=BL2=BL3	m <sup>3</sup>	0,25	2,00	1,50
4.2	51024	<b>PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)</b>	m <sup>3</sup>	<b>AREA(M<sup>2</sup>)</b>	<b>ESPESSURA (M)</b>	<b>0,375</b>
		Prologamento da area de serviço	m <sup>3</sup>	<b>AREA (M<sup>2</sup>)</b>	<b>ESPESSURA (M)</b>	0,38
		E1=E2=E3	m <sup>3</sup>	0,25	0,500	0,375
4.3	52004	<b>ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)</b>	KG	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>DENSIDADE</b>	<b>1,80</b>
		Prologamento da area de serviço	KG	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>DENSIDADE</b>	1,80
		E1=E2=E3	KG	1,50	0,40	1,80
4.4	51032	<b>CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)</b>	m <sup>3</sup>	<b>AREA (M<sup>2</sup>)</b>	<b>ALTURA (M)</b>	<b>1,50</b>
		Prologamento da area de serviço	m <sup>3</sup>	<b>AREA (M<sup>2</sup>)</b>	<b>ALTURA (M)</b>	1,50
		E1=E2=E3	m <sup>3</sup>	0,25	2,00	1,50
		<b>BLOCOS</b>				<b>TOTAL</b>
4.5	51009	<b>FORMA TABUA PINHO P/FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)</b>	m <sup>2</sup>	<b>AREA (M<sup>2</sup>)</b>		<b>4,80</b>

		Prologamento da area de serviço	m <sup>2</sup>	AREA (M <sup>2</sup> )		4,80
		BL1=BL2=BL3	m <sup>2</sup>	1,60		4,80
4.6	52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	COMPRIMENTO (M)	DENSIDADE	15,26
		Prologamento da area de serviço	KG	COMPRIMENTO (M)	DENSIDADE	15,26
		BL1=BL2=BL3	KG	38,16	0,40	15,26
4.7	51032	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m <sup>3</sup>	AREA (M <sup>2</sup> )	ALTURA (M)	0,19
		Prologamento da area de serviço	m <sup>3</sup>	AREA (M <sup>2</sup> )	ALTURA (M)	0,19
		BL1=BL2=BL3	m <sup>3</sup>	0,16	0,40	0,19

**GRUPO DE SERVIÇO: 168 - ESTRUTURA**

5	60000	ESTRUTURA				TOTAL
5.1	60305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	kg	COMPRIMENTO (M)	DENSIDADE	31,00
		Viga de cobertura 01	kg	10,80	0,63	6,80
		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
5.2	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	COMPRIMENTO (M)	DENSIDADE	8,45
		Viga de cobertura 01	kg	10,80	0,16	1,73
		Pilar 01	kg	14,00	0,16	2,24
		Pilar 02	kg	14,00	0,16	2,24
		Pilar 03	kg	14,00	0,16	2,24
5.3	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m <sup>3</sup>	AREA SEÇÃO (M <sup>2</sup> )	COMPRIMENTO (M)	0,47
		Viga de cobertura 01	m <sup>3</sup>	0,04	5,00	0,20
		Pilar 01	m <sup>3</sup>	0,03	3,00	0,09
		Pilar 02	m <sup>3</sup>	0,03	3,00	0,09
		Pilar 03	m <sup>3</sup>	0,03	3,00	0,09
5.4	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m <sup>3</sup>	AREA SEÇÃO (M <sup>2</sup> )	COMPRIMENTO (M)	0,47
		Viga de cobertura 01	m <sup>3</sup>	0,04	5,00	0,20
		Pilar 01	m <sup>3</sup>	0,03	3,00	0,09
		Pilar 02	m <sup>3</sup>	0,03	3,00	0,09
		Pilar 03	m <sup>3</sup>	0,03	3,00	0,09
5.5	60209	FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m <sup>2</sup>	AREA (M <sup>2</sup> )		3,62
		Viga de cobertura	m <sup>2</sup>	1,38		1,38
		Pilar	m <sup>2</sup>	2,24		2,24
5.6	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m <sup>3</sup>	AREA SEÇÃO (M <sup>2</sup> )	ESPESSURA (M)	0,18
		Janela nova da biblioteca do berçario B	m <sup>3</sup>	0,61	0,15	0,09
		Novo vão do berçario A	m <sup>3</sup>	0,61	0,15	0,09

**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		66,00
		Berçario B	und	6,00		6,00
		Berçario B - biblioteca	und	1,00		1,00



		Varanda	und	1,00	1,00
		Circulação	und	12,00	12,00
		Secretaria	und	1,00	1,00
		Deposito de material didatico	und	1,00	1,00
		WC deposito de material didatico	und	1,00	1,00
		WC Jardim IA	und	1,00	1,00
		Jardim IA	und	1,00	1,00
		Maternal IA	und	1,00	1,00
		Banheiro entrada	und	1,00	1,00
		Banho maternal IA	und	1,00	1,00
		Banho Berçario A	und	1,00	1,00
		Berçario A - brinquedoteca	und	3,00	3,00
		Maternal IB	und	4,00	4,00
		Banheiro feminino	und	1,00	1,00
		Banheiro Masculino	und	1,00	1,00
		Maternal IIB	und	4,00	4,00
		Jardim IB	und	4,00	4,00
		Jardim II	und	4,00	4,00
		Maternal IIA	und	4,00	4,00
		Refeitório	und	6,00	6,00
		Cozinha	und	4,00	4,00
		Despensa	und	1,00	1,00
		Area de serviço	und	1,00	1,00
<b>6.2</b>	<b>71440</b>	<b>INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)</b>	<b>und</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>11,00</b>
		Banheiro	und	1,00	1,00
		Wc Masc.	und	1,00	1,00
		Maternal IIB	und	1,00	1,00
		Banheiro Masculino	und	1,00	1,00
		Banheiro Feminino	und	1,00	1,00
		WC de deposito de material didatico	und	1,00	1,00
		WC Jardim IA	und	1,00	1,00
		Jardim IA	und	1,00	1,00
		Banho Berçario B	und	1,00	1,00
		Berçario B - biblioteca	und	1,00	1,00
		Berçario A	und	1,00	1,00
<b>6.3</b>	<b>72570</b>	<b>TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)</b>	<b>und</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>3,00</b>
		Berçario A	und	3,00	3,00
<b>6.4</b>	<b>70580</b>	<b>CABO PVC (70°C) 1 KV No. 1,5 MM2</b>	<b>m</b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>750,00</b>
		Reparo na parte eletrica	m	750,00	750,00
<b>6.5</b>	<b>70563</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 2,5 MM2</b>	<b>m</b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>600,00</b>
		Reparo na parte eletrica	m	600,00	600,00
<b>6.6</b>	<b>70565</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 6 MM2</b>	<b>m</b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>600,00</b>
		Reparo na parte eletrica	m	600,00	600,00

6.7	70571	CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 16 MM²	m	COMPRIMENTO (M)	600,00
		Reparo na parte elétrica	m	600,00	600,00
6.8	71598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	und	UNIDADE	35,00
		Vide projeto de combate a incêndio	und	35,00	35,00
<b>GRUPO DE SERVIÇO: 170 - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>					
7	80000	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			TOTAL
7.1	81829	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m²	ÁREA (M²)	17,41
		Fossa 1	m²	4,15	4,15
		Fossa 2	m²	4,15	4,15
		Fossa 3	m²	4,15	4,15
		Fossa 4	m²	3,84	3,84
		Poço de inspeção na calçada (atras do banheiro masculino e feminino - 0,55x1,25)	m²	0,69	0,69
		Poço de inspeção na calçada (atras do banheiro Maternal IIA - 0,65x0,65)	m²	0,42	0,42
7.2	80693	TANQUE (PANELAO) INOX 60 X 70 X 40 CM CH.18	und	UNIDADE	2,00
		Area de serviço	und	2,00	2,00
7.3	80570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	UNIDADE	14,00
		Banho berçario B	und	1,00	1,00
		WC deposito de material didatico	und	1,00	1,00
		WC Jardim IA	und	1,00	1,00
		Banheiro entrada	und	1,00	1,00
		Banho Maternal IA	und	1,00	1,00
		Banheiro Maternal IIA	und	1,00	1,00
		WC Masc	und	1,00	1,00
		WC Fem	und	1,00	1,00
		Banheiro Masculino	und	3,00	3,00
		Banheiro Feminino	und	3,00	3,00
7.4	80656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	UNIDADE	2,00
		Cozinha	und	2,00	2,00
7.5	80561	SIFAO P/LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"	un	UNIDADE	12,00
		Banho berçario B	und	1,00	1,00
		WC deposito de material didatico	und	1,00	1,00
		WC Jardim IA	und	1,00	1,00
		Banheiro entrada	und	1,00	1,00
		Banho Maternal IA	und	1,00	1,00
		Banheiro Maternal IIA	und	1,00	1,00
		Banheiro Masculino	und	3,00	3,00
		Banheiro Feminino	und	3,00	3,00
7.6	80671	SIFAO PVC P/PIA 1.1/2" X 2"	un	UNIDADE	4,00
		Area de serviço	und	2,00	2,00
		Cozinha	und	2,00	2,00
7.7	COMPOSIÇÃO 2	CAIXA COM GERLHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15X1,00X0,3M - INCLUSO CANALETA	und	UNIDADE	13,00

		Pátio	und	13,00	13,00
7.8	80810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	un	UNIDADE	4,00
		Área de serviço	und	2,00	2,00
		Tanque do lado de fora	und	2,00	2,00
7.9	82302	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	m	COMPRIMENTO (M)	48,00
		Reparo na parte hidráulica	m	48,00	48,00
7.10	82304	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	COMPRIMENTO (M)	40,00
		Reparo na parte hidráulica	m	40,00	40,00
7.11	81661	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	und	UNIDADE	4,00
		Reparo na parte hidráulica	und	4,00	4,00
<b>INCÊNDIO</b>					<b>TOTAL</b>
7.12	85003	EXTINTOR PO QUIMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC	und	UNIDADE	10,00
		Vide projeto de combate a incêndio	und	10,00	10,00
7.13	COMPOSIÇÃO 7	PLACA DE SINALIZAÇÃO - 13X26 CM - LETREIRO SAÍDA	und	UNIDADE	4,00
		Vide projeto de combate a incêndio	und	4,00	4,00
7.14	COMPOSIÇÃO 6	PLACA DE SINALIZAÇÃO - 13X26 CM - SAÍDA SETA DIREITA	und	UNIDADE	6,00
		Vide projeto de combate a incêndio	und	6,00	6,00
7.15	COMPOSIÇÃO 5	PLACA DE SINALIZAÇÃO - 13X26 CM - SAÍDA SETA ESQUERDA	und	UNIDADE	5,00
		Vide projeto de combate a incêndio	und	5,00	5,00
7.16	COMPOSIÇÃO 4	PLACA DE SINALIZAÇÃO - 20X20 CM - EXTINTOR	und	UNIDADE	9,00
		Vide projeto de combate a incêndio	und	9,00	9,00
7.17	85001	EXTINTOR CO2 (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 5 BC	und	UNIDADE	3,00
		Vide projeto de combate a incêndio	und	3,00	3,00
<b>GRUPO DE SERVIÇO: 171 - INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>					
8	90000	INSTALAÇÕES ESPECIAIS			<b>TOTAL</b>
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 CHATO 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
<b>GRUPO DE SERVIÇO: 172 - ALVENARIA E DIVISÓRIA</b>						
9	100000	ALVENARIA E DIVISÓRIA				TOTAL
9.1	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	29,01
		Banho maternal IA (1 degrau com tijolo deitado)	m²	2,30	1,50	3,45
		Desconto de parede	m²	0,15	0,40	-0,06
		Banho Berçario A (1 degrau com tijolo deitado)	m²	2,30	1,50	3,45
		Desconto de parede	m²	0,15	0,40	-0,06
		Parede entre Berçario B e biblioteca	m²	4,66	3,00	13,98
		Painel de vedação na parede externa da despensa	m²	0,40		0,40
		Painel de vedação na parede externa do Jardim IA	m²	7,85	1,00	7,85
<b>GRUPO DE SERVIÇO: 174 - IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						
10	120000	IMPERMEABILIZAÇÃO				AREA / TOTAL
10.1	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)	760,56
		Berçario B - interno	m²	31,22	1,50	46,83
		Desconto de janela - 3 (2x1)	m²	2,00	0,65	-3,90
		Desconto de porta - 1 (0,75x2,1)	m²	0,75	1,50	-1,13
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m²	0,80	1,50	-1,20
		Berçario B - externo	m²	46,57	1,50	69,86
		Desconto de janela - 4 (2x1,0)	m²	2,00	0,65	-5,20
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m²	0,80	1,50	-1,20
		Armário - interno	m²	1,40	1,50	2,10
		Desconto de vão	m²	0,70	1,50	-1,05
		Biblioteca - interno	m²	15,23	1,50	22,85
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m²	0,80	1,50	-1,20
		Desconto de janela - 1 (2x1)	m²	2,00	0,65	-1,30
		Secretaria - interno	m²	20,35	1,50	30,53
		Desconto de vão	m²	1,50	1,50	-2,25

Desconto de porta - 3 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-3,60
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,65	-0,98
Secretaria - externo	m <sup>2</sup>	10,32	1,50	15,48
Desconto de porta - 3 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-3,60
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,65	0,98
Deposito de material didático - interno	m <sup>2</sup>	25,60	1,50	38,40
Desconto de janela - 2 (1,1x1)	m <sup>2</sup>	1,10	0,60	-1,32
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de porta - 1 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	1,50	-1,05
Deposito de material didático + WC - externo	m <sup>2</sup>	20,00	1,50	30,00
Desconto de janela - 2 (1,1x1)	m <sup>2</sup>	1,10	0,60	-1,32
Jardim IA - interno	m <sup>2</sup>	17,40	1,50	26,10
Desconto de porta - 2 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-2,40
Desconto de porta - 1 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	1,50	-1,05
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,60	-1,80
Jardim IA - externo	m <sup>2</sup>	9,08	1,50	13,62
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,60	-1,80
Maternal IA - interno	m <sup>2</sup>	19,02	1,50	28,53
Desconto de porta - 1 - (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	1,50	-1,05
Desconto de porta - 1 - (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,60	-1,80
Maternal IA - externo	m <sup>2</sup>	9,94	1,50	14,90
Desconto de porta - 1 (0,8x2,10)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,60	-1,80
Banheiro - externo	m <sup>2</sup>	8,92	1,50	13,38
Desconto de porta - 1 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	1,50	-1,05
Berçario A - brinquedoteca - interno	m <sup>2</sup>	22,96	1,50	34,44
Desconto de porta - 3 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-3,60
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,60	-1,80
Berçario A - interno	m <sup>2</sup>	18,74	1,50	28,11
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 1 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	0,60	-1,20
Berçario A - externo	m <sup>2</sup>	16,81	1,50	25,22
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,60	-1,80
Desconto de janela - 1 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,50	0,60	-1,50
Dispensa - interno	m <sup>2</sup>	6,16	1,50	9,24
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 1 (1,45x1)	m <sup>2</sup>	1,45	0,60	-0,87
Dispensa - externo	m <sup>2</sup>	4,07	1,50	6,10
Desconto de janela - 1 (1,45x1)	m <sup>2</sup>	1,45	0,60	-0,87
Refeitório - interno	m <sup>2</sup>	30,98	1,50	46,47

Desconto de janela - 2 (2,0x1)	m <sup>2</sup>	2,00	0,60	-2,40
Desconto de porta - 1 (0,8x2,10)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de porta - 1 (2x2,1)	m <sup>2</sup>	2,00	1,50	-3,00
Cozinha - externo	m <sup>2</sup>	12,22	1,50	18,33
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 3 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,60	-2,70
Refeitório - externo	m <sup>2</sup>	19,26	1,50	28,89
Desconto de porta - 1 (2x2,1)	m <sup>2</sup>	2,00	1,50	-3,00
Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	0,60	-2,40
Maternal IIA - interno	m <sup>2</sup>	24,18	1,50	36,27
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de porta - 1 (0,6x2,1)	m <sup>2</sup>	0,60	1,50	-0,90
Desconto de janela - 1 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	0,60	1,50
Maternal IIA- externo	m <sup>2</sup>	13,76	1,50	20,64
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	0,60	-3,00
WC Masculino e feminino - externo	m <sup>2</sup>	4,30	1,50	6,45
Desconto de porta - 2 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	1,50	-2,10
Jardim II - interno	m <sup>2</sup>	24,88	1,50	37,32
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	0,60	-3,00
Jardim II - externo	m <sup>2</sup>	15,30	1,50	22,95
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	0,60	-3,00
Jardim IB - interno	m <sup>2</sup>	24,96	1,50	37,44
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	0,60	-3,00
Jardim IB - externo	m <sup>2</sup>	14,35	1,50	21,53
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	0,60	-3,00
Maternal IIB - interno	m <sup>2</sup>	23,82	1,50	35,73
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	0,60	-2,40
Maternal IIB - externo	m <sup>2</sup>	12,26	1,50	18,39
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,10	0,60	-2,52
Banheiro masculino e feminino - externo	m <sup>2</sup>	14,92	1,50	22,38
Desconto de porta - 2 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	1,50	-2,10
Maternal IB - interno	m <sup>2</sup>	23,84	1,50	35,76
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	0,60	-2,40
Maternal IB - externo	m <sup>2</sup>	18,45	1,50	27,68
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20

		Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	0,60	-2,40
		Parede entre Berçário B e biblioteca	m <sup>2</sup>	4,66	1,50	6,99
<b>10.2</b>	<b>121001</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>AREA (M<sup>2</sup>)</b>		<b>5,520</b>
		Cuba Banheiro Masculino	m <sup>2</sup>	2,76		2,76
		Cuba Banheiro Feminino	m <sup>2</sup>	2,76		2,76
<b>10.3</b>	<b>120208</b>	<b>IMPERMEABILIZACAO-ARGAM. SINT.SEMI - FLEXIVEL</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>LARGURA (M)</b>	<b>210,52</b>
		Teto interno - Varanda	m <sup>2</sup>	10,50	3,10	32,55
		Teto interno- Circulação	m <sup>2</sup>	4,50	7,00	31,50
		Teto interno - Secretaria	m <sup>2</sup>	4,37	3,66	15,99
		Teto interno - Deposito de material didático	m <sup>2</sup>	2,98	6,20	18,48
		Teto interno - Jardim IA	m <sup>2</sup>	4,41	4,27	18,83
		Teto interno - WC Jardim IA	m <sup>2</sup>	1,45	2,00	2,90
		Teto interno - WC Deposito de material didatico	m <sup>2</sup>	1,45	2,00	2,90
		Teto interno - Maternal IA	m <sup>2</sup>	5,54	4,00	22,16
		Teto interno - Banheiro entrada	m <sup>2</sup>	1,80	2,50	4,50
		Teto interno - Banho Maternal IA	m <sup>2</sup>	2,29	2,50	5,73
		Teto interno - Brinquedoteca - berçario A	m <sup>2</sup>	6,55	4,00	27,70
		Teto interno - Berçario A	m <sup>2</sup>	5,40	4,00	21,60
		Teto interno - Banho Berçario A	m <sup>2</sup>	2,29	2,48	5,68
<b>GRUPO DE SERVIÇO: 176 - ESTRUTURA DE MADEIRAS</b>						
<b>11</b>	<b>140000</b>	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>				<b>TOTAL</b>
<b>11.1</b>	<b>140200</b>	<b>EST.MAD.TELHA FIBROCIM. COM APOIOS EM LAJES/VIGAS OU PAREDES(SOMENTE TERÇAS ) C/FERRAGENS</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>LARGURA (M)</b>	<b>12,00</b>
		Prologamento da area de serviço	m <sup>2</sup>	6,00	2,00	12,00
<b>GRUPO DE SERVIÇO: 178 - COBERTURA</b>						
<b>12</b>	<b>160000</b>	<b>COBERTURAS</b>				<b>TOTAL</b>
<b>12.1</b>	<b>160501</b>	<b>COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>LARGURA (M)</b>	<b>120,88</b>
		Prologamento da area de serviço	m <sup>2</sup>	6,00	2,00	12,00
		Bloco berçario B	m <sup>2</sup>	21,69	5,02	108,88
<b>12.2</b>	<b>160906</b>	<b>COBERTURA COM TELHA FIBERGLASS COM VÉU PROTEÇÃO 1MM COM ACESSÓRIOS</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>LARGURA (M)</b>	<b>59,10</b>
		Area em frente ao berçario B	m <sup>2</sup>	10,36	1,50	15,54
		Entrada da escola	m <sup>2</sup>	8,25	5,28	43,56
<b>GRUPO DE SERVIÇO: 179 - ESQUADRIAS DE MADEIRAS</b>						
<b>13</b>	<b>170000</b>	<b>ESQUADRIA DE MADEIRA</b>				<b>TOTAL</b>
<b>13.1</b>	<b>170103</b>	<b>PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS</b>	<b>un</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>1,00</b>
		Depósito de material didático	und	1,00		1,00
<b>GRUPO DE SERVIÇO: 180 - ESQUADRIAS METÁLICAS</b>						
<b>14</b>	<b>180000</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>				<b>TOTAL</b>
<b>14.1</b>	<b>180309</b>	<b>PORTAO CORRER / ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>ALTURA (M)</b>	<b>4,30</b>

		Refeitório - 1 porta (2x2,15)	m <sup>2</sup>	2,00	2,15	4,30
14.2	COMPOSIÇÃO 1	<b>PORTA DE AÇO DE GIRO CALHA - 100X215 CM</b>	<b>und</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>4,00</b>
		Maternal IIB	und	1,00		1,00
		Maternal IB	und	1,00		1,00
		Cozinha	und	1,00		1,00
		Secretaria	und	1,00		1,00
14.3	180501	<b>PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1 C/FERRAGENS</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>ALTURA (M)</b>	<b>7,77</b>
		WC Masculino	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	1,47
		WC Feminino	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	1,47
		Banheiro Masculino	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	1,47
		Banheiro Feminino	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	1,47
		Cozinha	m <sup>2</sup>	0,90	2,10	1,89
14.4	180112	<b>ESQUADRIA ALUMÍNIO ANODIZADO COM 3 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANA )C/ FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>ALTURA (M)</b>	<b>10,00</b>
		Refeitório - 3 janelas (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	1,00	6,00
		Biblioteca - berçário B - 2 janela (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	1,00	4,00
14.5	180304	<b>PORTAO DE ABRIR CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>ALTURA (M)</b>	<b>0,12</b>
		Reparo na parte posterior do bloco B	m <sup>2</sup>	0,30	0,40	0,12

**GRUPO DE SERVIÇO: 182 - REVESTIMENTO DE PAREDES**

15	200000	<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>				<b>TOTAL</b>
15.1	200403	<b>REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>ALTURA (M)</b>	<b>824,61</b>
		Berçário B - interno	m <sup>2</sup>	31,22	1,50	46,83
		Desconto de janela - 3 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	0,65	-3,90
		Desconto de porta - 1 (0,75x2,1)	m <sup>2</sup>	0,75	1,50	-1,13
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
		Berçário B - externo	m <sup>2</sup>	46,67	1,50	70,01
		Desconto de janela - 4 (2x1,0)	m <sup>2</sup>	2,00	0,65	-5,20
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
		Armário - interno	m <sup>2</sup>	1,40	1,50	2,10
		Desconto de vão	m <sup>2</sup>	0,70	1,50	-1,05
		Biblioteca - interno	m <sup>2</sup>	15,23	1,50	22,85
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
		Desconto de janela - 1 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	0,65	-1,30
		Secretaria - interno	m <sup>2</sup>	20,35	1,50	30,53
		Desconto de vão -	m <sup>2</sup>	1,50	1,50	-2,25
		Desconto de porta - 3 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-3,60
		Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,65	-0,98
		Secretaria - externo	m <sup>2</sup>	10,32	1,50	15,48
		Desconto de porta - 3 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-3,60
		Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,65	0,98
		Deposito de material didático - interno	m <sup>2</sup>	25,60	1,50	38,40
		Desconto de janela - 2 (1,1x1)	m <sup>2</sup>	1,10	0,60	-1,32
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20



Desconto de porta - 1 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	1,50	-1,05
Deposito de material didático + WC - externo	m <sup>2</sup>	20,00	1,50	30,00
Desconto de janela - 2 (1,1x1)	m <sup>2</sup>	1,10	0,60	-1,32
Jardim IA - interno	m <sup>2</sup>	17,40	1,50	26,10
Desconto de porta - 2 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-2,40
Desconto de porta - 1 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	1,50	-1,05
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,60	-1,80
Jardim IA - externo	m <sup>2</sup>	9,08	1,50	13,62
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,60	-1,80
Maternal IA - interno	m <sup>2</sup>	19,02	1,50	28,53
Desconto de porta - 1 - (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	1,50	-1,05
Desconto de porta - 1 - (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,60	-1,80
Maternal IA - externo	m <sup>2</sup>	11,65	1,50	17,48
Desconto de porta - 1 (0,8x2,10)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,60	-1,80
Banheiro - externo	m <sup>2</sup>	8,92	1,50	13,38
Desconto de porta - 1 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	1,50	-1,05
Berçário A - brinquedoteca - interno	m <sup>2</sup>	26,54	1,50	39,81
Desconto de porta - 3 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-3,60
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,60	-1,80
Berçário A - interno	m <sup>2</sup>	22,36	1,50	33,54
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 1 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	0,60	-1,20
Berçário A - externo	m <sup>2</sup>	20,54	1,50	30,81
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,60	-1,80
Desconto de janela - 1 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,50	0,60	-1,50
Dispensa - interno	m <sup>2</sup>	9,25	1,50	13,88
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 1 (1,45x1)	m <sup>2</sup>	1,45	0,60	-0,87
Dispensa - externo	m <sup>2</sup>	4,07	1,50	6,10
Desconto de janela - 1 (1,45x1)	m <sup>2</sup>	1,45	0,60	-0,87
Refeitório - interno	m <sup>2</sup>	30,98	1,50	46,47
Desconto de janela - 2 (2,0x1)	m <sup>2</sup>	2,00	0,60	-2,40
Desconto de porta - 1 (0,8x2,10)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de porta - 1 (2x2,1)	m <sup>2</sup>	2,00	1,50	-3,00
Cozinha - externo	m <sup>2</sup>	15,65	1,50	23,48
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 3 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,60	-2,70
Refeitório - externo	m <sup>2</sup>	19,26	1,50	28,89
Desconto de porta - 1 (2x2,1)	m <sup>2</sup>	2,00	1,50	-3,00

Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	0,60	-2,40
Maternal IIA - interno	m <sup>2</sup>	24,18	1,50	36,27
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de porta - 1 (0,6x2,1)	m <sup>2</sup>	0,60	1,50	-0,90
Desconto de janela - 1 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	0,60	1,50
Maternal IIA- externo	m <sup>2</sup>	15,62	1,50	23,43
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	0,60	-3,00
WC Masculino e feminino - externo	m <sup>2</sup>	4,30	1,50	6,45
Desconto de porta - 2 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	1,50	-2,10
Jardim II - interno	m <sup>2</sup>	28,65	1,50	42,98
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	0,60	-3,00
Jardim II - externo	m <sup>2</sup>	18,23	1,50	27,35
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	0,60	-3,00
Jardim IB - interno	m <sup>2</sup>	24,96	1,50	37,44
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	0,60	-3,00
Jardim IB - externo	m <sup>2</sup>	14,35	1,50	21,53
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	0,60	-3,00
Maternal IIB - interno	m <sup>2</sup>	23,82	1,50	35,73
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	0,60	-2,40
Maternal IIB - externo	m <sup>2</sup>	12,26	1,50	18,39
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,10	0,60	-2,52
Banheiro masculino e feminino - externo	m <sup>2</sup>	14,92	1,50	22,38
Desconto de porta - 2 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	1,50	-2,10
Maternal IB - interno	m <sup>2</sup>	23,84	1,50	35,76
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	0,60	-2,40
Maternal IB - externo	m <sup>2</sup>	18,45	1,50	27,68
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	0,60	-2,40
Banho maternal IA (1 degrau com tijolo deitado)	m <sup>2</sup>	2,30	1,50	3,60
Desconto de parede	m <sup>2</sup>	0,15	0,40	-0,06
Banho Berçario A (1 degrau com tijolo deitado)	m <sup>2</sup>	2,30	1,50	3,60
Desconto de parede	m <sup>2</sup>	0,15	0,40	-0,06
Parede entre Berçario B e biblioteca	m <sup>2</sup>	4,66	3,00	13,98
Painel de vedação na parede externa da despensa	m <sup>2</sup>		0,40	0,40
Painel de vedação na parede externa do Jardim IA	m <sup>2</sup>	7,85	1,00	7,85

15.2	201302	REVESTIMENTO COM CERAMICA	m <sup>2</sup>	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	388,07
		Area de serviço	m <sup>2</sup>	13,54	3,00	40,62
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
		Cozinha	m <sup>2</sup>	31,02	3,00	93,06
		Desconto de porta - 3 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-5,04
		Desconto de guiche	m <sup>2</sup>	1,55	0,75	-1,16
		Desconto de janela - 3 (1,5x1,0)	m <sup>2</sup>	1,50	1,00	-4,50
		Banheiro	m <sup>2</sup>	12,02	3,18	38,22
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
		WC deposito de material didatico	m <sup>2</sup>	8,51	3,05	25,96
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
		Desconto de janela - 1(0,8x0,6)	m <sup>2</sup>	0,80	0,60	-0,48
		WC Jardim IA	m <sup>2</sup>	7,54	3,05	23,00
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
		Desconto de janela - 1(0,8x0,6)	m <sup>2</sup>	0,80	0,60	-0,48
		Dispensa	m <sup>2</sup>	15,63	3,00	46,89
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
		Desconto de janela - 1 (1,45x0,5)	m <sup>2</sup>	1,45	0,50	-0,73
		Berçario B	m <sup>2</sup>	35,65	1,20	42,78
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,20	-0,96
		Biblioteca - berçario B	m <sup>2</sup>	17,84	1,20	21,41
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,20	-0,96
		Berçario A	m <sup>2</sup>	30,54	1,20	36,65
		Desconto de porta - 3 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,90	1,20	-3,24
		Brinquedoteca - berçario A	m <sup>2</sup>	20,37	1,20	24,44
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,20	-0,96
		Maternal IA	m <sup>2</sup>	19,10	1,20	22,92
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,20	-0,96
15.3	200101	CHAPISCO COMUM	m <sup>2</sup>	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	33,06
		Banho maternal IA (1 degrau com tijolo deitado)	m <sup>2</sup>	2,30	1,50	3,60
		Desconto de parede	m <sup>2</sup>	0,15	0,40	-0,06
		Banho Berçario A (1 degrau com tijolo deitado)	m <sup>2</sup>	2,30	1,50	3,60
		Desconto de parede	m <sup>2</sup>	0,15	0,40	-0,06
		Parede entre Berçario B e biblioteca	m <sup>2</sup>	4,66	3,00	13,98
		Cuba Banheiro Masculino	m <sup>2</sup>	6,00		6,00
		Cuba Banheiro Feminino	m <sup>2</sup>	6,00		6,00
15.4	200201	EMBOÇO (1C:4 ARML)	m <sup>2</sup>	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	25,99
		Parede entre Berçario B e biblioteca	m <sup>2</sup>	4,66	3,00	13,98
		Cuba Banheiro Masculino	m <sup>2</sup>	6,00		6,00
		Cuba Banheiro Feminino	m <sup>2</sup>	6,00		6,00
GRUPO DE SERVIÇO: 183 - FORROS						
16	210000	FORROS				TOTAL

16.1	210499	<b>FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM</b>	m <sup>2</sup>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>LARGURA (M)</b>	<b>101,92</b>
		Cozinha	m <sup>2</sup>	6,00	5,99	35,94
		Refeitório	m <sup>2</sup>	6,00	9,53	57,18
		Despensa	m <sup>2</sup>	2,20	4,00	8,80
16.2	210505	<b>MOLDURA PARA FORRO DE GESSO COMUM 5 CM</b>	m	<b>COMPRIMENTO (M)</b>		<b>72,14</b>
		Cozinha	m	25,68		25,68
		Refeitório	m	33,06		33,06
		Despensa	m	13,40		13,40
		Berçario B	m	32,16		32,16
		Berçario B - biblioteca	m	17,30		17,30
16.3	210460	<b>FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.</b>	m <sup>2</sup>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>LARGURA (M)</b>	<b>6,34</b>
		Armario	m <sup>2</sup>	1,40	1,80	2,52
		Banho Berçario B	m <sup>2</sup>	1,40	2,73	3,82
16.4	210498	<b>FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM</b>	m <sup>2</sup>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>LARGURA (M)</b>	<b>74,80</b>
		Berçario B	m <sup>2</sup>	12,65	4,68	59,20
		Berçario B - biblioteca	m <sup>2</sup>	3,90	4,00	15,60
<b>GRUPO DE SERVIÇO: 184 - REVESTIMENTO DE PISO</b>						
17	220000	<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>				<b>TOTAL</b>
17.1	220102	<b>PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5</b>	m <sup>2</sup>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>LARGURA (M)</b>	<b>456,01</b>
		Pátio frontal	m <sup>2</sup>	19,54	6,86	134,04
		Calçada externa (CE 1)	m <sup>2</sup>	5,20	0,62	3,22
		Calçada externa (CE 2)	m <sup>2</sup>	9,87	1,49	16,95
		Calçada externa (CE 3)	m <sup>2</sup>	1,00	22,35	22,35
		Patio	m <sup>2</sup>	7,30	16,57	120,96
		Calçada externa (CE 4)	m <sup>2</sup>	36,55	0,90	32,89
		Calçada externa (CE 5)	m <sup>2</sup>	25,64	1,00	25,64
		Calçada externa (CE 6)	m <sup>2</sup>	13,54	1,00	13,54
		Calçada externa (CE 7)	m <sup>2</sup>	7,48	1,00	8,40
		Calçada externa (CE 8)	m <sup>2</sup>	19,00	1,00	19,00
		Calçada externa (CE 9)	m <sup>2</sup>	6,48	1,00	6,48
		Calçada externa (CE 10)	m <sup>2</sup>	18,42	1,00	18,42
		Área lateral direita	m <sup>2</sup>	18,54	2,15	39,86
		Desconto área caixa d"água	m <sup>2</sup>	1,70	1,80	-3,06
		Desconto área central de gás	m <sup>2</sup>	1,50	1,80	-2,70
17.2	220311	<b>CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE</b>	m <sup>2</sup>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>LARGURA (M)</b>	<b>153,27</b>
		Cozinha	m <sup>2</sup>	6,50	5,99	38,94
		Refeitório	m <sup>2</sup>	7,00	9,53	66,71
		Despensa	m <sup>2</sup>	2,20	4,00	8,80
		Área de serviço	m <sup>2</sup>	4,25	4,00	17,00
		Banho maternal IA (1 degrau com tijolo deitado)	m <sup>2</sup>	3,21	1,50	4,96
		Desconto de parede	m <sup>2</sup>	0,15	0,40	-0,06

		Banho Berçario A (1 degrau com tijolo deitado)	m²	3,22	1,50	4,98
		Desconto de parede	m²	0,15	0,40	-0,06
		Cuba Banheiro Masculino	m²	6,00		6,00
		Cuba Banheiro Feminino	m²	6,00		6,00
17.3	220312	<b>RODAPÉ DE CERÂMICA ANTIDERRAPANTE COM ARGAMASSA COLANTE</b>	<b>m</b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>		<b>87,30</b>
		Cozinha	m	26,55		26,55
		Desconto de porta - 3 (0,8x2,1)	m	2,40		-2,40
		Refeitório	m	33,54		33,54
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m	0,80		-0,80
		Desconto de porta - 1 (2x2,1)	m	2,00		-2,00
		Dispensa	m	15,47		15,47
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m	0,80		-0,80
		Area de serviço	m	18,54		18,54
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,10)	m	0,80		-0,80

**GRUPO DE SERVIÇO: 185 - FERRAGENS**

18	230000	<b>FERRAGENS</b>				<b>TOTAL</b>
18.1	230101	<b>FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV</b>	<b>un</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>6,00</b>
		Deposito de material didático	und	1,00		1,00
		Cozinha	und	2,00		2,00
		Refeitório	und	1,00		1,00
		Secretaria	und	2,00		2,00
18.2	230201	<b>DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO</b>	<b>un</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>3,00</b>
		Deposito de material didático	und	3,00		3,00

**GRUPO DE SERVIÇO: 187 - ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS**

19	250000	<b>ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS</b>				<b>TOTAL</b>
19.1	250101	<b>ENGENHEIRO - OBRAS CIVIS</b>	<b>H</b>	<b>TEMPO</b>		<b>264,00</b>
		3 horas por dia	h	264,00		264,00
19.2	250103	<b>ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)</b>	<b>H</b>	<b>TEMPO</b>		<b>704,00</b>
		8 horas por dia	h	704,00		704,00

**GRUPO DE SERVIÇO: 188 - PINTURA**

20	260000	<b>PINTURA</b>				<b>TOTAL</b>
20.1	261300	<b>EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS</b>	<b>m²</b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>LARGURA (M)</b>	<b>1174,02</b>
		Berçario B - interno	m²	31,22	3,00	93,66
		Desconto de janela - 3 (2x1)	m²	2,00	1,00	-6,00
		Desconto de porta - 1 (0,75x2,1)	m²	0,75	2,10	-1,58
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m²	0,80	2,10	-1,68
		Armário - interno	m²	1,40	3,00	4,20
		Desconto de janela - 1 (0,6x0,36)	m²	0,60	0,36	-0,22
		Desconto de vão	m²	0,70	2,10	-1,47
		Biblioteca - interno	m²	15,20	3,00	45,60

Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
Desconto de janela - 1 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	1,00	-2,00
Secretaria - interno	m <sup>2</sup>	16,16	3,00	48,48
Desconto de vão -	m <sup>2</sup>	1,50	2,10	-3,15
Desconto de porta - 3 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-5,04
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	1,00	-1,50
Deposito de material didático - interno	m <sup>2</sup>	18,40	3,63	66,79
Desconto de janela - 2 (1,1x1)	m <sup>2</sup>	1,10	1,00	-2,20
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
Desconto de porta - 1 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	-1,47
Jardim IA - interno	m <sup>2</sup>	17,40	3,00	52,20
Desconto de porta - 2 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-3,36
Desconto de porta - 1 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	-1,47
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	1,00	-3,00
Maternal IA - interno	m <sup>2</sup>	19,02	3,00	57,06
Desconto de porta - 1 - (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	-1,47
Desconto de porta - 1 - (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	1,00	-3,00
Berçario A - brinquedoteca - interno	m <sup>2</sup>	22,96	3,63	83,34
Desconto de porta - 3 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-5,04
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	1,00	-3,00
Desconto de vão - (1,85x1,1)	m <sup>2</sup>	1,85	1,10	-2,04
Berçario A - interno	m <sup>2</sup>	18,74	3,63	68,03
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
Desconto de janela - 1 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	1,00	-2,00
Desconto de vão - (1,85x1,1)	m <sup>2</sup>	1,85	1,10	-2,04
Dispensa - interno	m <sup>2</sup>	6,16	3,00	18,48
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
Desconto de janela - 1 (1,45x1)	m <sup>2</sup>	1,45	1,00	-1,45
Refeitório - interno	m <sup>2</sup>	30,98	3,00	92,94
Desconto de janela - 2 (2,0x1)	m <sup>2</sup>	2,00	1,00	-4,00
Desconto de porta - 1 (0,8x2,10)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
Desconto de porta - 1 (2x2,1)	m <sup>2</sup>	2,00	2,10	-4,20
Maternal IIA - interno	m <sup>2</sup>	24,18	3,00	72,54
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
Desconto de porta - 1 (0,6x2,1)	m <sup>2</sup>	0,60	2,10	-1,26
Desconto de janela - 1 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	1,00	2,50
Maternal IIA- externo	m <sup>2</sup>	13,76	3,00	41,28
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	1,00	-5,00
Jardim II - interno	m <sup>2</sup>	26,50	3,00	79,50
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	1,00	-5,00

		Jardim IB - interno	m <sup>2</sup>	24,96	3,00	74,88
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
		Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	1,00	-5,00
		Maternal IIB - interno	m <sup>2</sup>	24,56	3,00	73,68
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
		Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	1,00	-4,00
		Maternal IB - interno	m <sup>2</sup>	23,84	3,00	71,52
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
		Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	1,00	-4,00
		Teto - Varanda	m <sup>2</sup>	12,36	3,10	38,32
		Teto - Circulação	m <sup>2</sup>	4,50	6,94	31,23
		Teto - Secretaria	m <sup>2</sup>	4,37	3,66	15,99
		Teto - Deposito de material didático	m <sup>2</sup>	2,98	6,20	18,48
		Teto - Jardim IA	m <sup>2</sup>	4,41	4,27	18,83
		Teto - WC Jardim IA	m <sup>2</sup>	1,45	1,80	2,61
		Teto - WC Deposito de material didatico	m <sup>2</sup>	1,45	1,80	2,61
		Teto - Maternal IA	m <sup>2</sup>	6,57	4,00	26,28
		Teto - Banheiro entrada	m <sup>2</sup>	1,80	2,48	4,46
		Teto - Banho Maternal IA	m <sup>2</sup>	2,29	2,48	5,68
		Teto - Brinquedoteca - berçario A	m <sup>2</sup>	6,55	4,00	27,70
		Teto - Berçario A	m <sup>2</sup>	7,00	4,00	28,00
		Teto - Banho Berçario A	m <sup>2</sup>	2,29	2,48	5,68
		Painel de vedação na parede externa da despensa	m <sup>2</sup>		0,40	0,40
		Painel de vedação na parede externa do Jardim IA	m <sup>2</sup>	7,85	1,00	7,85
<b>20.2</b>	<b>260104</b>	<b>REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>ALTURA (M)</b>	<b>2335,80</b>
		Berçario B - interno	m <sup>2</sup>	31,22	3,00	93,66
		Desconto de janela - 3 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	1,00	-6,00
		Desconto de porta - 1 (0,75x2,1)	m <sup>2</sup>	0,75	2,10	-1,58
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
		Berçario B - externo	m <sup>2</sup>	42,93	3,00	128,79
		Desconto de janela - 4 (2x1,0)	m <sup>2</sup>	2,00	1,00	-8,00
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
		Desconto de janela - 2 (0,6x0,36)	m <sup>2</sup>	0,60	0,36	-0,43
		Armário - interno	m <sup>2</sup>	1,40	3,00	4,20
		Desconto de janela - 1 (0,6x0,36)	m <sup>2</sup>	0,60	0,36	-0,22
		Desconto de vão	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	-1,47
		Biblioteca - interno	m <sup>2</sup>	15,20	3,00	45,60
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
		Desconto de janela - 1 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	1,00	-2,00
		Secretaria - interno	m <sup>2</sup>	16,16	3,00	48,48
		Desconto de vão -	m <sup>2</sup>	1,50	2,10	-3,15
		Desconto de porta - 3 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-5,04
		Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	1,00	-1,50

Secretaria - externo	m <sup>2</sup>	8,57	3,00	25,71
Desconto de porta - 3 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-5,04
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	1,00	1,50
Deposito de material didático - interno	m <sup>2</sup>	18,40	3,00	55,20
Desconto de janela - 2 (1,1x1)	m <sup>2</sup>	1,10	1,00	-2,20
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
Desconto de porta - 1 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	-1,47
Deposito de material didático + WC - externo	m <sup>2</sup>	14,89	3,00	44,66
Desconto de janela - 2 (1,1x1)	m <sup>2</sup>	1,10	1,00	-2,20
Desconto de janela - 2 (0,8x0,6)	m <sup>2</sup>	0,80	0,60	-0,96
Jardim IA - interno	m <sup>2</sup>	17,40	3,00	52,20
Desconto de porta - 2 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-3,36
Desconto de porta - 1 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	-1,47
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	1,00	-3,00
Jardim IA - externo	m <sup>2</sup>	9,08	3,00	27,24
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	1,00	-3,00
Maternal IA - interno	m <sup>2</sup>	19,02	3,00	57,06
Desconto de porta - 1 - (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	-1,47
Desconto de porta - 1 - (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	1,00	-3,00
Maternal IA - externo	m <sup>2</sup>	9,94	3,00	29,81
Desconto de porta - 1 (0,8x2,10)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	1,00	-3,00
Banheiro - externo	m <sup>2</sup>	8,92	3,00	26,76
Desconto de porta - 1 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	-1,47
Desconto de janela - 3 (0,6x0,4)	m <sup>2</sup>	0,60	0,40	-0,72
Berçario A - brinquedoteca - interno	m <sup>2</sup>	22,96	3,63	83,34
Desconto de porta - 3 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-5,04
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	1,00	-3,00
Berçario A - interno	m <sup>2</sup>	18,74	3,63	68,03
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
Desconto de janela - 1 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	1,00	-2,00
Berçario A - externo	m <sup>2</sup>	16,81	3,00	50,43
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	1,00	-3,00
Desconto de janela - 1 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,50	1,00	-2,50
Dispensa - interno	m <sup>2</sup>	6,16	3,00	18,48
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
Desconto de janela - 1 (1,45x1)	m <sup>2</sup>	1,45	1,00	-1,45
Dispensa - externo	m <sup>2</sup>	4,07	3,00	12,20
Desconto de janela - 1 (1,45x1)	m <sup>2</sup>	1,45	1,00	-1,45
Refeitório - interno	m <sup>2</sup>	30,98	3,00	92,94
Desconto de janela - 2 (2,0x1)	m <sup>2</sup>	2,00	1,00	-4,00



Desconto de porta - 1 (0,8x2,10)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
Desconto de porta - 1 (2x2,1)	m <sup>2</sup>	2,00	2,10	-4,20
Cozinha - externo	m <sup>2</sup>	12,22	3,00	36,66
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
Desconto de janela - 3 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	1,00	-4,50
Refeitório - externo	m <sup>2</sup>	19,26	3,00	57,78
Desconto de porta - 1 (2x2,1)	m <sup>2</sup>	2,00	2,10	-4,20
Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	1,00	-4,00
Maternal IIA - interno	m <sup>2</sup>	24,18	3,00	72,54
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
Desconto de porta - 1 (0,6x2,1)	m <sup>2</sup>	0,60	2,10	-1,26
Desconto de janela - 1 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	1,00	2,50
Maternal IIA- externo	m <sup>2</sup>	13,76	3,00	41,28
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	1,00	-5,00
WC Masculino e feminino - externo	m <sup>2</sup>	4,30	3,00	12,90
Desconto de porta - 2 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	-2,94
Desconto de janela - 1 (1,6x0,6)	m <sup>2</sup>	1,60	0,60	-0,96
Jardim II - interno	m <sup>2</sup>	24,88	3,00	74,64
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	1,00	-5,00
Jardim II - externo	m <sup>2</sup>	15,30	3,00	45,90
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	1,00	-5,00
Jardim IB - interno	m <sup>2</sup>	24,96	3,00	74,88
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	1,00	-5,00
Jardim IB - externo	m <sup>2</sup>	14,35	3,00	43,05
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	1,00	-5,00
Maternal IIB - interno	m <sup>2</sup>	23,82	3,00	71,46
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	1,00	-4,00
Maternal IIB - externo	m <sup>2</sup>	12,26	3,00	36,78
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,10	1,00	-4,20
Banheiro masculino e feminino - externo	m <sup>2</sup>	14,92	3,00	44,76
Desconto de janela - 2 (1,45x0,5)	m <sup>2</sup>	1,50	0,50	-1,50
Desconto de porta - 2 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	-2,94
Maternal IB - interno	m <sup>2</sup>	23,84	3,00	71,52
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	1,00	-4,00
Maternal IB - externo	m <sup>2</sup>	18,45	3,00	55,35
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68

		Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	1,00	-4,00
		Mureta em volta do pátio	m <sup>2</sup>	43,90	0,53	23,27
		Desconto de entrada	m <sup>2</sup>	1,80	0,53	-0,95
		Parede de entrada	m <sup>2</sup>	2,10	4,00	8,40
		Desconto do cobogós	m <sup>2</sup>	1,70	2,00	-3,40
		Parede em frente aos banheiros feminino e masculino	m <sup>2</sup>	4,77	3,00	28,62
		Desconto de cobogós	m <sup>2</sup>	4,77	1,95	-9,30
		Platibanda face frontal - entrada	m <sup>2</sup>		22,62	22,62
		Platibanda face inferior - entrada	m <sup>2</sup>		11,75	11,75
		Platibanda lateral esquerda e direita	m <sup>2</sup>		13,32	13,32
		Pilares na entrada - (4 faces) - 3 pilares	m <sup>2</sup>		11,84	11,84
		Muro lateral esquerdo (face interna)	m <sup>2</sup>	45,46	3,00	136,38
		Muro lateral direito (face interna e externa)	m <sup>2</sup>	45,46	3,00	90,92
		Muro fundo (face interna e externa)	m <sup>2</sup>	39,00	3,00	234,00
		Muro frontal (face interna e externa)	m <sup>2</sup>	39,00	3,00	234,00
<b>20.3</b>	<b>261304</b>	<b>EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>COMPRIENTO (M)</b>	<b>ALTURA (M)</b>	<b>760,88</b>
		Berçário B - externo	m <sup>2</sup>	46,57	3,00	139,71
		Desconto de janela - 4 (2x1,0)	m <sup>2</sup>	2,00	1,00	-8,00
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
		Desconto de janela - 2 (0,6x0,36)	m <sup>2</sup>	0,60	0,36	-0,43
		Secretaria - externo	m <sup>2</sup>	10,03	3,00	30,08
		Desconto de porta - 3 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-5,04
		Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	1,00	1,50
		Deposito de material didático + WC - externo	m <sup>2</sup>	14,89	3,00	44,66
		Desconto de janela - 2 (1,1x1)	m <sup>2</sup>	1,10	1,00	-2,20
		Desconto de janela - 2 (0,8x0,6)	m <sup>2</sup>	0,80	0,60	-0,96
		Jardim IA - externo	m <sup>2</sup>	9,08	3,00	27,24
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
		Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	1,00	-3,00
		Maternal IA - externo	m <sup>2</sup>	9,94	3,00	29,81
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,10)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
		Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	1,00	-3,00
		Banheiro - externo	m <sup>2</sup>	8,92	3,00	26,76
		Desconto de porta - 1 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	-1,47
		Desconto de janela - 3 (0,6x0,4)	m <sup>2</sup>	0,60	0,40	-0,72
		Berçário A - externo	m <sup>2</sup>	19,54	3,00	58,62
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
		Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	1,00	-3,00
		Desconto de janela - 1 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,50	1,00	-2,50
		Dispensa - externo	m <sup>2</sup>	4,07	3,00	12,20
		Desconto de janela - 1 (1,45x1)	m <sup>2</sup>	1,45	1,00	-1,45
		Cozinha - externo	m <sup>2</sup>	12,22	3,00	36,66
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
		Desconto de janela - 3 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	1,00	-4,50

		Refeitório - externo	m <sup>2</sup>	22,36	3,00	67,08
		Desconto de porta - 1 (2x2,1)	m <sup>2</sup>	2,00	2,10	-4,20
		Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	1,00	-4,00
		Maternal IIA- externo	m <sup>2</sup>	13,76	3,00	41,28
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
		Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	1,00	-5,00
		WC Masculino e feminino - externo	m <sup>2</sup>	4,30	3,00	12,90
		Desconto de porta - 2 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	-2,94
		Desconto de janela - 1 (1,6x0,6)	m <sup>2</sup>	1,60	0,60	-0,96
		Jardim II - externo	m <sup>2</sup>	15,30	3,00	45,90
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
		Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	1,00	-5,00
		Jardim IB - externo	m <sup>2</sup>	16,98	3,00	50,94
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
		Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	1,00	-5,00
		Maternal IIB - externo	m <sup>2</sup>	12,26	3,00	36,78
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
		Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,10	1,00	-4,20
		Banheiro masculino e feminino - externo	m <sup>2</sup>	14,92	3,00	44,76
		Desconto de janela - 2 (1,45x0,5)	m <sup>2</sup>	1,50	0,50	-1,50
		Desconto de porta - 2 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	-2,94
		Maternal IB - externo	m <sup>2</sup>	18,45	3,00	55,35
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	-1,68
		Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	1,00	-4,00
		Parede em frente aos banheiros feminino e masculino	m <sup>2</sup>	5,40	3,00	32,40
		Desconto de cobogo	m <sup>2</sup>	4,77	1,95	-9,30
		Platibanda face frontal - entrada	m <sup>2</sup>	25,65		25,65
		Platibanda face inferior - entrada	m <sup>2</sup>	15,54		15,54
		Platibanda lateral esquerda e direita	m <sup>2</sup>	14,65		14,65
		Pilares na entrada - (4 faces) - 3 pilares	m <sup>2</sup>	12,54		12,54
<b>20.4</b>	<b>261001</b>	<b>PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>ALTURA (M)</b>	<b>1956,20</b>
		Berçário B - interno	m <sup>2</sup>	6,00	1,50	9,00
		Desconto de janela - 3 (2x1)	m <sup>2</sup>	0,00	0,60	0,00
		Desconto de porta - 1 (0,75x2,1)	m <sup>2</sup>	0,75	0,60	-0,45
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	0,60	-0,48
		Berçário B - externo	m <sup>2</sup>	42,93	1,50	64,40
		Desconto de janela - 4 (2x1,0)	m <sup>2</sup>	2,00	0,60	-4,80
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	0,60	-0,48
		Desconto de janela - 2 (0,6x0,36)	m <sup>2</sup>	0,60	0,36	-0,43
		Armário - interno	m <sup>2</sup>	1,40	1,50	2,10
		Desconto de janela - 1 (0,6x0,36)	m <sup>2</sup>	0,60	0,36	-0,22
		Desconto de vão - (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	0,60	-0,42
		Biblioteca - interno	m <sup>2</sup>	15,20	1,50	22,80
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	0,60	-0,48

Desconto de janela - 1 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	0,60	-1,20
Secretaria - interno	m <sup>2</sup>	16,16	2,13	34,42
Desconto de vão - (1,5x2,1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,60	-0,90
Desconto de porta - 3 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	0,60	-1,44
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,60	-0,90
Secretaria - externo	m <sup>2</sup>	8,57	1,50	12,86
Desconto de porta - 3 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	0,65	-1,56
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,65	0,98
Deposito de material didático - interno	m <sup>2</sup>	18,40	2,13	39,19
Desconto de janela - 2 (1,1x1)	m <sup>2</sup>	1,10	0,60	-1,32
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	0,60	-0,48
Desconto de porta - 1 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	0,60	-0,42
Deposito de material didático + WC - externo	m <sup>2</sup>	14,89	1,50	22,33
Desconto de janela - 2 (1,1x1)	m <sup>2</sup>	1,10	0,60	-1,32
Desconto de janela - 2 (0,8x0,6)	m <sup>2</sup>	0,80	0,60	-0,96
Jardim IA - interno	m <sup>2</sup>	17,40	1,50	26,10
Desconto de porta - 2 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	0,60	-0,96
Desconto de porta - 1 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	0,60	-0,42
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,60	-1,80
Jardim IA - externo	m <sup>2</sup>	9,08	1,50	13,62
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	0,60	-0,48
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,60	-1,80
Maternal IA - interno	m <sup>2</sup>	19,02	1,50	28,53
Desconto de porta - 1 - (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	0,60	-0,42
Desconto de porta - 1 - (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	0,60	-0,48
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,60	-1,80
Maternal IA - externo	m <sup>2</sup>	9,94	1,50	14,90
Desconto de porta - 1 (0,8x2,10)	m <sup>2</sup>	0,80	0,60	-0,48
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,60	-1,80
Banheiro - externo	m <sup>2</sup>	8,92	1,50	13,38
Desconto de porta - 1 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	0,60	-0,42
Desconto de janela - 3 (0,6x0,4)	m <sup>2</sup>	0,60	0,40	-0,72
Berçario A - brinquedoteca - interno	m <sup>2</sup>	22,96	2,13	48,90
Desconto de porta - 3 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	0,60	-1,44
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,60	-1,80
Berçario A - interno	m <sup>2</sup>	18,74	2,13	39,92
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	0,60	-0,48
Desconto de janela - 1 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	0,60	-1,20
Berçario A - externo	m <sup>2</sup>	16,81	1,50	25,22
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	0,60	-0,48
Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,60	-1,80
Desconto de janela - 1 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	0,60	-1,20
Dispensa - interno	m <sup>2</sup>	6,16	1,50	9,24
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	0,60	-0,48

Desconto de janela - 1 (1,45x0,5)	m <sup>2</sup>	1,45	0,50	-0,73
Despensa - externo	m <sup>2</sup>	4,07	1,50	6,10
Desconto de janela - 1 (1,45x0,5)	m <sup>2</sup>	1,45	0,50	-0,73
Refeitório - interno	m <sup>2</sup>	30,98	1,50	46,47
Desconto de janela - 2 (2,0x1)	m <sup>2</sup>	2,00	0,65	-2,60
Desconto de porta - 1 (0,8x2,10)	m <sup>2</sup>	0,80	0,60	-0,48
Desconto de porta - 1 (2x2,1)	m <sup>2</sup>	2,00	0,60	-1,20
Cozinha - externo	m <sup>2</sup>	12,22	1,50	18,33
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	0,60	-0,48
Desconto de janela - 3 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,65	-2,93
Refeitório - externo	m <sup>2</sup>	19,26	1,50	28,89
Desconto de porta - 1 (2x2,1)	m <sup>2</sup>	2,00	0,60	-1,20
Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	0,60	-2,40
Maternal IIA - interno	m <sup>2</sup>	24,18	1,50	36,27
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	0,60	-0,48
Desconto de porta - 1 (0,6x2,1)	m <sup>2</sup>	0,60	0,60	-0,36
Desconto de janela - 1 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	0,60	1,50
Maternal IIA- externo	m <sup>2</sup>	13,76	1,50	20,64
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	0,60	-0,48
Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	0,60	-3,00
WC Masculino e feminino - externo	m <sup>2</sup>	4,30	1,50	6,45
Desconto de porta - 2 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	0,60	-0,84
Desconto de janela - 1 (1,6x0,6)	m <sup>2</sup>	1,60	0,60	-0,96
Jardim II - interno	m <sup>2</sup>	24,88	1,50	37,32
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	0,60	-0,48
Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	0,60	-3,00
Jardim II - externo	m <sup>2</sup>	15,30	1,50	22,95
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	0,60	-0,48
Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	0,60	-3,00
Jardim IB - interno	m <sup>2</sup>	24,96	1,50	37,44
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	0,60	-0,48
Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	0,60	-3,00
Jardim IB - externo	m <sup>2</sup>	14,35	1,50	21,53
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	0,60	-0,48
Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	0,60	-3,00
Maternal IIB - interno	m <sup>2</sup>	23,82	1,50	35,73
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	0,60	-0,48
Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	0,60	-2,40
Maternal IIB - externo	m <sup>2</sup>	12,26	1,50	18,39
Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	0,60	-0,48
Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,10	0,60	-2,52
Banheiro masculino e feminino - externo	m <sup>2</sup>	14,92	1,50	22,38
Desconto de janela - 2 (1,45x0,5)	m <sup>2</sup>	1,50	0,50	-1,50
Desconto de porta - 2 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	0,60	-0,84

		Maternal IB - interno	m²	23,84	1,50	35,76
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m²	0,80	0,60	-0,48
		Desconto de janela - 2 (2x1)	m²	2,00	0,60	-2,40
		Maternal IB - externo	m²	18,45	1,50	27,68
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m²	0,80	0,60	-0,48
		Desconto de janela - 2 (2x1)	m²	2,00	0,60	-2,40
		Teto - Varanda	m²	10,15	3,10	31,47
		Teto - Circulação	m²	4,50	6,94	31,23
		Teto - Secretaria	m²	4,37	3,66	15,99
		Teto - Deposito de material didático	m²	2,98	6,20	18,48
		Teto - Jardim IA	m²	4,41	4,27	18,83
		Teto - WC Jardim IA	m²	1,45	1,80	2,61
		Teto - WC Deposito de material didatico	m²	1,45	1,80	2,61
		Teto - Maternal IA	m²	5,54	4,00	22,16
		Teto - Banheiro entrada	m²	1,80	2,48	4,46
		Teto - Banho Maternal IA	m²	2,29	2,48	5,68
		Teto - Brinquedoteca - berçario A	m²	6,55	4,00	27,70
		Teto - Berçario A	m²	5,40	4,00	21,60
		Teto - Banho Berçario A	m²	2,29	2,48	5,68
		Parede de entrada	m²	2,10	3,00	6,30
		Desconto de cobogo	m²	1,70	2,00	-3,40
		Cobogo de entrada	m²	1,70	2,00	3,40
		Parede em frente aos banheiros feminino e masculino	m²	5,40	1,50	16,20
		Desconto de cobogo	m²	4,77	1,95	-9,30
		Cobogo em frente aos banheiros feminino e masculino	m²	4,77	1,95	18,60
		Pilares em volta do pátio	m²	0,60	1,55	11,16
		Platibanda face frontal - entrada	m²		25,65	25,65
		Platibanda face inferior - entrada	m²		15,54	15,54
		Platibanda lateral esquerda e direita	m²		14,65	14,65
		Pilares na entrada - (4 faces) - 3 pilares		0,35	1,32	5,54
		Muro lateral esquerdo (face interna)	m²	45,46	3,00	136,38
		Muro lateral direito (face interna e externa)	m²	45,46	3,00	272,76
		Muro fundo (face interna e externa)	m²	39,00	3,00	234,00
		Muro frontal (face interna e externa)	m²	39,00	3,00	234,00
<b>20.5</b>	<b>260601</b>	<b>PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO</b>	<b>m²</b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>ALTURA (M)</b>	<b>325,65</b>
		Berçario B - externo	m²	46,57	1,50	69,86
		Desconto de janela - 4 (2x1,0)	m²	2,00	0,40	-3,20
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m²	0,80	1,50	-1,20
		Secretaria - externo	m²	8,57	1,50	12,86
		Desconto de porta - 3 (0,8x2,1)	m²	0,80	1,50	-3,60
		Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m²	1,50	0,40	0,60
		Deposito de material didático + WC - externo	m²	14,89	1,50	22,33
		Desconto de janela - 2 (1,1x1)	m²	1,10	0,40	-0,88
		Jardim IA - externo	m²	9,08	1,50	13,62

		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
		Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,40	-1,20
		Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,40	-1,20
		Maternal IA - externo	m <sup>2</sup>	10,24	1,50	15,36
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,10)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
		Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,40	-1,20
		Banheiro - externo	m <sup>2</sup>	10,23	1,50	15,35
		Desconto de porta - 1 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	1,50	-1,05
		Berçario A - externo	m <sup>2</sup>	18,54	1,50	27,81
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
		Desconto de janela - 2 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,40	-1,20
		Desconto de janela - 1 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,50	0,40	-1,00
		Dispensa - externo	m <sup>2</sup>	5,20	1,50	7,80
		Desconto de janela - 1 (1,45x1)	m <sup>2</sup>	1,45	0,40	-0,58
		Cozinha - externo	m <sup>2</sup>	13,25	1,50	19,88
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
		Desconto de janela - 3 (1,5x1)	m <sup>2</sup>	1,50	0,40	-1,80
		Refeitório - externo	m <sup>2</sup>	21,41	1,50	32,12
		Desconto de porta - 1 (2x2,1)	m <sup>2</sup>	2,00	1,50	-3,00
		Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	0,40	-1,60
		Maternal IIA- externo	m <sup>2</sup>	15,21	1,50	22,82
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
		Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	0,40	-2,00
		WC Masculino e feminino - externo	m <sup>2</sup>	4,30	1,50	6,45
		Desconto de porta - 2 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	1,50	-2,10
		Jardim II - externo	m <sup>2</sup>	17,54	1,50	26,31
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
		Desconto de janela - 2 (2,5x1)	m <sup>2</sup>	2,50	0,40	-2,00
		Maternal IIB - externo	m <sup>2</sup>	14,68	1,50	22,02
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
		Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,10	0,40	-1,68
		Banheiro masculino e feminino - externo	m <sup>2</sup>	15,64	1,50	23,46
		Desconto de porta - 2 (0,7x2,1)	m <sup>2</sup>	0,70	1,50	-2,10
		Maternal IB - externo	m <sup>2</sup>	20,54	1,50	30,81
		Desconto de porta - 1 (0,8x2,1)	m <sup>2</sup>	0,80	1,50	-1,20
		Desconto de janela - 2 (2x1)	m <sup>2</sup>	2,00	0,40	-1,60
<b>20.6</b>	<b>SINAPI 99822</b>	<b>LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>ALTURA (M)</b>	<b>25,20</b>
		Banheiro maternal IIA - 1 porta	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	3,36
		WC JÁrdim IA - 1 porta	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	2,94
		Secretaria - 1 porta	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	3,36
		Banho berçario B - 1 porta	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	3,36
		Banho Maternal IA - 1 porta	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	2,94
		Banho Berçario A - 1 porta	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	2,94

		Berçario A - 1 porta	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	3,36
		WC deposito de material didático	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	2,94
<b>20.7</b>	<b>260902</b>	<b>PINTURA C/VERNIZ ACRILICO-02 DE MAOS - FACE INTERNA E EXTERNA</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>ALTURA (M)</b>	<b>32,34</b>
		Banheiro maternal IIA - 1 porta	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	3,36
		WC JÁrdim IA - 1 porta	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	2,94
		Secretaria - 1 porta	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	3,36
		Banho berçario B - 1 porta	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	3,36
		Banho Maternal IA - 1 porta	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	2,94
		Banho Berçario A - 1 porta	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	2,94
		Berçario A - 1 porta	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	3,36
		Deposito de material didático - 1 porta	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	3,36
		WC deposito de material didático - 1 porta	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	2,94
		Cozinha - 1 porta	m <sup>2</sup>	0,90	2,10	3,78
<b>20.8</b>	<b>261008</b>	<b>FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>LARGURA (M)</b>	<b>97,45</b>
		Bercario B - biblioteca	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	3,36
		Bercario B	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	3,36
		Secretaria	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	3,36
		Jardim IA	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	3,36
		Maternal IA	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	3,36
		Banheiro entrada	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	2,94
		Berçario A	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	3,36
		Area de serviço	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	3,36
		Despensa	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	3,36
		Cozinha	m <sup>2</sup>	0,90	2,10	3,78
		Refeitório	m <sup>2</sup>	2,00	2,10	8,40
		Maternal IIA	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	3,36
		WC masc.	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	2,94
		WC fem.	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	2,94
		Jardim II	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	2,94
		Jardim IB	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	3,36
		Maternal IB	m <sup>2</sup>	1,00	2,10	4,20
		Maternal IIB	m <sup>2</sup>	1,00	2,10	4,20
		Banheiro masculino	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	2,94
		Banheiro feminino	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	2,94
		Portao de entrada 01	m <sup>2</sup>	1,57	2,20	6,91
		Portão de entrada 02	m <sup>2</sup>	3,90	2,40	18,72
<b>20.9</b>	<b>261609</b>	<b>PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTR.METALICA 2 DE MAOS - CONSIDERANDO FACE INTERNA E EXTERNA</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>LARGURA (M)</b>	<b>99,34</b>
		Bercario B - biblioteca	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	3,36
		Bercario B	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	3,36
		Secretaria	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	3,36
		Jardim IA	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	3,36
		Maternal IA	m <sup>2</sup>	0,80	2,10	3,36
		Banheiro entrada	m <sup>2</sup>	0,70	2,10	2,94



		Berçario A	m²	0,80	2,10	3,36
		Area de serviço	m²	0,80	2,10	3,36
		Despensa	m²	0,80	2,10	3,36
		Cozinha	m²	0,80	2,10	3,36
		Refeitório	m²	2,00	2,10	8,40
		Maternal IIA	m²	0,80	2,10	3,36
		WC masc.	m²	0,70	2,10	2,94
		WC fem.	m²	0,70	2,10	2,94
		Jardim II	m²	0,80	2,10	3,36
		Jardim IB	m²	0,80	2,10	3,36
		Maternal IB	m²	1,00	2,10	4,20
		Maternal IIB	m²	1,00	2,10	4,20
		Banheiro masculino	m²	0,70	2,10	2,94
		Banheiro feminino	m²	0,70	2,10	2,94
		Portao de entrada 01	m²	2,00	2,20	8,80
		Portão de entrada 02	m²	3,90	2,40	18,72
<b>20.10</b>	<b>261703</b>	<b>PINT.POLIESPORTIVA - 2 DEM.(PISOS E CIMENTADOS)</b>	<b>m²</b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>LARGURA (M)</b>	<b>393,70</b>
		Pátio frontal	m²	14,98	7,00	104,86
		Calçada externa (CE 1)	m²	3,80	0,62	2,36
		Calçada externa (CE 2)	m²	8,69	1,50	15,28
		Calçada externa (CE 3)	m²	1,00	19,06	19,06
		Patio	m²	7,30	14,64	106,87
		Calçada externa (CE 4)	m²	33,61	1,00	33,61
		Calçada externa (CE 5)	m²	24,89	1,00	24,89
		Calçada externa (CE 6)	m²	11,86	1,00	11,86
		Calçada externa (CE 7)	m²	6,45	1,00	7,37
		Calçada externa (CE 8)	m²	17,04	1,00	17,04
		Calçada externa (CE 9)	m²	5,48	1,00	5,48
		Calçada externa (CE 10)	m²	16,69	1,00	16,69
		Área lateral direita	m²	15,56	2,15	33,45
		Desconto área caixa d"água	m²	1,70	1,80	-3,06
		Desconto área central de gás	m²	1,15	1,80	-2,07
<b>GRUPO DE SERVIÇO: 189 - DIVERSOS</b>						
<b>21</b>	<b>270000</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>TOTAL</b>
<b>21.1</b>	<b>270501</b>	<b>LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)</b>	<b>m²</b>		<b>ÁREA (M²)</b>	<b>1121,35</b>
		Área total da construção	m²		1121,35	1121,35
<b>21.2</b>	<b>270810</b>	<b>PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM</b>	<b>un.</b>		<b>QUANTIDADE</b>	<b>1,00</b>
		Local a ser definido pela fiscalização	und		1,00	1,00
<b>21.3</b>	<b>COMPOSIÇÃO 8</b>	<b>ESPELHO 40X50 CM</b>	<b>m²</b>	<b>COMPRIMENTO (M)</b>	<b>ALTURA (M)</b>	<b>3,40</b>
		Banheiro Maternal (2 unidades)	m²	0,40	0,50	0,40
		WC masculino (1 unidade)	m²	0,40	0,50	0,20
		WC Feminino (1 unidade)	m²	0,40	0,50	0,20
		Banheiro feminino (4 unidades)	m²	0,40	0,50	0,80

Banheiro masculino (3 unidades)	m <sup>2</sup>	0,40	0,50	0,60
WC deposito de material didtaico (1 unidade)	m <sup>2</sup>	0,40	0,50	0,20
WC Jardim IA (1 unidade)	m <sup>2</sup>	0,40	0,50	0,20
Banheiro entrada (1 unidade)	m <sup>2</sup>	0,40	0,50	0,20
Banho Berçario B (3 unidades)	m <sup>2</sup>	0,40	0,50	0,60

Elaborado por:

\_\_\_\_\_  
Drielid Alves Rocha  
CREA: 1017426910/D-GO