



Prefeitura Municipal de Paranaguá

Secretaria Municipal de Educação e Ensino Integral

Administração: Prefeito Marcelo Elias Roque

Obra:	Unidade de Educação Infantil - Jardim Iguaçu	Data:	28/04/2017
Endereço:	Rua dos Jatobás, s/n	Prazo de execução:	180 dias
Valor subtotal(CD):	R\$ 554.785,25	BDI (%):	28,50
Valor Total:	R\$ 712.899,05	Valor do BDI(R\$):	R\$ 158.113,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	VALOR -	R\$ 2.035,63
----------	------------------------------	----------------	---------------------

<i>Ítem</i>	<i>Código</i>	<i>Descrição dos serviços</i>	<i>Unid.</i>	<i>Quant.</i>	<i>Unitário</i>	<i>Total</i>
1.1	73806/001	Limpeza de superfícies com jato de alta pressão de ar e água	m ²	R\$ 1.118,48	R\$ 1,82	R\$ 2.035,63

2	PAVIMENTAÇÃO	VALOR -	R\$ 37.473,59
----------	---------------------	----------------	----------------------

<i>Ítem</i>	<i>Código</i>	<i>Descrição dos serviços</i>	<i>Unid.</i>	<i>Quant.</i>	<i>Unitário</i>	<i>Total</i>
2.1	92398	Paver (Bloco Intertravado) Estacionamento	m ²	R\$ 139,62	R\$ 56,43	R\$ 7.878,76
2.2	92398	Paver (Bloco Intertravado) Entorno Anfiteatro	m ²	R\$ 143,56	R\$ 56,43	R\$ 8.101,09
2.3	76447/001	Piso Cimentado Traço 1:3 (Cimento e Areia) Acabamento Liso, Espessura 2,5 cm, Preparo Mecânico da Argamassa - Infraestrutura	m ²	R\$ 415,69	R\$ 49,04	R\$ 20.385,44
2.4	76447/001	Piso Cimentado Traço 1:3 (Cimento e Areia) Acabamento Liso, Espessura 2,5 cm, Preparo Mecânico da Argamassa - Anfiteatro	m ²	R\$ 22,60	R\$ 49,04	R\$ 1.108,30

R\$ -

3	PINTURA	VALOR -	R\$ 21.365,29
----------	----------------	----------------	----------------------

<i>Ítem</i>	<i>Código</i>	<i>Descrição dos serviços</i>	<i>Unid.</i>	<i>Quant.</i>	<i>Unitário</i>	<i>Total</i>
3.1	88489	Pintura do Muro	m ²	R\$ 231,00	R\$ 11,09	R\$ 2.561,79
3.2	88489	Pintura em Parede - Administração	m ²	R\$ 164,02	R\$ 11,09	R\$ 1.818,98
3.3	88488	Pintura em Teto - Administração	m ²	R\$ 126,42	R\$ 12,75	R\$ 1.611,86
3.4	88489	Pintura em Parede - Multiuso	m ²	R\$ 136,26	R\$ 11,09	R\$ 1.511,12
3.5	88488	Pintura em Teto - Multiuso	m ²	R\$ 95,81	R\$ 12,75	R\$ 1.221,58
3.6	88489	Pintura em Parede - Pré Escola	m ²	R\$ 72,24	R\$ 11,09	R\$ 801,14
3.7	88488	Pintura em Teto - Pré Escola	m ²	R\$ 72,40	R\$ 12,75	R\$ 923,10
3.8	88489	Pintura em Parede - Creche III	m ²	R\$ 88,62	R\$ 11,09	R\$ 982,80
3.9	88488	Pintura em Teto - Creche III	m ²	R\$ 71,52	R\$ 12,75	R\$ 911,88
3.10	88489	Pintura Pilares da Circulação Anfiteatro - Tinta Azul França	m ²	R\$ 3,96	R\$ 11,09	R\$ 43,92
3.11	88489	Pintura Pilares da Circulação Anfiteatro - Branco Gelo	m ²	R\$ 3,60	R\$ 11,09	R\$ 39,92
3.12	88489	Pintura em Parede - Creche II	m ²	R\$ 125,16	R\$ 11,09	R\$ 1.388,02
3.13	88488	Pintura em Teto - Creche II	m ²	R\$ 112,30	R\$ 12,75	R\$ 1.431,83
3.14	88489	Pintura em Parede - Creche I	m ²	R\$ 127,40	R\$ 11,09	R\$ 1.412,87
3.15	88488	Pintura em Teto - Creche I	m ²	R\$ 112,30	R\$ 12,75	R\$ 1.431,83
3.16	88488	Pintura em Teto - Serviço	m ²	R\$ 89,12	R\$ 12,75	R\$ 1.136,28
3.17	88489	Pintura Pilares Pátio - Tinta Azul França	m ²	R\$ 30,41	R\$ 11,09	R\$ 337,25
3.18	88489	Pintura Pilares Pátio - Tinta Branco Gelo	m ²	R\$ 91,11	R\$ 11,09	R\$ 1.010,41
3.19	84659	Pintura em Porta - 6 unidades (Administração)	m ²	R\$ 10,08	R\$ 15,52	R\$ 156,44
3.20	84659	Pintura em Porta - 9 unidades (Multiuso)	m ²	R\$ 13,86	R\$ 15,52	R\$ 215,11
3.21	84659	Pintura em Porta - 4 unidades (Pré-Escola)	m ²	R\$ 6,72	R\$ 15,52	R\$ 104,29
3.22	84659	Pintura em Porta - 4 unidades (Creche III)	m ²	R\$ 6,72	R\$ 15,52	R\$ 104,29
3.23	84659	Pintura em Porta - 4 unidades (Creche II)	m ²	R\$ 6,72	R\$ 15,52	R\$ 104,29
3.24	84659	Pintura em Porta - 4 unidades (Creche I)	m ²	R\$ 6,72	R\$ 15,52	R\$ 104,29

4	REVESTIMENTOS	VALOR -	R\$ 62.199,73
----------	----------------------	----------------	----------------------

Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Unitário	Total
4.1	CP - 01	Granitina 17mm, Cor Cinza - Circulação Infraestrutura	m ²	R\$ 143,12	R\$ 41,00	R\$ 5.867,92
4.2	CP - 01	Granitina 17mm, Cor Vermelha - Pátio	m ²	R\$ 7,56	R\$ 41,00	R\$ 309,96
4.3	CP - 01	Granitina 17mm, Cor Cinza - Administração	m ²	R\$ 126,42	R\$ 41,00	R\$ 5.183,22
4.4	87267	Revestimento Cerâmico 20x20 cm Branco Gelo - Administração	m ²	R\$ 114,58	R\$ 45,07	R\$ 5.164,12
4.5	CP - 01	Granitina 17mm, Cor Cinza - Multiuso	m ²	R\$ 95,81	R\$ 41,00	R\$ 3.928,21
4.6	87267	Revestimento Cerâmico 20x20 cm Branco Gelo - Multiuso	m ²	R\$ 73,26	R\$ 45,07	R\$ 3.301,83
4.7	CP - 01	Granitina 17mm, Cor Cinza - Pré Escola	m ²	R\$ 72,40	R\$ 41,00	R\$ 2.968,40
4.8	87267	Revestimento Cerâmico 20x20 cm Branco Gelo - Pré Escola	m ²	R\$ 53,80	R\$ 45,07	R\$ 2.424,77
4.9	CP - 01	Granitina 17mm, Cor Cinza - Creche III	m ²	R\$ 71,52	R\$ 41,00	R\$ 2.932,32
4.10	87267	Revestimento Cerâmico 20x20 cm Branco Gelo - Creche III	m ²	R\$ 69,63	R\$ 45,07	R\$ 3.138,22
4.11	CP - 01	Granitina 17mm, Cor Cinza - Anfiteatro	m ²	R\$ 24,64	R\$ 41,00	R\$ 1.010,24
4.12	87266	Revestimento Cerâmico 5 x 10 Amarelo - Anfiteatro	m ²	R\$ 0,36	R\$ 48,08	R\$ 17,31
4.13	CP - 01	Granitina 17mm, Cor Cinza - Creche II	m ²	R\$ 112,30	R\$ 41,00	R\$ 4.604,30
4.14	87267	Revestimento Cerâmico 20x20 cm Branco Gelo - Creche II	m ²	R\$ 64,68	R\$ 45,07	R\$ 2.915,13
4.15	CP - 01	Granitina 17mm, Cor Cinza - Creche I	m ²	R\$ 112,30	R\$ 41,00	R\$ 4.604,30
4.16	87267	Revestimento Cerâmico 20x20 cm Branco Gelo - Creche I	m ²	R\$ 100,10	R\$ 45,07	R\$ 4.511,51
4.17	CP - 01	Granitina 17mm, Cor Cinza - Serviço	m ²	R\$ 89,12	R\$ 41,00	R\$ 3.653,92
4.18	CP - 01	Granitina 17mm, Cor Cinza - Pátio	m ²	R\$ 115,91	R\$ 41,00	R\$ 4.752,31
4.19	CP - 01	Granitina 17mm, Cor Amarela - Pátio	m ²	R\$ 8,96	R\$ 41,00	R\$ 367,36
4.20	CP - 01	Granitina 17mm, Cor Preta - Pátio	m ²	R\$ 10,04	R\$ 41,00	R\$ 411,64
4.21	87266	Revestimento Cerâmico 5 x 10 Amarelo - Pátio	m ²	R\$ 2,76	R\$ 48,08	R\$ 132,75

5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	VALOR -	R\$ 78.267,03
----------	------------------------------	----------------	----------------------

<i>Ítem</i>	<i>Código</i>	<i>Descrição dos serviços</i>	<i>Unid.</i>	<i>Quant.</i>	<i>Unitário</i>	<i>Total</i>
5.1	CP - 39	Luminária Fechada de Piso - Infraestrutura	un	R\$ 4,00	R\$ 161,54	R\$ 646,16
5.2	72278	Lâmpada a Vapor Metálico 70W - Infraestrutura	un	R\$ 4,00	R\$ 88,45	R\$ 353,80
5.3	CP - 18	Arandela de Sobrepor - Infraestrutura	un	R\$ 12,00	R\$ 125,78	R\$ 1.509,36
5.4	73953/006	Luminária de Sobrepor para 2 Lâmpadas Fluorescentes Tubulares de 32W - Administração	un	R\$ 21,00	R\$ 84,60	R\$ 1.776,60
5.5	CP - 25	Ventilador de Teto - Administração	un	R\$ 1,00	R\$ 274,74	R\$ 274,74
5.6	CP - 30	Comando para Ventilador com Interruptor Simples - Administração	un	R\$ 1,00	R\$ 78,09	R\$ 78,09
5.7	91967	Interruptor Simples (3 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação. AF_12/2015 - Administração	un	R\$ 1,00	R\$ 43,77	R\$ 43,77
5.8	91953	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação. AF_12/2015 - Administração	un	R\$ 7,00	R\$ 20,25	R\$ 141,75
5.9	91959	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação. AF_12/2015 - Administração	un	R\$ 1,00	R\$ 32,02	R\$ 32,02
5.10	83465	Interruptor Three-Way - Administração	un	R\$ 2,00	R\$ 42,14	R\$ 84,28
5.11	91996	Tomada Média de Embutir (1 Módulo), 2P+T 10A, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação. AF_12/2015 - Administração	un	R\$ 16,00	R\$ 24,39	R\$ 390,24
5.12	CP - 25	Ventilador de Teto - Multiuso	un	R\$ 1,00	R\$ 274,74	R\$ 274,74
5.13	CP - 13	Caixa de Passagem Metálica 20 x 20 cm - Multiuso	un	R\$ 1,00	R\$ 56,72	R\$ 56,72
5.14	73953/006	Luminária de Sobrepor com Aletas - Para 2 Lâmpadas Fluorescentes Tubulares de 32W - Multiuso	un	R\$ 4,00	R\$ 84,60	R\$ 338,40
5.15	73953/002	Luminária de Sobrepor para 2 Lâmpadas Fluorescentes Tubulares de 16W - Multiuso	un	R\$ 4,00	R\$ 65,66	R\$ 262,64
5.16	73953/006	Luminária de Sobrepor para 2 Lâmpadas Fluorescentes Tubulares de 32W - Multiuso	un	R\$ 12,00	R\$ 84,60	R\$ 1.015,20
5.17	91953	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação. AF_12/2015 - Multiuso	un	R\$ 11,00	R\$ 20,25	R\$ 222,75

5.18	91967	Interruptor Simples (3 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação. AF_12/2015 - Multiuso	un	R\$ 1,00	R\$ 43,77	R\$ 43,77
5.19	74131/005	Quadro de Comando de Embutir em Material Metálico, Pintura Eletrostática Epóxi Cor Bege, Com 4 Barramentos de Cobre - Multiuso	un	R\$ 1,00	R\$ 386,27	R\$ 386,27
5.20	74130/005	Disjuntor Termomagnético Tripolar 100A - Multiuso	un	R\$ 1,00	R\$ 120,76	R\$ 120,76
5.21	74130/001	Disjuntor Termomagnético Monopolar 20A - Multiuso	un	R\$ 8,00	R\$ 13,89	R\$ 111,12
5.22	74130/003	Disjuntor Termomagnético Bipolar 20A - Multiuso	un	R\$ 1,00	R\$ 62,66	R\$ 62,66
5.23	74130/004	Disjuntor Termomagnético Bipolar 25A - Multiuso	un	R\$ 7,00	R\$ 62,66	R\$ 438,62
5.24	84463	Quadro Geral - Multiuso	un	R\$ 1,00	R\$ 246,18	R\$ 246,18
5.25	91996	Tomada Média de Embutir (1 Módulo), 2P+T 10A, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação. AF_12/2015 - Multiuso	un	R\$ 16,00	R\$ 24,39	R\$ 390,24
5.26	91996	Tomada Média de Embutir (1 Módulo), 2P+T 10A, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação. AF_12/2015 220V - Multiuso	un	R\$ 7,00	R\$ 24,39	R\$ 170,73
5.27	CP - 30	Comando para Ventilador com Interruptor Simples - Multiuso	un	R\$ 1,00	R\$ 78,09	R\$ 78,09
5.28	92004	Tomada Média de Embutir (2 Módulos), 2P+T 10A, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação. AF_12/2015 - Multiuso	un	R\$ 7,00	R\$ 40,25	R\$ 281,75
5.29	CP - 25	Ventilador de Teto - Pré Escola	un	R\$ 2,00	R\$ 274,74	R\$ 549,48
5.30	73953/006	Luminária de Sobrepor para 2 Lâmpadas Fluorescentes Tubulares de 32W - Pré Escola	un	R\$ 10,00	R\$ 84,60	R\$ 846,00
5.31	91953	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação. AF_12/2015 - Pré Escola	un	R\$ 2,00	R\$ 20,25	R\$ 40,50
5.32	83465	Interruptor Three-Way - Pré Escola	un	R\$ 4,00	R\$ 42,14	R\$ 168,56
5.33	84402	Quadro de Comando de Embutir em Material Metálico, Pintura Eletrostática Epóxi Cor Bege, Com 4 Barramentos de Cobre - Pré Escola	un	R\$ 1,00	R\$ 66,39	R\$ 66,39
5.34	CP - 30	Comando para Ventilador com Interruptor Simples - Pré Escola	un	R\$ 2,00	R\$ 78,09	R\$ 156,18

5.35	91996	Tomada Média de Embutir (1 Módulo), 2P+T 10A, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação. AF_12/2015 - Pré Escola	un	R\$ 10,00	R\$ 24,39	R\$ 243,90
5.36	74130/004	Disjuntor Termomagnético Tripolar 32A - Pré Escola	un	R\$ 1,00	R\$ 90,57	R\$ 90,57
5.37	74130/001	Disjuntor Termomagnético Monopolar 20A - Pré Escola	un	R\$ 3,00	R\$ 13,89	R\$ 41,67
5.38	CP -25	Ventilador de Teto - Creche III	un	R\$ 4,00	R\$ 274,74	R\$ 1.098,96
5.39	73953/006	Luminária de Sobrepor para 2 Lâmpadas Fluorescentes Tubulares de 32W - Creche III	un	R\$ 10,00	R\$ 84,60	R\$ 846,00
5.40	73953/002	Luminária de Sobrepor para 2 Lâmpadas Fluorescentes Tubulares de 16W - Creche III	un	R\$ 2,00	R\$ 65,66	R\$ 131,32
5.41	84402	Quadro de Comando de Embutir em Material Metálico, Pintura Eletrostática Epóxi Cor Bege, Com 4 Barramentos de Cobre - Creche III	un	R\$ 1,00	R\$ 66,39	R\$ 66,39
5.42	91953	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação. AF_12/2015 - Creche III	un	R\$ 2,00	R\$ 20,25	R\$ 40,50
5.43	83465	Interruptor Three-Way - Creche III	un	R\$ 4,00	R\$ 42,14	R\$ 168,56
5.44	CP - 30	Comando para Ventilador com Interruptor Simples - Creche III	un	R\$ 4,00	R\$ 78,09	R\$ 312,36
5.45	CP - 29	Variador de Luminosidade Rotativo (DIMMER) - Creche III	un	R\$ 2,00	R\$ 85,37	R\$ 170,74
5.46	91996	Tomada Média de Embutir (1 Módulo), 2P+T 10A, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação. AF_12/2015 - Creche III	un	R\$ 10,00	R\$ 24,39	R\$ 243,90
5.47	74130/004	Disjuntor Termomagnético Tripolar 32A - Creche III	un	R\$ 1,00	R\$ 90,57	R\$ 90,57
5.48	74130/001	Disjuntor Termomagnético Monopolar 20A - Creche III	un	R\$ 4,00	R\$ 13,89	R\$ 55,56
5.49	CP - 15	Projeto Completo com Lâmpada a Vapor Metálico de 150W - Anfiteatro	un	R\$ 4,00	R\$ 206,48	R\$ 825,92
5.50	CP - 16	Tomada Universal Simples Sobrepor - Anfiteatro	un	R\$ 1,00	R\$ 22,83	R\$ 22,83
5.51	CP - 16	Tomada 3 Seções Sobrepor - Anfiteatro	un	R\$ 1,00	R\$ 22,83	R\$ 22,83
5.52	73953/006	Luminária de Sobrepor para 2 Lâmpadas Fluorescentes Tubulares de 32W - Anfiteatro	un	R\$ 2,00	R\$ 84,60	R\$ 169,20

5.53	CP -25	Ventilador de Teto - Creche II	un	R\$ 4,00	R\$ 274,74	R\$ 1.098,96
5.54	73953/006	Luminária de Sobrepor para 2 Lâmpadas Fluorescentes Tubulares de 32W - Creche II	un	R\$ 15,00	R\$ 84,60	R\$ 1.269,00
5.55	73953/002	Luminária de Sobrepor para 2 Lâmpadas Fluorescentes Tubulares de 16W - Creche II	un	R\$ 2,00	R\$ 65,66	R\$ 131,32
5.56	83465	Interruptor Three-Way - Creche II	un	R\$ 4,00	R\$ 42,14	R\$ 168,56
5.57	CP - 30	Comando para Ventilador com Interruptor Simples - Creche II	un	R\$ 4,00	R\$ 78,09	R\$ 312,36
5.58	91953	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação. AF_12/2015 - Creche II	un	R\$ 1,00	R\$ 20,25	R\$ 20,25
5.59	91959	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação. AF_12/2015 - Creche II	un	R\$ 2,00	R\$ 32,02	R\$ 64,04
5.60	CP-20	Arandela de Sobrepor - Creche II	un	R\$ 4,00	R\$ 125,78	R\$ 503,12
5.61	91996	Tomada Média de Embutir (1 Módulo), 2P+T 10A, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação. AF_12/2015 - Creche II	un	R\$ 12,00	R\$ 24,39	R\$ 292,68
5.62	91996	Tomada Média de Embutir (1 Módulo), 2P+T 10A, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação. AF_12/2015 220V - Creche II	un	R\$ 6,00	R\$ 24,39	R\$ 146,34
5.63	74131/004	Quadro de Comando de Embutir em Material Metálico, Pintura Eletrostática Epóxi Cor Bege, Com 4 Barramentos de Cobre - Creche II	un	R\$ 1,00	R\$ 331,61	R\$ 331,61
5.64	74130/004	Disjuntor Termomagnético Tripolar 50A - Creche II	un	R\$ 1,00	R\$ 90,57	R\$ 90,57
5.65	74130/001	Disjuntor Termomagnético Monopolar 20A - Creche II	un	R\$ 6,00	R\$ 13,89	R\$ 83,34
5.66	74130/003	Disjuntor Termomagnético Bipolar 25A - Creche II	un	R\$ 6,00	R\$ 62,66	R\$ 375,96
5.67	CP - 29	Variador de Luminosidade Rotativo (DIMMER) - Creche II	un	R\$ 2,00	R\$ 85,37	R\$ 170,74
5.68	73953/006	Luminária de Sobrepor para 2 Lâmpadas Fluorescentes Tubulares de 32W - Creche I	un	R\$ 15,00	R\$ 84,60	R\$ 1.269,00
5.69	73953/002	Luminária de Sobrepor para 2 Lâmpadas Fluorescentes Tubulares de 16W - Creche I	un	R\$ 2,00	R\$ 65,66	R\$ 131,32
5.70	83465	Interruptor Three-Way - Creche I	un	R\$ 4,00	R\$ 42,14	R\$ 168,56

5.71	CP - 30	Comando para Ventilador com Interruptor Simples - Creche I	un	R\$ 4,00	R\$ 78,09	R\$ 312,36
5.72	91953	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação. AF_12/2015 - Creche I	un	R\$ 2,00	R\$ 20,25	R\$ 40,50
5.73	CP - 29	Variador de Luminosidade Rotativo (DIMMER) - Creche I	un	R\$ 2,00	R\$ 85,37	R\$ 170,74
5.74	91959	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação. AF_12/2015 - Creche I	un	R\$ 2,00	R\$ 32,02	R\$ 64,04
5.75	74131/004	Quadro de Comando de Embutir em Material Metálico, Pintura Eletrostática Epóxi Cor Bege, Com 4 Barramentos de Cobre - Creche I	un	R\$ 1,00	R\$ 331,61	R\$ 331,61
5.76	CP - 18	Arandela de Sobrepor - Creche I	un	R\$ 4,00	R\$ 125,78	R\$ 503,12
5.77	91996	Tomada Média de Embutir (1 Módulo), 2P+T 10A, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação. AF_12/2015 - Creche I	un	R\$ 16,00	R\$ 24,39	R\$ 390,24
5.78	91996	Tomada Média de Embutir (1 Módulo), 2P+T 10A, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação. AF_12/2015 220V - Creche II	un	R\$ 4,00	R\$ 24,39	R\$ 97,56
5.79	CP - 13	Caixa de Passagem Metálica 20 x 20 cm - Creche I	un	R\$ 1,00	R\$ 56,72	R\$ 56,72
5.80	CP - 25	Ventilador de Teto - Creche I	un	R\$ 4,00	R\$ 274,74	R\$ 1.098,96
5.81	74130/004	Disjuntor Termomagnético Tripolar 50A - Creche I	un	R\$ 1,00	R\$ 90,57	R\$ 90,57
5.82	74130/001	Disjuntor Termomagnético Monopolar 20A - Creche I	un	R\$ 7,00	R\$ 13,89	R\$ 97,23
5.83	74130/003	Disjuntor Termomagnético Bipolar 25A - Creche I	un	R\$ 4,00	R\$ 62,66	R\$ 250,64
5.84	74130/004	Disjuntor Termomagnético Tripolar 15A - Creche I	un	R\$ 1,00	R\$ 90,57	R\$ 90,57
5.85	73953/006	Luminária de Sobrepor para 2 Lâmpadas Fluorescentes Tubulares de 32W - Serviço	un	R\$ 10,00	R\$ 84,60	R\$ 846,00
5.86	73953/002	Luminária de Sobrepor para 2 Lâmpadas Fluorescentes Tubulares de 16W - Serviço	un	R\$ 9,00	R\$ 65,66	R\$ 590,94
5.87	91953	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação. AF_12/2015 - Serviço	un	R\$ 11,00	R\$ 20,25	R\$ 222,75
5.88	83465	Interruptor Three-Way - Serviço	un	R\$ 4,00	R\$ 42,14	R\$ 168,56

5.89	91967	Interruptor Simples (3 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação. AF_12/2015 - Serviço	un	R\$ 2,00	R\$ 43,77	R\$ 87,54
5.90	CP - 13	Caixa de Passagem Metálica 20 x 20 cm - Serviço	un	R\$ 2,00	R\$ 56,72	R\$ 113,44
5.91	74131/006	Quadro de Comando de Embutir em Material Metálico, Pintura Eletrostática Epóxi Cor Bege, Com 4 Barramentos de Cobre - Serviço	un	R\$ 1,00	R\$ 716,92	R\$ 716,92
5.92	91996	Tomada Média de Embutir (1 Módulo), 2P+T 10A, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação. AF_12/2015 - Serviço	un	R\$ 39,00	R\$ 24,39	R\$ 951,21
5.93	92004	Tomada Média de Embutir (2 Módulos), 2P+T 10A, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação. AF_12/2015 - Serviço	un	R\$ 2,00	R\$ 40,25	R\$ 80,50
5.94	91996	Tomada Média de Embutir (1 Módulo), 2P+T 10A, Incluindo Suporte e Placa - Fornecimento e Instalação. AF_12/2015 220V - Serviço	un	R\$ 9,00	R\$ 24,39	R\$ 219,51
5.95	74130/001	Disjuntor Termomagnético Monopolar 20A - Serviço	un	R\$ 15,00	R\$ 13,89	R\$ 208,35
5.96	74130/001	Disjuntor Termomagnético Monopolar 25A - Serviço	un	R\$ 2,00	R\$ 13,89	R\$ 27,78
5.97	74130/003	Disjuntor Termomagnético Bipolar 25A - Serviço	un	R\$ 8,00	R\$ 62,66	R\$ 501,28
5.98	74130/006	Disjuntor Termomagnético Tripolar 125A - Serviço	un	R\$ 1,00	R\$ 342,08	R\$ 342,08
5.99	73953/006	Luminária de Sobrepor para 2 Lâmpadas Fluorescentes Tubulares de 32W - Pátio	un	R\$ 16,00	R\$ 84,60	R\$ 1.353,60
5.100	74130/008	Disjuntor Termomagnético Tripolar 350A - Pátio	un	R\$ 1,00	R\$ 1.208,30	R\$ 1.208,30
5.101	CP - 16	Tomada 1 Seção Sobrepor - Pátio	un	R\$ 4,00	R\$ 22,83	R\$ 91,32
5.102	CP - 16	Tomada 2 Seções Sobrepor - Pátio	un	R\$ 1,00	R\$ 22,83	R\$ 22,83
5.103	95745	Eletroduto Metálico Flexível com Revestimento Externo em PVC SEAL - Pátio	m	R\$ 39,60	R\$ 15,74	R\$ 623,30
5.104	95749	Eletroduto Rígido em Aço Galvanizado Pesado 3/4" - Pátio	m	R\$ 18,00	R\$ 19,65	R\$ 353,70
5.105	95777	Condutele em Alumínio - Pátio	un	R\$ 14,00	R\$ 23,41	R\$ 327,74
5.106	91926	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, seção nominal 2,5 mm ²	m	R\$ 7.200,00	R\$ 3,04	R\$ 21.888,00

5.107	91928	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, seção nominal 4,0 mm ²	m	R\$ 750,00	R\$ 4,27	R\$ 3.202,50
5.108	91930	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, seção nominal 6,0 mm ²	m	R\$ 300,00	R\$ 5,12	R\$ 1.536,00
5.109	91931	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1KV, encordoamento classe 5, flexível, seção nominal 6,0 mm ²	m	R\$ 400,00	R\$ 5,48	R\$ 2.192,00
5.110	91933	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1KV, encordoamento classe 5, flexível, seção nominal 10,0 mm ²	m	R\$ 100,00	R\$ 8,50	R\$ 850,00
5.111	91935	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1KV, encordoamento classe 5, flexível, seção nominal 16,0 mm ²	m	R\$ 500,00	R\$ 12,91	R\$ 6.455,00
5.112	92984	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1KV, encordoamento classe 5, flexível, seção nominal 25,0 mm ²	m	R\$ 25,00	R\$ 13,20	R\$ 330,00
5.113	92986	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1KV, encordoamento classe 5, flexível, seção nominal 35,0 mm ²	m	R\$ 125,00	R\$ 17,55	R\$ 2.193,75
5.114	92988	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1KV, encordoamento classe 5, flexível, seção nominal 50,0 mm ²	m	R\$ 130,00	R\$ 24,30	R\$ 3.159,00
5.115	91925	Cabo tripolar, condutor de cobre, isolamento em PVC/70°C, não propagador de chama, classe de tensão, encordoamento classe 5, flexível, seção nominal 3 x 1,5 mm ² (50m)	m	R\$ 150,00	R\$ 2,22	R\$ 333,00
5.116	91926	Cabo tripolar, condutor de cobre, isolamento em PVC/70°C, não propagador de chama, classe de tensão, encordoamento classe 5, flexível, seção nominal 3 x 2,5 mm ² (60m)	m	R\$ 180,00	R\$ 3,04	R\$ 547,20

6	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIAS	VALOR -	R\$ 40.183,92
---	-----------------------------------	----------------	----------------------

Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Unitário	Total
------	--------	------------------------	-------	--------	----------	-------

6.1	72739	Bacia Sanitária, Branca, Linha Vogue Plus, Ref. P5 - Deca (Administração)	un	R\$ 4,00	R\$ 445,06	R\$ 1.780,24
6.2	86912	Torneira de Parede, Linha Izy, Ref. C37-1178 - Deca (Administração)	un	R\$ 3,00	R\$ 30,86	R\$ 92,58
6.3	86938	Cuba Oval de Embutir, Branca, Ref. L37 - Deca (Administração)	un	R\$ 3,00	R\$ 218,82	R\$ 656,46
6.4	86883	Sifão Flexível PVC, Branco (Administração)	un	R\$ 3,00	R\$ 8,57	R\$ 25,71
6.5	95547	Saboneteira para Sabão Líquido (Administração)	un	R\$ 3,00	R\$ 66,92	R\$ 200,76
6.6	95544	Papeleira com Rolete Plástico, Ref. A480 - Deca (Administração)	un	R\$ 4,00	R\$ 43,51	R\$ 174,04
6.7	CP - 05	Porta Papel Toalha (Administração)	un	R\$ 3,00	R\$ 52,05	R\$ 156,15
6.8	72739	Bacia Sanitária, Branca, Linha Vogue Plus, Ref. P5 - Deca (Multiuso)	un	R\$ 6,00	R\$ 445,06	R\$ 2.670,36
6.9	86912	Torneira de Parede, Linha Izy, Ref. C37-1178 - Deca (Multiuso)	un	R\$ 8,00	R\$ 30,86	R\$ 246,88
6.10	CP - 07	Chuveiro Lorenzetti, Cromado, Linha Tradição (Multiuso)	un	R\$ 6,00	R\$ 170,78	R\$ 1.024,68
6.11	CP - 08	Bacia Sanitária, Branca, Linha Vogue Plus, com Abertura Frontal, Ref. P51 - Deca (Multiuso)	un	R\$ 3,00	R\$ 583,47	R\$ 1.750,41
6.12	86902	Lavatório com Coluna Suspensa, Branco, Linha Vogu Plus, Ref. L51 - Deca (Multiuso)	un	R\$ 2,00	R\$ 183,67	R\$ 367,34
6.13	CP - 09	Ducha Cardal Clássica, Branca, Linha Alaska, com Desviador - Deca (Multiuso)	un	R\$ 2,00	R\$ 303,84	R\$ 607,68
6.14	CP - 10	Ducha Higiênica - Linha Izy (Multiuso)	un	R\$ 2,00	R\$ 81,06	R\$ 162,12
6.15	86915	Torneira de Mesa, Bica Alta, Linha Izy, Ref. C37-1195 - Deca (Multiuso)	un	R\$ 2,00	R\$ 59,66	R\$ 119,32
6.16	79627	Lavatório Coletivo Infantil em Granito Cinza Andorinha (Multiuso)	m	R\$ 4,13	R\$ 499,96	R\$ 2.064,83
6.17	CP - 02	Ralo Linear - Lavatório Coletivo (Multiuso)	m	R\$ 5,04	R\$ 186,82	R\$ 941,57
6.18	CP - 02	Ralo Linear - Chuveiros (Multiuso)	m	R\$ 4,20	R\$ 186,82	R\$ 784,64
6.19	CP - 22	Proteção Lavatório Coletivo (Multiuso)	m	R\$ 5,04	R\$ 164,86	R\$ 830,89
6.20	95547	Saboneteira para Sabão Líquido (Multiuso)	un	R\$ 8,00	R\$ 66,92	R\$ 535,36
6.21	95544	Papeleira com Rolete Plástico, Ref. A480 - Deca (Multiuso)	un	R\$ 10,00	R\$ 43,51	R\$ 435,10
6.22	CP - 05	Porta Papel Toalha (Multiuso)	un	R\$ 4,00	R\$ 52,05	R\$ 208,20

6.23	CP - 12	Barras de apoio para PNE (Multiuso)	un	R\$ 8,00	R\$ 159,71	R\$ 1.277,68
6.24	86935	Cuba em Aço Inox (Creche III)	un	R\$ 2,00	R\$ 165,38	R\$ 330,76
6.25	86915	Torneira de Mesa, Bica Alta, Linha Izy, Ref. C37-1195 - Deca (Creche III)	un	R\$ 2,00	R\$ 59,66	R\$ 119,32
6.26	95547	Saboneteira para Sabão Líquido (Creche III)	un	R\$ 2,00	R\$ 66,92	R\$ 133,84
6.27	CP - 05	Porta Papel Toalha (Creche III)	un	R\$ 4,00	R\$ 52,05	R\$ 208,20
6.28	86935	Cuba em Aço Inox (Creche II)	un	R\$ 2,00	R\$ 165,38	R\$ 330,76
6.29	86915	Torneira de Mesa, Bica Alta, Linha Izy, Ref. C37-1195 - Deca (Creche II)	un	R\$ 2,00	R\$ 59,66	R\$ 119,32
6.30	95547	Saboneteira para Sabão Líquido (Creche II)	un	R\$ 5,00	R\$ 66,92	R\$ 334,60
6.31	95544	Papeleira com Rolete Plástico, Ref. A480 - Deca (Creche II)	un	R\$ 4,00	R\$ 43,51	R\$ 174,04
6.32	CP - 05	Porta Papel Toalha (Creche II)	un	R\$ 3,00	R\$ 52,05	R\$ 156,15
6.33	72739	Bacia Sanitária Branca, Linha Infantil - Celite (Creche II)	un	R\$ 4,00	R\$ 445,06	R\$ 1.780,24
6.34	CP - 09	Ducha Cardal Clássica, Branca, Linha Alaska, com Desviador - Deca (Creche II)	un	R\$ 6,00	R\$ 303,84	R\$ 1.823,04
6.35	86912	Torneira de Parede, Linha Izy - Ref. C37-1178 (Creche II)	un	R\$ 6,00	R\$ 30,86	R\$ 185,16
6.36	79627	Lavatório Coletivo Infantil em Granito Cinza Andorinha (Creche II)	m²	R\$ 1,77	R\$ 499,96	R\$ 884,93
6.37	CP - 02	Ralo Linear - Lavatório Coletivo (Creche II)	m	R\$ 3,70	R\$ 186,82	R\$ 691,23
6.38	CP - 02	Ralo Linear - Chuveiros (Creche II)	m	R\$ 3,70	R\$ 186,82	R\$ 691,23
6.39	CP - 22	Proteção Lavatório Coletivo (Creche II)	m	R\$ 3,70	R\$ 164,86	R\$ 609,98
6.40	86935	Cuba em Aço Inox (Creche I)	un	R\$ 2,00	R\$ 165,38	R\$ 330,76
6.41	86915	Torneira de Mesa, Bica Alta, Linha Izy, Ref. C37-1195 - Deca (Creche I)	un	R\$ 2,00	R\$ 59,66	R\$ 119,32
6.42	95547	Saboneteira para Sabão Líquido (Creche I)	un	R\$ 9,00	R\$ 66,92	R\$ 602,28
6.43	CP - 05	Porta Papel Toalha (Creche I)	un	R\$ 9,00	R\$ 52,05	R\$ 468,45
6.44	CP - 33	Banheira de Encaixar em Plástico Resistente 0,4 x 0,7 m (Creche)	un	R\$ 4,00	R\$ 70,41	R\$ 281,64
6.45	CP - 09	Ducha Cardal Clássica, Branca, Linha Alaska, com Desviador - Deca (Creche I)	un	R\$ 4,00	R\$ 303,84	R\$ 1.215,36

6.46	86912	Torneira de Parede, Linha Izy - Ref. C37-1178 (Creche I)	un	R\$ 4,00	R\$ 30,86	R\$ 123,44
6.47	95547	Saboneteira para Sabão Líquido - Vestiário I (Serviço)	un	R\$ 3,00	R\$ 66,92	R\$ 200,76
6.48	CP - 07	Chuveiro Lorenzetti, Cromado, Linha Tradição - Vestiário I (Serviço)	un	R\$ 3,00	R\$ 170,78	R\$ 512,34
6.49	86912	Torneira de Parede, Linha Izy - Ref. C37-1178 - Vestiário II (Serviço)	un	R\$ 4,00	R\$ 30,86	R\$ 123,44
6.50	79627	Lavatório Coletivo Infantil em Granito Cinza Andorinha - Vestiário I (Serviço)	m ²	R\$ 2,13	R\$ 499,96	R\$ 1.064,91
6.51	CP - 02	Ralo Linear - Lavatório Coletivo (Serviço)	m	R\$ 2,23	R\$ 186,82	R\$ 416,61
6.52	CP - 22	Proteção Lavatório Coletivo (Serviço)	m	R\$ 2,23	R\$ 164,86	R\$ 367,64
6.53	72739	Bacia Sanitária, Branca, Linha Vogue Plus, Ref. P5 Deca - Vestiário I (Serviço)	un	R\$ 3,00	R\$ 445,06	R\$ 1.335,18
6.54	95544	Papeleira com Rolete Plástico, Ref. A480, Deca - Vestiário I (Serviço)	un	R\$ 3,00	R\$ 43,51	R\$ 130,53
6.55	95547	Saboneteira para Sabão Líquido - Vestiário II (Serviço)	un	R\$ 1,00	R\$ 66,92	R\$ 66,92
6.56	CP - 07	Chuveiro Lorenzetti, Cromado, Linha Tradição - Vestiário II (Serviço)	un	R\$ 2,00	R\$ 170,78	R\$ 341,56
6.57	86912	Torneira de Parede, Linha Izy - Ref. C37-1178 - Vestiário II (Serviço)	un	R\$ 2,00	R\$ 30,86	R\$ 61,72
6.58	CP - 05	Porta Papel Toalha - Vestiário II (Serviço)	un	R\$ 1,00	R\$ 52,05	R\$ 52,05
6.59	79627	Lavatório Coletivo Infantil em Granito Cinza Andorinha - Vestiário I (Serviço)	m ²	R\$ 1,08	R\$ 499,96	R\$ 537,96
6.60	CP - 02	Ralo Linear - Lavatório Coletivo (Serviço)	m	R\$ 1,13	R\$ 186,82	R\$ 210,17
6.61	CP - 22	Proteção Lavatório Coletivo (Serviço)	m	R\$ 1,13	R\$ 164,86	R\$ 185,47
6.62	72739	Bacia Sanitária, Branca, Linha Vogue Plus, Ref. P5 Deca - Vestiário II (Serviço)	un	R\$ 2,00	R\$ 445,06	R\$ 890,12
6.63	95544	Papeleira com Rolete Plástico, Ref. A480, Deca - Vestiário II (Serviço)	un	R\$ 2,00	R\$ 43,51	R\$ 87,02
6.64	CP - 40	Tanque Duplo Tramontina, Ref. 94406, com Maxicuba- Lavatório (Serviço)	un	R\$ 1,00	R\$ 1.106,44	R\$ 1.106,44
6.65	79627	Lavatório Coletivo Infantil em Granito Cinza Andorinha - Lactário (Serviço)	m ²	R\$ 1,00	R\$ 499,96	R\$ 499,96
6.66	CP - 02	Ralo Linear - Lavatório Coletivo (Serviço)	m	R\$ 1,05	R\$ 186,82	R\$ 196,16
6.67	CP - 22	Proteção Lavatório Coletivo (Serviço)	m	R\$ 1,05	R\$ 164,86	R\$ 173,10
6.68	CP - 20	Torneira Elétrica, Linha Versátil, Lorenzetti - Lactário (Serviço)	un	R\$ 1,00	R\$ 119,70	R\$ 119,70
6.69	86915	Torneira de Mesa, Linha Izy, Ref. C37-1167, Deca - Lactário (Serviço)	un	R\$ 1,00	R\$ 59,66	R\$ 59,66

6.70	86935	Cuba em Aço Inox, Tramontina Ref. 94020, 40 x 34 x 17 cm - Lactário (Serviço)	un	R\$ 1,00	R\$ 165,38	R\$ 165,38
6.71	CP - 05	Porta Papel Toalha - Lactário (Serviço)	un	R\$ 2,00	R\$ 52,05	R\$ 104,10
6.72	95547	Saboneteira para Sabão Líquido (Serviço)	un	R\$ 1,00	R\$ 66,92	R\$ 66,92
6.73	86938	Cuba Redonda de Embutir, Ref. L41 Deca - Lactário (Serviço)	un	R\$ 1,00	R\$ 218,82	R\$ 218,82
6.74	CP - 05	Porta Papel Toalha - Cozinha (Serviço)	un	R\$ 3,00	R\$ 52,05	R\$ 156,15
6.75	86935	Cuba em Aço Inox, Tramontina Ref. 94024, 56 x 34 x 17 cm - Cozinha (Serviço)	un	R\$ 2,00	R\$ 165,38	R\$ 330,76
6.76	86935	Cuba em Aço Inox, Tramontina Ref. 94020, 40 x 34 x 17 cm - Cozinha (Serviço)	un	R\$ 2,00	R\$ 165,38	R\$ 330,76
6.77	86912	Torneira de Parede, Linha Izy - Ref. C37-1168 - Cozinha (Serviço)	un	R\$ 4,00	R\$ 30,86	R\$ 123,44
6.78	86912	Torneira de Parede, Linha Izy - Ref. C37-1168 - Lavagem Hortaliças (Serviço)	un	R\$ 1,00	R\$ 30,86	R\$ 30,86
6.79	86935	Cuba em Aço Inox, Tecnocuba Ref. 62,5 x 50 x 30 cm - Lavagem Hortaliças (Serviço)	un	R\$ 1,00	R\$ 165,38	R\$ 165,38
6.80	86935	Cuba em Aço Inox, Tecnocuba Ref. 62,5 x 50 x 30 cm - Lava Panelas (Serviço)	un	R\$ 1,00	R\$ 165,38	R\$ 165,38
6.81	86935	Cuba em Aço Inox, Tramontina Ref. 94024, 56 x 34 x 17 cm - Lava Panelas (Serviço)	un	R\$ 1,00	R\$ 165,38	R\$ 165,38
6.82	CP - 20	Torneira Elétrica, Linha Versátil, Lorenzetti - Lactário (Serviço)	un	R\$ 2,00	R\$ 119,70	R\$ 239,40
6.83	CP - 05	Porta Papel Toalha (Serviço)	un	R\$ 1,00	R\$ 52,05	R\$ 52,05
6.84	95547	Saboneteira para Sabonete Líquido (Serviço)	un	R\$ 1,00	R\$ 66,92	R\$ 66,92
6.85	86902	Lavatório com Coluna Suspensa, Branco, Linha Vogue Plus, com Abertura Frontal, Ref. P51 - Deca (Serviço)	un	R\$ 1,00	R\$ 183,67	R\$ 183,67
6.86	CP - 05	Porta Papel Toalha (Serviço)	un	R\$ 1,00	R\$ 52,05	R\$ 52,05

7	PAREDES E DIVISÓRIAS	VALOR -	R\$ 26.820,97
----------	-----------------------------	----------------	----------------------

Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Unitário	Total
7.1	73937/003	Cobogós -Infraestrutura	m²	R\$ 10,72	R\$ 110,98	R\$ 1.189,71
7.2	73937/003	Cobogós Janelas Recepção - Administração	m²	R\$ 4,05	R\$ 110,98	R\$ 449,47
7.3	79627	Divisória de Granito Cinza Andorinha - Administração	m²	R\$ 3,24	R\$ 499,96	R\$ 1.619,87

7.4	79627	Divisória de Granito Cinza Andorinha - Multiuso	m²	R\$ 6,24	R\$ 499,96	R\$ 3.119,75
7.5	72120	Divisória de Vidro 1,95 x 1,60 m, 2 unidades - Creche III	m²	R\$ 6,24	R\$ 222,74	R\$ 1.389,90
7.6	72120	Divisória de Vidro 3,15 x 1,60 m, 2 unidades - Creche II	m²	R\$ 10,08	R\$ 222,74	R\$ 2.245,22
7.7	79627	Divisória de Granito Cinza Andorinha, Sanitários - Creche II	m²	R\$ 4,16	R\$ 499,96	R\$ 2.079,83
7.8	72120	Divisória de Vidro 3,15 x 1,60 m, 2 unidades - Creche I	m²	R\$ 10,08	R\$ 222,74	R\$ 2.245,22
7.9	79627	Divisória de Granito Cinza Andorinha - Vestiário I (Serviço)	m²	R\$ 16,02	R\$ 499,96	R\$ 8.009,36
7.10	79627	Divisória de Granito Cinza Andorinha - Vestiário II (Serviço)	m²	R\$ 8,95	R\$ 499,96	R\$ 4.472,64

8	GRADES E PORTÕES				VALOR -	R\$ 16.120,60
----------	-------------------------	--	--	--	----------------	----------------------

<i>Ítem</i>	<i>Código</i>	<i>Descrição dos serviços</i>	<i>Unid.</i>	<i>Quant.</i>	<i>Unitário</i>	<i>Total</i>
8.1	74100/001	Portão de Ferro 0,90 x 2,1 m - 2 unidades (Infraestrutura)	m²	R\$ 3,78	R\$ 332,11	R\$ 1.255,38
8.2	74100/001	Portão de Ferro 0,90 x 1,1 m - 4 unidades (Infraestrutura)	m²	R\$ 3,96	R\$ 332,11	R\$ 1.315,16
8.3	74100/001	Portão de Ferro 1,00 x 2,10 m - 5 unidades (Infraestrutura)	m²	R\$ 10,50	R\$ 332,11	R\$ 3.487,16
8.4	85096	Gradil em Alumínio (Infraestrutura)	m²	R\$ 15,96	R\$ 242,64	R\$ 3.872,53
8.5	CP - 41	Execução do Portão de Entrada (Infraestrutura)	m²	R\$ 12,60	R\$ 491,30	R\$ 6.190,38

9	SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS				VALOR -	R\$ 5.873,08
----------	-------------------------------------	--	--	--	----------------	---------------------

<i>Ítem</i>	<i>Código</i>	<i>Descrição dos serviços</i>	<i>Unid.</i>	<i>Quant.</i>	<i>Unitário</i>	<i>Total</i>
9.1	84161	Soleiras em Granito Cinza Andorinha, Largura 15cm	m	R\$ 36,00	R\$ 52,82	R\$ 1.901,52
9.2	88649	Rodapé em Cerâmica	m	R\$ 648,00	R\$ 5,00	R\$ 3.240,00
9.3	84162	Rodameio em Madeira Natural 10cm de Largura, Acabamento em Verniz Acetinado (Administração)	m	R\$ 1,70	R\$ 11,65	R\$ 19,81
9.4	CP - 23	Rodabanca Granito Cinza Andorinha - Lactário (Serviço)	m	R\$ 4,95	R\$ 42,62	R\$ 210,97
9.5	CP - 23	Rodabanca Granito Cinza Andorinha - Cozinha: Preparo Carnes e Verduras (Serviço)	m	R\$ 6,20	R\$ 42,62	R\$ 264,24

9.6	CP - 23	Rodabanca Granito Cinza Andorinha - Lava Panelas (Serviço)	m	R\$ 5,55	R\$ 42,62	R\$ 236,54
-----	---------	--	---	----------	-----------	------------

10	DRENAGEM		VALOR -		R\$ 10.853,96
-----------	-----------------	--	----------------	--	----------------------

<i>Ítem</i>	<i>Código</i>	<i>Descrição dos serviços</i>	<i>Unid.</i>	<i>Quant.</i>	<i>Unitário</i>	<i>Total</i>
10.1	73882/001	Calha em Concreto Simples, em Meia Cana, D = 200 mm - Infraestrutura	m	R\$ 43,30	R\$ 22,14	R\$ 958,66
10.2	83624	Grelha de Ferro Fundido para Canaleta Largura = 20 cm - Anfiteatro	m	R\$ 53,70	R\$ 184,27	R\$ 9.895,30

11	ESQUADRIAS		VALOR -		R\$ 12.711,04
-----------	-------------------	--	----------------	--	----------------------

<i>Ítem</i>	<i>Código</i>	<i>Descrição dos serviços</i>	<i>Unid.</i>	<i>Quant.</i>	<i>Unitário</i>	<i>Total</i>
11.1	CP - 04	Porta em Madeira Compensada 0,6 x 1,60 m (Administração)	un	R\$ 4,00	R\$ 319,26	R\$ 1.277,04
11.2	94568	Janela Secretaria (Administração)	m²	R\$ 2,10	R\$ 1.164,36	R\$ 2.445,16
11.3	CP - 38	Porta em Madeira Compensada 0,60 x 0,60 m (Multiuso)	un	R\$ 6,00	R\$ 305,37	R\$ 1.832,22
11.4	72144	Readequação de Portas (Multiuso)	un	R\$ 2,00	R\$ 88,70	R\$ 177,40
11.5	CP - 45	Troca de Janela - Laboratório de Informática (Multiuso)	un	R\$ 1,00	R\$ 373,94	R\$ 373,94
11.6	CP - 17	Porta em Madeira Compensada 0,8 x 2,10 m - Creche III	un	R\$ 2,00	R\$ 395,90	R\$ 791,80
11.7	CP -17	Porta em Madeira Compensada 0,8 x 2,10 m - Creche II	un	R\$ 3,00	R\$ 395,90	R\$ 1.187,70
11.8	90828	Troca de Caixilhos de Porta - Creche I	un	R\$ 1,00	R\$ 30,64	R\$ 30,64
11.9	CP - 17	Porta em Madeira Compensada 0,8 x 2,10 m - Creche I	un	R\$ 2,00	R\$ 395,90	R\$ 791,80
11.10	CP - 04	Porta em Madeira Compensada 0,6 x 1,60 m - Vestiário I (Serviço)	un	R\$ 6,00	R\$ 319,26	R\$ 1.915,56
11.11	CP - 04	Porta em Madeira Compensada 0,6 x 1,60 m - Vestiário II (Serviço)	un	R\$ 4,00	R\$ 319,26	R\$ 1.277,04
11.12	CP - 38	Porta em Madeira Compensada 0,6 x 0,60 - Lavatório (Serviço)	un	R\$ 1,00	R\$ 305,37	R\$ 305,37
11.13	CP - 38	Porta em Madeira Compensada 0,6 x 0,60 - Lactário (Serviço)	un	R\$ 1,00	R\$ 305,37	R\$ 305,37

12	PRATELEIRAS E BANCADAS	VALOR -	R\$ 50.428,60
-----------	-------------------------------	----------------	----------------------

<i>Ítem</i>	<i>Código</i>	<i>Descrição dos serviços</i>	<i>Unid.</i>	<i>Quant.</i>	<i>Unitário</i>	<i>Total</i>
12.1	CP - 03	Bancada de Granito Cinza Andorinha - Recepção Administração	m ²	R\$ 0,39	R\$ 465,03	R\$ 179,27
12.2	CP - 03	Bancada de Granito Cinza Andorinha - Sanitários Administração	m ²	R\$ 1,17	R\$ 465,03	R\$ 544,09
12.3	CP - 03	Bancada de Granito Cinza Andorinha - Secretaria Administração	m ²	R\$ 1,00	R\$ 465,03	R\$ 465,03
12.4	79627	Prateleiras em Granito Cinza Andorinha - Administração	m ²	R\$ 8,28	R\$ 499,96	R\$ 4.139,67
12.5	79627	Prateleiras em Granito Cinza Andorinha -Almoxarifado Multiuso	m	R\$ 8,72	R\$ 499,96	R\$ 4.359,65
12.6	CP - 03	Bancada de Granito Cinza Andorinha - Laboratório Informática Multiuso	m ²	R\$ 9,00	R\$ 465,03	R\$ 4.185,27
12.7	CP - 03	Bancada de Granito Cinza Andorinha - Pré Escola	m ²	R\$ 3,71	R\$ 465,03	R\$ 1.722,94
12.8	CP - 03	Bancada de Granito Cinza Andorinha - Creche III	m ²	R\$ 3,11	R\$ 465,03	R\$ 1.446,24
12.9	CP - 03	Bancada de Granito Cinza Andorinha - Creche II	m ²	R\$ 5,25	R\$ 465,16	R\$ 2.442,09
12.10	CP - 03	Bancada de Granito Cinza Andorinha - Sanitários Creche II	m ²	R\$ 1,95	R\$ 465,03	R\$ 904,95
12.11	79627	Prateleiras de Granito Cinza Andorinha - Sanitários Creche II	m ²	R\$ 4,13	R\$ 499,63	R\$ 2.060,97
12.12	CP - 03	Bancada de Granito Cinza Andorinha - Creche I	m ²	R\$ 5,25	R\$ 465,03	R\$ 2.441,41
12.13	CP - 03	Bancada de Granito Cinza Andorinha- Creche I	m ²	R\$ 5,55	R\$ 465,03	R\$ 2.580,92
12.14	79627	Prateleiras de Granito Cinza Andorinha - Sanitários Creche I	m ²	R\$ 4,51	R\$ 499,96	R\$ 2.252,32
12.15	79627	Prateleiras em Granito Cinza Andorinha - Armário DML (Serviço)	m ²	R\$ 6,48	R\$ 499,96	R\$ 3.239,74
12.16	CP - 03	Bancada de Granito - Lavatório Serviço	m ²	R\$ 3,08	R\$ 465,03	R\$ 1.429,97
12.17	CP - 03	Bancada de granito - Lactário (Serviço)	m ²	R\$ 1,50	R\$ 465,03	R\$ 697,55
12.18	79627	Prateleiras em Granito Cinza Andorinha - Armário Lactário (Serviço)	m ²	R\$ 1,80	R\$ 499,96	R\$ 899,93
12.19	CP - 03	Bancada de Granito Cinza Andorinha - Cozinha (Serviço)	m ²	R\$ 6,90	R\$ 465,03	R\$ 3.208,71
12.20	79627	Prateleiras em Granito Cinza Andorinha - Armário Pratos QDL (Serviço)	m ²	R\$ 3,36	R\$ 499,96	R\$ 1.679,87
12.21	79627	Prateleiras em Granito Cinza Andorinha - Armário Perecíveis (Serviço)	m ²	R\$ 3,20	R\$ 499,96	R\$ 1.599,87

12.22	79627	Prateleiras em Granito Cinza Andorinha - Armário Depósito (Serviço)	m²	R\$ 5,39	R\$ 499,96	R\$ 2.694,78
12.23	CP - 03	Bancada de Granito - Lavagem Hortaliças (Serviço)	m²	R\$ 5,40	R\$ 465,03	R\$ 2.511,16
12.24	CP - 03	Bancada de Granito - Lava Panelas (Serviço)	m²	R\$ 2,54	R\$ 465,03	R\$ 1.182,34
12.25	79627	Prateleiras em Granito Cinza Andorinha - Lava Panelas (Serviço)	m²	R\$ 3,12	R\$ 499,96	R\$ 1.559,88

13	ACESSÓRIOS			VALOR -		R\$ 14.000,52
-----------	-------------------	--	--	----------------	--	----------------------

<i>Ítem</i>	<i>Código</i>	<i>Descrição dos serviços</i>	<i>Unid.</i>	<i>Quant.</i>	<i>Unitário</i>	<i>Total</i>
13.1	85005	Espelho 60 x 70 cm - Espessura 4mm (Administração)	m²	R\$ 0,84	R\$ 342,74	R\$ 287,90
13.2	CP - 06	Revestimento em Laminado Melaminico, Espessura 0,8 mm, Fixado com Cola - 4 Portas (Multiuso)	m²	R\$ 3,20	R\$ 47,56	R\$ 152,19
13.3	CP - 06	Revestimento em Laminado Melaminico, Espessura 0,8 mm, Fixado com Cola - 6 Portas (Multiuso)	m²	R\$ 4,80	R\$ 47,56	R\$ 228,29
13.4	85005	Espelho 60 x 70 cm - Espessura 4mm (Multiuso)	m²	R\$ 0,84	R\$ 342,74	R\$ 287,90
13.5	85005	Espelho 200 x 40 cm - Espessura 4mm (Multiuso)	m²	R\$ 1,60	R\$ 342,74	R\$ 548,38
13.6	CP - 11	Banco Metálico Retrátil para PNE - Multiuso	un	R\$ 2,00	R\$ 652,20	R\$ 1.304,40
13.7	CP - 27	Bebedouro - Multiuso	un	R\$ 2,00	R\$ 766,97	R\$ 1.533,94
13.8	CP - 06	Revestimento em Laminado Melaminico, Espessura 0,8 mm, Fixado com Cola - 4 Portas (Pré-Escola)	m²	R\$ 3,20	R\$ 47,56	R\$ 152,19
13.9	91306	Fechadura para Porta em Madeira Compensada 0,8 x 2,1 m (Creche III)	un	R\$ 2,00	R\$ 72,80	R\$ 145,60
13.10	CP - 27	Bebedouro - Anfiteatro	un	R\$ 2,00	R\$ 766,97	R\$ 1.533,94
13.11	CP - 06	Revestimento em Laminado Melaminico, Espessura 0,8 mm, Fixado com Cola - 6 Portas (Creche II)	m²	R\$ 4,80	R\$ 47,56	R\$ 228,29
13.12	91306	Fechadura para Porta em Madeira Compensada 0,8 x 2,1 m (Creche II)	un	R\$ 1,00	R\$ 72,80	R\$ 72,80
13.13	85005	Espelho 150 x 65 cm , Espessura 4mm - Creche II	un	R\$ 1,95	R\$ 342,74	R\$ 668,34
13.14	CP - 27	Bebedouro - Creche II	un	R\$ 1,00	R\$ 766,97	R\$ 766,97
13.15	CP - 06	Revestimento em Laminado Melaminico, Espessura 0,8 mm, Fixado com Cola - 4 Portas (Creche I)	m²	R\$ 3,20	R\$ 47,56	R\$ 152,19

13.16	91306	Fechadura para Porta em Madeira Compensada 0,8 x 2,1 m (Creche I)	un	R\$ 2,00	R\$ 72,80	R\$ 145,60
13.17	CP - 27	Bebedouro - Creche I	un	R\$ 1,00	R\$ 766,97	R\$ 766,97
13.18	85005	Espelho 200 x 60 cm, Espessura 4mm - Vestiário I (Serviço)	m²	R\$ 1,20	R\$ 342,74	R\$ 411,29
13.19	CP - 27	Bebedouro - Serviço	un	R\$ 2,00	R\$ 766,97	R\$ 1.533,94
13.20	85005	Espelho 100 x 60 cm, Espessura 4mm - Vestiário II (Serviço)	un	R\$ 0,60	R\$ 342,74	R\$ 205,64
13.21	85005	Espelho 60 x 80 cm, Espessura 4mm - Lactário (Serviço)	un	R\$ 0,48	R\$ 342,74	R\$ 164,52
13.22	91306	Fechadura para Porta em Madeira Compensada 0,8 x 2,1 m - Lactário (Serviço)	un	R\$ 1,00	R\$ 72,80	R\$ 72,80
13.23	CP - 27	Bebedouro - Serviço	un	R\$ 1,00	R\$ 766,97	R\$ 766,97
13.24	84886	Mola para Portas - Cozinha e Lactário (Serviço)	un	R\$ 2,00	R\$ 934,73	R\$ 1.869,46

14	SISTEMA DE GÁS				VALOR -	R\$ 4.329,49
-----------	-----------------------	--	--	--	----------------	---------------------

<i>Ítem</i>	<i>Código</i>	<i>Descrição dos serviços</i>	<i>Unid.</i>	<i>Quant.</i>	<i>Unitário</i>	<i>Total</i>
14.1	CP - 26	Instalação de Sistema GLP	un	R\$ 1,00	R\$ 1.173,48	R\$ 1.173,48
14.2	74238/002	Tela de Malha Qaudrada e Metalon 25 x 25 mm	m²	R\$ 1,50	R\$ 934,50	R\$ 1.401,75
14.3	74238/002	Tela de Malha Quadrada e Metalon 50 x 50 mm	m²	R\$ 1,43	R\$ 934,50	R\$ 1.331,66
14.4	CP - 42	Placa de Sinalização contra Risco de Incêndio	un	R\$ 1,00	R\$ 12,70	R\$ 12,70
14.5	72554	Extintor de Incêndio, Pó Químico, Classe ABC 6Kg	un	R\$ 1,00	R\$ 409,90	R\$ 409,90

15	CAIXA D'ÁGUA				VALOR -	R\$ 101.792,65
-----------	---------------------	--	--	--	----------------	-----------------------

<i>Ítem</i>	<i>Código</i>	<i>Descrição dos serviços</i>	<i>Unid.</i>	<i>Quant.</i>	<i>Unitário</i>	<i>Total</i>
15.1	93358	Escavação - Fundação	m³	R\$ 88,00	R\$ 70,29	R\$ 6.185,52
15.2	94965	Concreto Fck 25 Mpa - Fundação	m³	R\$ 6,16	R\$ 304,16	R\$ 1.873,63
15.3	92759	Aço CA-60 (5,0 mm)	kg	R\$ 102,90	R\$ 11,42	R\$ 1.175,12
15.4	92760	Aço CA-50 (6,3 mm)	kg	R\$ 168,30	R\$ 10,60	R\$ 1.783,98
15.5	92761	Aço CA-50 (8,0 mm)	kg	R\$ 1.041,20	R\$ 9,53	R\$ 9.922,64

15.6	92762	Aço CA-50 (10,0 mm)	kg	R\$ 91,00	R\$ 7,64	R\$ 695,24
15.7	92766	Aço CA-50 (25,0 mm)	kg	R\$ 5.300,00	R\$ 3,99	R\$ 21.147,00
15.8	92417	Fôrmas Superestrutura	m²	R\$ 370,90	R\$ 107,22	R\$ 39.767,90
15.9	94965	Concreto Fck 25 Mpa - Superestrutura	m³	R\$ 35,90	R\$ 304,16	R\$ 10.919,34
15.10	83645	Conjunto moto-bomba com rotor em bronze, 3/4 cv, Hman=15mca, Q=5m³/h, 380 Volts, trifásica	un	R\$ 2,00	R\$ 1.356,74	R\$ 2.713,48
15.11	85195	Automático de bóia nível máximo	un	R\$ 1,00	R\$ 70,82	R\$ 70,82
15.12	85195	Automático de bóia nível mínimo	un	R\$ 2,00	R\$ 70,82	R\$ 141,64
15.13	73665	Escada Metálica com Proteção	m	R\$ 11,79	R\$ 63,70	R\$ 751,02
15.14	84863	Guarda-Corpos Metalico, H = 120cm	m	R\$ 10,90	R\$ 101,43	R\$ 1.105,59
15.15	74073/002	Alçapão de acesso à caixa d'água	un	R\$ 1,00	R\$ 105,18	R\$ 105,18
15.16	CP - 47	Caixa D'água 8000 L	un	R\$ 1,00	R\$ 3.434,56	R\$ 3.434,56

16	INCÊNDIO		VALOR -		R\$ 11.164,15
-----------	-----------------	--	----------------	--	----------------------

<i>Ítem</i>	<i>Código</i>	<i>Descrição dos serviços</i>	<i>Unid.</i>	<i>Quant.</i>	<i>Unitário</i>	<i>Total</i>
16.1	CP - 40	Bloco Autônomo 2x7W com Indicação de Saída e Autonomia de 2 Horas, Tipo Parede	un	R\$ 38,00	R\$ 145,98	R\$ 5.547,24
16.2	CP - 34	Bloco Autônomo 2x7W Autonomia de 2 Horas, Tipo Parede	un	R\$ 5,00	R\$ 145,98	R\$ 729,90
16.3	CP - 35	Bloco Autônomo 2x55W Autonomia de 4 Horas, Tipo Parede	un	R\$ 2,00	R\$ 311,18	R\$ 622,36
16.4	72554	Extintor de Incêndio, Pó Químico, Classe ABC 6Kg	un	R\$ 7,00	R\$ 409,90	R\$ 2.869,30
16.5	CP - 36	Sinalizador em Vinil Autocolante Fotoluminescente - Proibido Fumar	un	R\$ 1,00	R\$ 12,70	R\$ 12,70
16.6	CP - 37	Sinalizador em Vinil Autocolante Fotoluminescente - Proibido Produzir Chama	un	R\$ 1,00	R\$ 12,70	R\$ 12,70
16.7	CP - 38	Sinalizador em Vinil Autocolante Fotoluminescente - Cuidado, Risco de Incêndio	un	R\$ 1,00	R\$ 12,70	R\$ 12,70
16.8	CP - 39	Sinalizador em Vinil Autocolante Fotoluminescente - Cuidado, Risco de Choque Elétrico	un	R\$ 8,00	R\$ 12,70	R\$ 101,60
16.9	CP - 40	Sinalizador em Vinil Autocolante Fotoluminescente - Saída de Emergência	un	R\$ 16,00	R\$ 12,70	R\$ 203,20

16.10	CP - 41	Sinalizador em Vinil Autocolante Fotoluminescente - Extintor de Incêndio	un	R\$ 7,00	R\$ 12,70	R\$ 88,90
16.11	CP - 37	Sinalização da Central de GLP	un	R\$ 1,00	R\$ 19,32	R\$ 19,32
16.12	CP - 14	Iluminação de Emergência - Administração	un	R\$ 8,00	R\$ 23,03	R\$ 184,24
16.13	CP - 14	Iluminação de Emergência - Multiuso	un	R\$ 7,00	R\$ 23,03	R\$ 161,21
16.14	CP - 14	Iluminação de Emergência - Pré Escola	un	R\$ 2,00	R\$ 23,03	R\$ 46,06
16.15	CP - 14	Iluminação de Emergência - Creche III	un	R\$ 4,00	R\$ 23,03	R\$ 92,12
16.16	CP - 14	Iluminação de Emergência - Anfiteatro	un	R\$ 4,00	R\$ 23,03	R\$ 92,12
16.17	CP - 14	Iluminação de Emergência - Creche II	un	R\$ 5,00	R\$ 23,03	R\$ 115,15
16.18	CP - 14	Iluminação de Emergência - Serviço	un	R\$ 11,00	R\$ 23,03	R\$ 253,33

17	EXAUSTÃO				VALOR -	R\$ 6.853,54
-----------	-----------------	--	--	--	----------------	---------------------

<i>Ítem</i>	<i>Código</i>	<i>Descrição dos serviços</i>	<i>Unid.</i>	<i>Quant.</i>	<i>Unitário</i>	<i>Total</i>
17.1	CP - 46	Execução de sistema de ventilação por meio de exautão com coifa de alumínio, com inclusão de duto em chapa galvanizada, boca de ar tipo saída para descarga horizontal, conexões e acessórios	vb	R\$ 1,00	R\$ 6.853,54	R\$ 6.853,54

18	SPDA				VALOR -	R\$ 18.465,63
-----------	-------------	--	--	--	----------------	----------------------

<i>Ítem</i>	<i>Código</i>	<i>Descrição dos serviços</i>	<i>Unid.</i>	<i>Quant.</i>	<i>Unitário</i>	<i>Total</i>
18.1	CP -43	Instalação de Sistema SPDA	vb	R\$ 1,00	R\$ 17.461,71	R\$ 18.465,63

19	PLAYGROUND				VALOR -	R\$ 6.405,87
-----------	-------------------	--	--	--	----------------	---------------------

<i>Ítem</i>	<i>Código</i>	<i>Descrição dos serviços</i>	<i>Unid.</i>	<i>Quant.</i>	<i>Unitário</i>	<i>Total</i>
19.1	CP - 31	Instalação do Playground	vb	R\$ 1,00	R\$ 4.441,64	R\$ 4.441,64
19.2	CP - 32	Cubro em Concreto	un	R\$ 1,00	R\$ 1.964,23	R\$ 1.964,23

20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	VALOR -	R\$ 27.439,96
----	-------------------------	---------	---------------

Ítem	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Unitário	Total
20.1	85179	Grama Playground - Infraestrutura	m ²	R\$ 100,00	R\$ 11,30	R\$ 1.130,00
20.2	85179	Plantio de Grama - Infraestrutura	m ²	R\$ 760,99	R\$ 11,30	R\$ 8.599,19
20.3	CP - 21	Mastro para Bandeiras	un	R\$ 3,00	R\$ 519,16	R\$ 1.557,48
20.5	CP - 24	Limpeza da Cobertura - Administração	m ²	R\$ 167,84	R\$ 3,86	R\$ 647,86
20.6	CP -24	Limpeza da Cobertura - Multiuso	m ²	R\$ 150,63	R\$ 3,86	R\$ 581,43
20.7	72224	Retirada de Telhas Cerâmicas - Multiuso	m ²	R\$ 1,00	R\$ 10,66	R\$ 10,66
20.8	94201	Troca de Telhas - Multiuso	un	R\$ 1,00	R\$ 31,82	R\$ 31,82
20.9	CP - 21	Readequação de tomada - Subir (Multiuso)	un	R\$ 3,00	R\$ 16,01	R\$ 48,03
20.10	CP - 24	Limpeza da Cobertura - Pré Escola	m ²	R\$ 105,94	R\$ 3,86	R\$ 408,93
20.11	CP - 24	Limpeza da Cobertura - Creche III	m ²	R\$ 105,94	R\$ 3,86	R\$ 408,93
20.12	94227	Calha em alumínio - Anfiteatro	m	R\$ 22,40	R\$ 39,29	R\$ 880,10
20.13	CP - 24	Limpeza da Cobertura - Circulação Anfiteatro	m ²	R\$ 37,80	R\$ 3,86	R\$ 145,91
20.14	94201	Troca de Telhas - Anfiteatro	m ²	R\$ 1,00	R\$ 31,82	
20.15	94221	Colocação de Cumeira - Anfiteatro	m	R\$ 1,60	R\$ 16,47	R\$ 26,35
20.16	CP -24	Limpeza da Cobertura - Creche II	m ²	R\$ 154,47	R\$ 3,86	R\$ 596,25
20.17	CP - 28	Aplicação de rejunte - Creche II	m ²	R\$ 23,75	R\$ 2,84	R\$ 67,44
20.18	CP - 19	Readequação de tomadas - Subir (Creche II)	un	R\$ 2,00	R\$ 16,01	R\$ 32,02
20.19	CP - 24	Limpeza da Cobertura - Creche I	m ²	R\$ 154,47	R\$ 3,86	R\$ 596,25
20.20	CP -19	Readequação de tomada - Subir (Creche I)	un	R\$ 1,00	R\$ 16,01	R\$ 16,01
20.21	CP - 24	Limpeza da Cobertura - Serviço	m ²	R\$ 149,46	R\$ 3,86	R\$ 576,92
20.22	CP - 42	Corte e Retirada de Piso de Concreto, espessura 7cm - Jardim Pátio	m ²	R\$ 24,48	R\$ 33,09	R\$ 810,04
20.23	85179	Plantio de Grama - Jardim Pátio	m ²	R\$ 24,48	R\$ 11,30	R\$ 276,62

20.24	CP -24	Limpeza da Cobertura - Pátio	m ²	R\$ 240,64	R\$ 3,86	R\$ 928,87
20.25	94201	Troca de Telhas - Pátio	m ²	R\$ 2,00	R\$ 31,82	R\$ 63,64
20.26	94221	Colocação de Cumeeira - Pátio	m	R\$ 4,70	R\$ 16,47	R\$ 77,41
20.27	72224	Retirada de Telhas Cerâmicas - Pátio	m ²	R\$ 12,00	R\$ 10,66	R\$ 127,92
20.28	94444	Colocação de Telhas de Vidro - Pátio	m ²	R\$ 12,00	R\$ 428,40	R\$ 5.140,80
20.29	CP - 44	Tê de Inspeção - Águas Pluviais	un	R\$ 11,00	R\$ 64,68	R\$ 711,48
20.30	9537	Limpeza Final da Obra	m ²	R\$ 1.118,48	R\$ 2,63	R\$ 2.941,60

NOTAS:

- Os preços unitários são baseados na tabela SINAPI 02/2017 emissão em 22/03/2017, CURITIBA-PR. Quando não encontrados, foi indicada a média aritmética de três cotações de mercado.

- O cálculo do BDI tem por base a Resolução Conjunta SEIL/DER nº 001/2012 art. 3º de 15 de Fevereiro de 2012, Curitiba-Pr.

Thales Martins de Oliveira Gomes
Engenheiro Civil - CREA: SC - 137627-6/D
Matr. 94254