

Planilha Orçamentária - Projeto Padrão Tipo 1



Ministério da Educação

Obra: Proinfância - Tipo 1

CONCLUSÃO DE OBRA - SERVIÇOS A EXECUTAR / CONCLUSÃO

Data	17/04/2023
Sinapi	02 2023

BDI aplicado (%)	26,30
------------------	-------

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT LIC (A)	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
1			ESQUADRIAS				143.917,36
			PORTAS DE MADEIRA			-	-
1.1	90842	SINAPI	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	10,00	1.304,68	13.046,80
1.2	100691	SINAPI	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	5,00	1.910,92	9.554,60
1.3	90843	SINAPI	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	4,00	1.361,51	5.446,04
1.4	90843	SINAPI	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	6,00	1.361,51	8.169,06
1.5	90843	SINAPI	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	10,00	1.361,51	13.615,10
1.6	90794	SINAPI	Porta de compensado de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	16,00	887,89	14.206,24
			FERRAGENS E ACESSÓRIOS			-	-
1.7	91307	SINAPI	Fechadura de embutir completa, para portas internas	un	51,00	110,05	5.612,55
			PORTAS EM ALUMÍNIO			-	-
1.8	4917 i	SINAPI	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	3,36	796,95	2.677,75
1.9	100702	SINAPI	Porta de correr - PA5 - 240x210 com vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	5,04	870,21	4.385,86
1.10	4917 i	SINAPI	Porta de abrir - PA7 - 160+90x210 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	5,25	796,95	4.183,99
			PORTAS DE VIDRO - PV			-	-
1.11	102184	SINAPI	Porta de Vidro temperado - PV2 - 110x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	m²	1,84	2.239,30	4.120,31
			JANELAS DE ALUMÍNIO - JA			-	-
1.12	merc	orse 8970	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m²	20,25	69,47	1.406,77
			VIDROS			-	-
1.13	11186	SINAPI	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira	m²	21,28	488,78	10.401,24
			ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO			-	-
1.14	2403290	ref CPOS	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	m²	145,20	271,55	39.429,06
1.15	merc		Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação	m²	11,03	694,65	7.661,99
							143.917,36
2			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				85.876,80
2.1	101739	SINAPI	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	191,30	36,00	6.886,80
2.2	96361	SINAPI	Forno de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m²	20,00	219,76	4.395,20
2.3	merc	cot	Forno em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	m²	738,27	101,04	74.594,80
							85.876,80
3			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)				105.582,45
3.1	102494	SINAPI	Pintura de base epóxi sobre piso	m²	23,72	75,59	1.792,99
3.2	merc	cot	Piso vinílico em manta e=2,0mm	m²	394,33	183,14	72.217,60
3.3	101094	sinapi	Piso pedotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	27,90	205,11	5.722,57
3.4	101094	sinapi	Piso pedotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	22,68	205,11	4.651,89
3.5	98689	SINAPI	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	41,13	135,14	5.558,31
			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA			-	-
3.6	92396	SINAPI	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	m²	67,22	88,09	5.921,41
3.7	92396	SINAPI	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	4,86	88,09	428,12

Planilha Orçamentária - Projeto Padrão Tipo 1



Ministério da Educação

Obra: Proinfância - Tipo 1

CONCLUSÃO DE OBRA - SERVIÇOS A EXECUTAR / CONCLUSÃO

Data	17/04/2023
Sinapi	02 2023

BDI aplicado (%)	26,30
------------------	-------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT LIC (A)	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
3.8	92396	SINAPI	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	8,64	88,09	761,10
3.9	94275	SINAPI	Meio -fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	m	23,10	57,97	1.339,11
3.10	370 i	SINAPI	Colchão de areia e=10cm	m³	7,60	189,45	1.439,82
3.11	98504	SINAPI	Grama batatais em placas	m²	368,56	15,60	5.749,54
							105.582,45

4			PINTURA				113.321,58
4.1	96131	SINAPI	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	m²	1.000,00	38,10	38.100,00
4.2	88489	SINAPI	Pintura em látex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m²	2.715,32	19,11	51.889,77
4.3	88488	SINAPI	Pintura em látex PVA 02 demãos sobre teto	m²	498,03	21,57	10.742,51
4.4	102219	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m²	107,10	20,27	2.170,92
4.5	102219	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	m²	19,13	20,27	387,77
4.6	79460	SINAPI	Pintura epóxi - 02 demãos	m²	172,17	58,26	10.030,62
							113.321,58

5			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				2.387,12
			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS			-	-
5.1	100856	SINAPI	Acabamento - Registro de gaveta com canopla cromada - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	45,04	45,04
5.2	100856	SINAPI	Acabamento - Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	un	1,00	45,04	45,04
5.3	100856	SINAPI	Acabamento - Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	un	5,00	45,04	225,20
5.4	100856	SINAPI	Acabamento - Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	31,00	45,04	1.396,24
5.5	100856	SINAPI	Acabamento - Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	15,00	45,04	675,60
							2.387,12

6			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				2.121,84
			ACESSÓRIOS			-	-
6.1	ref	sbc 053039	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	24,00	88,41	2.121,84
							2.121,84

7			INSTALAÇÃO SANITÁRIA				624,26
7.1	11731	sinapi	Grelha - Caixa sifonada 150x150x50mm	un	19,00	12,83	243,77
7.2	11731	sinapi	Grelha - Caixa sifonada 150x185x75mm	un	1,00	12,83	12,83
7.3	11731	sinapi	Grelha - Caixa de passagem modulada DN 30cm	un	1,00	15,16	15,16
7.4	11371	sinapi	Grelha - Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm	un	30,00	11,75	352,50
							624,26

8			LOUÇAS E METAIS				47.539,91
8.1	merc	cot	Acabamento - Válvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	un	7,00	47,87	335,09
8.2	86901	SINAPI	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.	un	6,00	157,00	942,00
8.3		MERCADO	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	3,00	536,78	1.610,34
8.4	86936	SINAPI	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un.	7,00	603,78	4.226,46
8.5	mer	cot	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	un	4,00	147,64	590,56
8.6		MERCADO	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	un	4,00	271,55	1.086,20
8.7	86904	SINAPI	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	un	6,00	179,98	1.079,88

Planilha Orçamentária - Projeto Padrão Tipo 1



Ministério da Educação

Obra: Proinfância - Tipo 1

CONCLUSÃO DE OBRA - SERVIÇOS A EXECUTAR / CONCLUSÃO

Data	17/04/2023
Sinapi	02 2023

BDI aplicado (%)	26,30
------------------	-------

ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT LIC (A)	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
8.8	86919	SINAPI	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	un	7,00	1.039,90	7.279,30
8.9	100860	SINAPI	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	15,00	106,72	1.600,80
8.10	mer	cot	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	un	2,00	491,18	982,36
8.11	377	SINAPI	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA	un	4,00	50,39	201,56
8.12	95544	SINAPI	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	un	26,00	60,78	1.580,28
8.13	1370	SINAPI	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente	un.	4,00	120,30	481,20
8.14	11777	SINAPI	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente	un	2,00	191,57	383,14
8.15	11777	SINAPI	Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plástica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente	un	4,00	191,57	766,28
8.16	36801	SINAPI	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	un	15,00	190,71	2.860,65
8.17	86909	SINAPI	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	un	15,00	153,69	2.305,35
8.18	7603	SINAPI	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	un	11,00	45,75	503,25
8.19	86906	SINAPI	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	un	32,00	88,51	2.832,32
8.20	95547	SINAPI	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	un	26,00	75,99	1.975,74
8.21	merc	cot	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.	un	22,00	37,88	833,36
8.22		MERCADO	Cabide metálico Izy, código 2060.C37, Deca ou equivalente	un	22,00	170,38	3.748,36
8.23	100868	SINAPI	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente	un	8,00	469,84	3.758,72
8.24	100866	SINAPI	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente	un	4,00	454,68	1.818,72
8.25	100864	SINAPI	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC	un	1,00	921,99	921,99
8.26	99855	SINAPI	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	m	20,60	137,67	2.836,00
							47.539,91

9			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL				71,24
9.1	85014	SINAPI	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	m²	0,16	239,97	38,40
9.2	merc	cot	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar	un	1,00	16,42	16,42
9.3	mer	cot	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável	un	1,00	16,42	16,42
							71,24

10			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				19.361,99
10.1	101909	SINAPI	Extintor ABC - 6KG	un	7,00	266,49	1.865,43
10.2	101907	SINAPI	Extintor CO2 - 6KG	un	1,00	741,38	741,38
10.3	20971	SINAPI	Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	un	3,00	13,64	40,92
10.4	37555	SINAPI	Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm	un	3,00	204,61	613,83
10.5	21030	SINAPI	Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm	un	6,00	496,64	2.979,84
10.6	38774	SINAPI	Luminária de emergência com lâmpada fluorescente 9W de 1 hora	un	40,00	25,39	1.015,60
10.7	102500	SINAPI	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	m²	8,00	5,14	41,12
10.8	102500	SINAPI	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m²	3,00	5,14	15,42
10.9	mer	cot	Conjunto motobomba trifásico BC-21 R 1 1/2 3 CV	un	2,00	5.826,22	11.652,44
10.10	mer	cot	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incêndio	un	2,00	13,89	27,78
10.11	mer	cot	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13- (250x125) Saída de emergência	un	14,00	14,90	208,60
10.12	mer	cot	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída"	un	3,00	16,17	48,51
10.13	mer	cot	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incêndio	un	8,00	13,89	111,12
							19.361,99

Planilha Orçamentária - Projeto Padrão Tipo 1



Ministério da Educação

Obra: Proinfância - Tipo 1

CONCLUSÃO DE OBRA - SERVIÇOS A EXECUTAR / CONCLUSÃO

Data	17/04/2023
Sinapi	02 2023

BDI aplicado (%)	26,30
------------------	-------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT LIC (A)	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V				206.953,25
			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO			-	-
11.1	101875	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00	548,14	548,14
11.2	101883	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	4,00	756,54	3.026,16
11.3	101879	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	4,00	793,16	3.172,64
11.4		celesc	Quadro de medição - fornecimento e instalação	un	1,00	5.052,00	5.052,00
			DISJUNTORES			-	-
11.5	93653	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 10A	un	27,00	14,37	387,99
11.6	93654	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 16A	un	8,00	15,28	122,24
11.7	93655	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	un	16,00	17,03	272,48
11.8	93656	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 25A	un	26,00	14,50	377,00
11.9	93657	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 32A	un	8,00	19,15	153,20
11.10	93667	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 10A	un	1,00	85,49	85,49
11.11	93670	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 25A	un	4,00	93,44	373,76
11.12	93671	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 32A	un	2,00	99,83	199,66
11.13	101894	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 80A	un	8,00	196,52	1.572,16
11.14		SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 175A	un	2,00	636,55	1.273,10
11.15	merc	cot	Interruptor bipolar DR - 100A	un	1,00	253,86	253,86
11.16	merc	cot	Interruptor bipolar DR - 25A	un	1,00	97,50	97,50
11.17	merc	cot	Interruptor bipolar DR -80A	un	2,00	217,87	435,74
11.18	merc	cot	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	un	20,00	100,91	2.018,20
11.19	merc		Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	un	4,00	137,41	549,64
			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			-	-
11.20	91866	SINAPI	Eletroduto PVC roscável, Ø15mm (DN 1/2"), inclusive conexões	m	2,00	11,00	22,00
11.21	91867	SINAPI	Eletroduto PVC roscável, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m	140,00	13,40	1.876,00
11.22	91869	SINAPI	Eletroduto PVC roscável, Ø40mm (DN 1.1/2"), inclusive conexões	m	70,00	23,67	1.656,90
11.23	merc		Tampa - Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	un	16,00	117,17	1.874,72
11.24	merc		Tampa - Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	un	17,00	167,98	2.855,66
11.25	98111		Caixa inspeção aterramento 250x250x400mm	un	2,00	67,05	134,10
			CABOS E FIOS (CONDUTORES)			-	-
11.26			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, com as seguintes seções nominais:		-	-	-
11.27	91927	SINAPI	#2,5 mm ²	m	8.432,30	6,00	50.593,80
11.28	91929	SINAPI	#4 mm ²	m	1.105,00	8,75	9.668,75
11.29	91931	SINAPI	#6 mm ²	m	2.060,60	12,28	25.304,17
11.30	101885	SINAPI	#10 mm ²	m	364,10	12,28	4.471,15
11.31	92982	SINAPI	#16 mm ²	m	82,20	20,06	1.648,93
11.32	101562	SINAPI	#25 mm ²	m	97,30	30,10	2.928,73
11.33	101563	SINAPI	#35 mm ²	m	291,90	42,49	12.402,83
11.34	92990	SINAPI	#70 mm ²	m	98,80	92,89	9.177,53
11.35	101568	SINAPI	#120 mm ²	m	148,20	148,98	22.078,84
			ILUMINAÇÃO E TOMADAS			-	-
11.36	91996	SINAPI	Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completa	un	165,00	43,06	7.104,90
11.37	91997	SINAPI	Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completa	un	19,00	45,85	871,15

Planilha Orçamentária - Projeto Padrão Tipo 1



Ministério da Educação

Obra: Proinfância - Tipo 1

CONCLUSÃO DE OBRA - SERVIÇOS A EXECUTAR / CONCLUSÃO

Data	17/04/2023
Sinapi	02 2023

BDI aplicado (%)	26,30
------------------	-------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT LIC (A)	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
11.38	91953	SINAPI	Interruptor simples 10 A, completa	un	61,00	35,83	2.185,63
11.39	merc	cot	Luminárias 2x40W completa	un	151,00	151,31	22.847,81
11.40	merc	cot	Luminárias 2x20W completa	un	34,00	113,67	3.864,78
11.41	merc	cot	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	un	9,00	164,19	1.477,71
11.42	merc	cot	Projeter com lâmpada de vapor metálico 150W	un	4,00	160,40	641,60
11.43	merc	cot	Projeter com lâmpada de vapor metálico 250W	un	1,00	160,40	160,40
11.44	merc	cot	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	un	20,00	56,71	1.134,20
							206.953,25

12			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO				1.564,03
12.1	89446	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	m	153,39	7,38	1.132,02
12.2	89485	SINAPI	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	un	23,00	7,79	179,17
12.3	89866	SINAPI	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	un	28,00	9,03	252,84
							1.564,03

13			INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA				20.050,37
			EQUIPAMENTOS PASSIVOS			-	-
13.1	merc	cot	Patch Painei 19" - 24 portas, Categoria 6	un	2,00	247,55	495,10
13.2	merc	cot	Switch de 48 portas	un	1,00	1.476,45	1.476,45
13.3	merc	cot	Bloco 110 para rack 19" 100 pares	un	1,00	311,58	311,58
13.4	merc	cot	Guias de cabos simples	un	2,00	25,13	50,26
13.5	merc	cot	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	1,00	29,05	29,05
13.6	merc	cot	Guia de Cabos Vertical	un	2,00	25,13	50,26
13.7	merc	cot	Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00	29,05	29,05
13.8	merc	cot	Perfil de montagem	un	1,00	27,79	27,79
13.9	merc	cot	Anel organizador de cabos	un	2,00	4,93	9,86
13.10	merc	cot	Bandeja deslizante perfurada	un	2,00	207,64	415,28
13.11	merc	cot	Kit pés niveladores	un	2,00	88,28	176,56
13.12	merc	cot	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	un	1,00	593,61	593,61
13.13	merc	cot	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação	un	2,00	472,99	945,98
			CABOS EM PAR TRANÇADOS			-	-
13.14	43972	SINAPI	Cabo UTP Categoria 5e	m	144,00	5,47	787,68
13.15	merc	cot	Cabo UTP -6 (24AWG)	m	1.268,50	1,98	2.511,63
13.16	43833	SINAPI	Cabo coaxial	m	341,00	2,66	907,06
			CABOS DE CONEXÃO			-	-
13.17	39607	SINAPI	Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	un	26,00	47,62	1.238,12
13.18	merc	cot	Plugue 100 IDC - 4 pares	un	48,00	50,52	2.424,96
			TOMADAS			-	-
13.19	38083	SINAPI	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	un	26,00	45,68	1.187,68
13.20	merc	cot	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	un	14,00	12,62	176,68
13.21	merc	cot	Central PABX 4/12	un	1,00	1.826,30	1.826,30
			CAIXAS E ACESSÓRIOS			-	-
13.22	83446	SINAPI	Tampa - Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	un	5,00	117,17	585,85
			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			-	-
13.23	21136	SINAPI	Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 1", fornecimento e instalação	m	50,40	19,79	997,42
13.24	21135	SINAPI	Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 1.1/4", fornecimento e instalação	m	4,10	38,09	156,17
13.25	merc	cot	Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 2", fornecimento e instalação	m	22,00	66,43	1.461,46
13.26	merc	cot	Eletrocalha lisa com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões	m	77,74	15,16	1.178,54
							20.050,37

Planilha Orçamentária - Projeto Padrão Tipo 1



Ministério da Educação

Obra: Proinfância - Tipo 1

CONCLUSÃO DE OBRA - SERVIÇOS A EXECUTAR / CONCLUSÃO

Data	17/04/2023
Sinapi	02 2023

BDI aplicado (%)	26,30
------------------	-------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT LIC (A)	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
14			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA				1.877,73
14.1	73401	SBC	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600	un	1,00	1.295,84	1.295,84
14.2	merc	cot	Duto de ligação 1000 X 0.80mm	m	5,00	82,10	410,50
14.3		MERCADO	Chapéu chinês em alumínio	un	1,00	171,39	171,39
							1.877,73

15			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				881,76
15.1	96989	SINAPI	Para-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	m	3,00	178,08	534,24
15.2	98111	SINAPI	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	un	4,00	67,05	268,20
15.3	merc	cot	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm ²	un	12,00	6,61	79,32
							881,76

16			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				68.363,92
16.1	270802	agetop	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	un	1,00	3.232,02	3.232,02
16.2	190429	sbc	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m ²	32,73	502,67	16.452,39
16.3	190720	sbc	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m ²	56,26	285,69	16.072,92
16.4	merc	cot	Prateleiras e escaninhos em mdf	m ²	48,02	151,56	7.277,91
16.5	190611	SBC	Bancos de concreto	m ²	7,22	117,46	848,06
16.6	190612	SBC	Banco e acabamento em granito	m ²	3,62	122,51	443,49
16.7	102253	SINAPI	Divisórias banheiros/sanitários em granito cinza andorinha 2,0cm, conforme projeto	m ²	22,63	1.062,18	24.037,13
							68.363,92

17			SERVIÇOS FINAIS				2.854,33
17.1	9537	SINAPI	Limpeza final da obra	m ²	1.510,23	1,89	2.854,33
							2.854,33

18			IMPLANTAÇÃO (muro fechamento h = 1,80m)				15.288,00
18.1	88489	SINAPI	Pintura em látex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m ²	800,00	19,11	15.288,00
							15.288,00

Custo TOTAL com BDI incluso						Custo TOTAL com BDI incluso	838.637,94
------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------------------------	-------------------

Nota (1) - foram revisados os códigos dos serviços

Nota (2) - foram revisados os quantitativos e serviços a serem executados