

Planilha Orçamentária - Projeto Padrão Tipo 1



Ministério da Educação



Obra: Proinfância - Tipo 1

Local: Guarapés

Preço base: SINAPI Maio/2015

inserir percentual do BDI ----> **25,00**

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem bdi	PR. UNIT.(R\$) com bdi	VALOR (R\$)
ITENS NÃO PACTUADOS								
25			GUARITA					43.422,75
25.1			Guarita					
25.1.1	79507/005	SINAPI	Escavação manual de valas até 1,00m	m³	9,92	13,14	16,43	162,94
25.1.2	73361	SINAPI	Concreto ciclopico fck=10mpa 30% pedra de mao inclusive lançamento	m³	5,12	289,48	361,85	1.852,67
25.1.3	74053/001	SINAPI	Alvenaria em pedra rachao ou pedra de mao, assentada com argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m³	4,80	296,77	370,96	1.780,62
25.1.4	mercado	mercado	Concreto armado para cintas 20 Mpa	m³	0,87	1.706,01	2.132,51	1.855,29
25.1.5	mercado	mercado	Concreto armado para vigas / lajes / pilar - 20 Mpa	m³	3,61	1.928,15	2.410,19	8.700,78
25.1.6	73935/002	SINAPI	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (e= 19 cm), assentado em argamassa 1:4 e areia média não peneirada, preparo manual, junta 1cm.	m²	9,71	51,21	64,01	621,56
25.1.7	87494	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 19x19x, 39cm (espessura 19cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual.	m²	28,39	46,03	57,54	1.633,49
25.1.8	73935/002	SINAPI	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm) , assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média nao peneirada), preparo manual, junta1cm	m²	19,22	51,21	64,01	1.230,32
25.1.9	73968/001	SINAPI	Impermeabilizacão de superficie com manta asfaltica (com polimeros tipo app), e=3 mm	m²	21,72	52,04	65,05	1.412,89
25.1.10	76447/001	SINAPI	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2,5 cm preparo mecanico da argamassa (proteção mecânica)	m²	21,72	27,14	33,93	736,85
25.1.11	87873	SINAPI	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em misturador 300 kg	m²	114,64	3,04	3,80	435,63
25.1.12	87527	SINAPI	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área menor que 5m², espessura de 20mm, com execução de taliscas.	m²	79,69	19,76	24,70	1.968,34
25.1.13	mercado	mercado	Revestimento 10x10 cm colorido de 1ª qualidade (fornecimento e aplicação) conforme projeto	m²	79,69	70,40	88,00	7.012,72
25.1.14	87529	SINAPI	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área menor que 10m², espessura de 20mm, com execução de taliscas	m²	103,45	17,99	22,49	2.326,33
25.1.15	mercado	mercado	Porta jacobá 0,70 x 2,10 m, inclusive caixa dupla e ferragens	un	1,00	569,58	711,98	711,98
25.1.16	68054	SINAPI	Portão de ferro em chapa galvanizada plana 14 GSG	m²	6,30	150,14	187,68	1.182,35
25.1.17	73932/001	SINAPI	Grade de ferro em barra chata 3/16"	m²	13,50	261,03	326,29	4.404,88
25.1.18	mercado	mercado	Vidro blindex (conforme projeto)	m²	3,07	200,00	250,00	767,50
25.1.19	mercado	mercado	Ponto de luz	un	6,00	61,03	76,29	457,73
25.1.20	mercado	mercado	Ponto de tomada	un	1,00	35,51	44,39	44,39
25.1.21	73953/002	SINAPI	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x20W, completa, fornecimento e instalação	un	4,00	72,98	91,23	364,90
25.1.22	6067	SINAPI	Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão (1 demão)	m²	39,60	23,60	29,50	1.168,20
25.1.23	mercado	mercado	Refletor retangular com lâmpadas HQI 70w, reator e ignitor	un	2,00	249,33	311,66	623,33
25.1.24	mercado	mercado	Concreto armado para vigas / lajes / pilar - 20 Mpa	m³	0,36	1.706,01	2.132,51	767,70
25.1.25	73907/003	SINAPI	Contrapiso/ lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	m²	3,57	21,56	26,95	96,21
25.1.26	87246	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 35x35cm aplicada em ambientes de área menor que 5m². AF_06/2014	m²	3,57	30,47	38,09	135,97
25.1.27	88648	SINAPI	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo grês de dimensões 35x35cm.	m	5,67	5,73	7,16	40,61
Subtotal								42.496,17
Jardineira								
25.2.1	73481	SINAPI	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. De 0m<h<=1m	m³	0,41	25,79	32,24	13,22
25.2.2	6122	SINAPI	Embasamento c/ pedra argamassada utilizando arg.cim/areia1:4	m³	0,41	267,93	334,91	137,31
25.2.3	73935/002	SINAPI	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traço 1:4 /9cimento e areia méia não peneirada), preparo manual, junta 1cm	m²	0,90	51,21	64,01	57,61
25.2.4	72132	SINAPI	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1/2 vez (espeçura 10cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 9cimento, cal e areia)	m²	1,35	44,03	55,04	74,30
25.2.5	83732	SINAPI	Impermeabilização de superficie com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, e=1,5cm	m²	4,73	21,92	27,40	129,60
25.2.6	mercado	mercado	Revestimento 10x10 cm colorido de 1ª qualidade (fornecimento e aplicação) conforme projeto	m²	1,80	40,72	50,90	91,62
25.2.7	88415	SINAPI	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas.	m²	15,81	2,00	2,50	39,53
25.2.8	mercado	mercado	Emassamento de paredes externas com massa corrida (02 demãos)	m²	15,81	10,61	13,26	209,68
25.2.9	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica em paredes, duas demãos. AF_06/2014	m²	15,81	8,79	10,99	173,71
Subtotal								926,58
MURO DE CONTORNO								
26.1	73481	SINAPI	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. De 0m<h<=1m	m³	61,25	25,79	32,24	1.974,55
26.2	6122	SINAPI	Embasamento c/ pedra argamassada utilizando arg.cim/areia1:4	m³	61,25	267,93	334,91	20.513,39
26.3	73935/002	SINAPI	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (e= 19 cm), assentado em argamassa 1:4 e areia média não peneirada, preparo manual, junta 1cm.	m²	122,50	51,21	64,01	7.841,53
26.4	89168	SINAPI	(Composição representativa) do serviço de alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação públic padrão. AF_11/2014	m²	440,00	44,42	55,53	24.431,00
26.5	mercado	mercado	Concreto armado para cintas 20 Mpa	m³	13,20	1.706,01	2.132,51	28.149,17
26.6	mercado	mercado	Concreto armado para vigas / lajes / pilar - 20 Mpa	m³	12,75	1.928,15	2.410,19	30.729,89
26.7	87873	SINAPI	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em misturador 300 kg	m²	880,00	3,04	3,80	3.344,00
26.8	84649	SINAPI	Pintura com tinta em pó industrializada a base de cal, três demãos	m²	880,00	6,39	7,99	7.029,00
26.9	87527	SINAPI	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área menor que 5m², espessura de 20mm, com execução de taliscas.	m²	880,00	19,76	24,70	21.736,00
26.10	mercado	mercado	Portão em metalon, inclusive ferragens e pintura	m²	30,40	327,09	408,86	12.429,42
26.11	mercado	mercado	Grampos de proteção sobre muro de contorno (fornecimento e aplicação)	m	220,00	11,70	14,63	3.217,50

Planilha Orçamentária - Projeto Padrão Tipo 1



Ministério da Educação



Obra: Proinfância - Tipo 1
Local: Guarapes
Preço base: SINAPI Maio/2015

inserir percentual do BDI ----> 25,00

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem bdi	PR. UNIT.(R\$) com bdi	VALOR (R\$)
Subtotal								161.395,44
27			ESTACIONAMENTO					55.446,57
27.1	72961	SINAPI	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	m ²	367,80	1,12	1,40	514,92
27.2	72948	SINAPI	Colchão de areia para pavimentação em paralelepípedo ou blocos de concreto intertravados	m ²	367,80	67,87	84,84	31.203,23
27.3	mercado	mercado	Pavimentação em piso intertravado	m ²	367,80	34,62	43,28	15.916,55
27.4	73763/001	SINAPI	Meio-fio e sarjeta de concreto moldado no local, usinado 15 Mpa, com 0,65m base x 0,30m altura, rejunte em argamassa traço 1:3,5 (cimento e areia)	m	42,08	77,75	97,19	4.089,65
27.5	mercado	mercado	Pintura de meio fio (02 demãos)	m ²	16,83	4,94	6,18	103,93
27.6	73907/003	SINAPI	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e = 5cm, preparo com betoneira	m ²	20,00	21,56	26,95	539,00
27.7	mercado	mercado	Piso cimentado para vaga de deficiente com demarcação horizontal e vertical, conforme norma NBR 9050 e projeto	m ²	36,00	50,12	62,65	2.255,40
27.8	mercado	mercado	Rampa de acessibilidade para pessoas portadora de deficiência física	un	2,00	329,56	411,95	823,90
Subtotal								55.446,57
28			CALÇADA					29.813,71
28.1	5622	SINAPI	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m ²	138,27	3,30	4,13	570,36
28.2	73904/001	SINAPI	Aterro apiloado manual com material de empréstimo	m ³	138,27	74,58	93,23	12.890,22
28.3	73907/003	SINAPI	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e = 5cm, preparo com betoneira	m ²	138,27	21,56	26,95	3.726,38
28.4	mercado	mercado	Calçada em cascalhinho, inclusive junta em PVC	m ²	124,44	25,08	31,35	3.901,19
28.5	73763/001	SINAPI	Meio-fio e sarjeta de concreto moldado no local, usinado 15 Mpa, com 0,65m base x 0,30m altura, rejunte em argamassa traço 1:3,5 (cimento e areia)	m	70,13	77,75	97,19	6.815,76
28.6	mercado	mercado	Pintura de meio fio (02 demãos)	m ²	28,05	4,94	6,18	173,21
28.7	mercado	mercado	Faixa de piso diferenciado em ladrilho hidráulico, conforme projeto e NBR 9050	m ²	7,13	60,68	75,85	540,81
28.8	mercado	mercado	Gelo baiano em concreto (fornecimento e assentamento)	un	7,00	42,50	53,13	371,88
28.9	mercado	mercado	Rampa de acessibilidade para pessoas portadora de deficiência física	un	2,00	329,56	411,95	823,90
Subtotal								29.813,71
29			TERRAPLENAGEM					63.389,81
29.1	79473	SINAPI	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com árvores até Ø15 cm, utilizando trator de esteiras	m ²	2.800,00	0,37	0,46	1.295,00
29.2	79472	SINAPI	Regularização de superfície em terra com motoniveladora	m ²	2.800,00	0,38	0,48	1.330,00
29.3	73672	SINAPI	Corte e aterro compensado	m ³	2.100,00	5,37	6,71	14.096,25
29.4	73844/001	SINAPI	Muro de arrimo de alvenaria de pedra argamassada	m ³	105,00	355,57	444,46	46.668,56
Subtotal								63.389,81
Custo TOTAL com BDI incluso								353.468,29
Importa o presente orçamento em R\$ 353.468,29 (trezentos e cinquenta e três mil quatrocentos e sessenta e oito reais e vinte e nove centavos)								

Nicéforo Dantas de Medeiros Júnior
Engenheiro Civil
CREA 211163250-3

Mirian Neri Marques Reis de Almeida
Chefe do Setor de Orçamento, Conferência e Manutenção
Mat. 41558-8