

Planilha Orçamentária - Projeto Padrão Tipo 1



Ministério da Educação



Obra: Proinfância - Tipo 1  
Local: Potengi I  
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\$)
<b>ITENS NAO PACTUADOS</b>								
<b>25</b>			<b>GUARITA</b>					<b>43.150,39</b>
<b>25.1</b>			<b>Guarita</b>					
25.1.1	79507/005	SINAPI	Escavação manual de valas até 1,00m	m³	9,92	13,16	16,45	163,18
25.1.2	73361	SINAPI	Concreto ciclopico fck=10mpa 30% pedra de mao inclusive lançamento	m³	5,12	294,46	368,08	1.884,54
25.1.3	74053/001	SINAPI	Alvenaria em pedra rachao ou pedra de mao, assentada com argamassa traco 1:6 (cimento e areia)	m³	4,80	302,05	377,56	1.812,30
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	51,24	64,05	621,93
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	46,14	57,68	1.637,39
25.1.8	73935/002	SINAPI	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm) , assentado em argamassa traco 1:4 (cimento e areia media nao peneirada), preparo manual, junta1 cm	m²	19,22	51,24	64,05	1.231,04
25.1.9	73968/001	SINAPI	Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica (com polimeros tipo app), e=3 mm	m²	21,72	52,33	65,41	1.420,76
25.1.10	76447/001	SINAPI	Piso cimentado traco 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2,5 cm preparo mecanico da argamassa (proteção mecânica)	m²	21,72	27,16	33,95	737,39
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	19,91	24,89	1.983,28
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	18,14	22,68	2.345,73
25.1.15	mercado	mercado	Porta jatobá 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	148,36	185,45	1.168,34
25.1.17	73932/001	SINAPI	Grade de ferro em barra chata 3/16"	m²	13,50	239,15	298,94	4.035,66
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	71,26	89,08	356,30
25.1.22	6067	SINAPI	Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão (1 demão)	m²	39,60	23,71	29,64	1.173,65
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	21,76	27,20	97,10
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	30,27	37,84	135,08
25.1.27	88648	SINAPI	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo grês de dimensões 35x35cm.	m	5,67	5,68	7,10	40,26
<b>Subtotal</b>								<b>42.220,96</b>
<b>Jardineira</b>								
25.2.1	73481	SINAPI	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. De 0m<h<=1m	m³	0,41	25,81	32,26	13,23
25.2.2	6122	SINAPI	Embasamento c/ pedra argamassada utilizando arg.cim/areia1:4	m³	0,41	272,84	341,05	139,83
25.2.3	73935/002	SINAPI	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traço 1:4 /cimento e areia média não peneirada), preparo manual, junta 1cm	m²	0,90	51,24	64,05	57,65
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	44,08	55,10	74,39
25.2.5	83732	SINAPI	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, e=1,5cm	m²	4,73	21,82	27,28	129,01
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	2,03	2,54	40,12
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	8,80	11,00	173,91
<b>Subtotal</b>								<b>929,43</b>
<b>MURO DE CONTORNO</b>								
26								<b>156.851,44</b>
26.1	73481	SINAPI	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. De 0m<h<=1m	m³	65,00	25,81	32,26	2.097,06
26.2	6122	SINAPI	Embasamento c/ pedra argamassada utilizando arg.cim/areia1:4	m³	65,00	272,84	341,05	22.168,25
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	130,00	51,24	64,05	8.326,50
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	484,88	44,52	55,65	26.983,57
26.5	mercado	mercado	Concreto armado para cintas 20 Mpa	m³	15,90	1.706,01	2.132,51	33.906,95
26.6	mercado	mercado	Concreto armado para vigas / lajes / pilar - 20 Mpa	m³	14,00	1.928,15	2.410,19	33.742,63
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	463,88	3,04	3,80	1.762,74
26.8	84649	SINAPI	Pintura com tinta em pó industrializada a base de cal, três demãos	m²	463,88	6,40	8,00	3.711,04
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	463,88	19,91	24,89	11.544,81
26.10	mercado	mercado	Portão em metalon, inclusive ferragens e pintura	m²	22,54	327,09	408,86	9.215,76

Planilha Orçamentária - Projeto Padrão Tipo 1



Ministério da Educação



Obra: Proinfância - Tipo 1  
Local: Potengi I  
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\$)
26.11	mercado	mercado	Grampos de proteção sobre muro de contorno (fornecimento e aplicação)	m	231,94	11,70	14,63	3.392,12
<b>Subtotal</b>								<b>156.851,44</b>
<b>27</b>			<b>ESTACIONAMENTO</b>					<b>49.155,21</b>
27.1	72961	SINAPI	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	m <sup>2</sup>	334,00	1,11	1,39	463,43
27.2	72948	SINAPI	Colchão de areia para pavimentação em paralelepípedo ou blocos de concreto intertravados	m <sup>2</sup>	334,00	67,29	84,11	28.093,58
27.3	mercado	mercado	Pavimentação em piso intertravado	m <sup>2</sup>	334,00	34,62	43,28	14.453,85
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	35,48	77,23	96,54	3.425,15
27.5	mercado	mercado	Pintura de meio fio (02 demãos)	m <sup>2</sup>	15,92	4,94	6,18	98,31
27.6	73907/003	SINAPI	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e = 5cm, preparo com betoneira	m <sup>2</sup>	20,00	21,76	27,20	544,00
27.7	mercado	mercado	Piso cimentado para vaga de deficiente com demarcação horizontal e vertical, conforme norma NBR 9050 e projeto	m <sup>2</sup>	20,00	50,12	62,65	1.253,00
27.8	mercado	mercado	Rampa de acessibilidade para pessoas portadora de deficiência física	un	2,00	329,56	411,95	823,90
<b>Subtotal</b>								<b>49.155,21</b>
<b>28</b>			<b>CALÇADA</b>					<b>78.314,45</b>
28.1	5622	SINAPI	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m <sup>2</sup>	360,79	3,34	4,18	1.506,30
28.2	73904/001	SINAPI	Aterro apiloado manual com material de empréstimo	m <sup>3</sup>	360,79	74,61	93,26	33.648,18
28.3	73907/003	SINAPI	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e = 5cm, preparo com betoneira	m <sup>2</sup>	360,79	21,76	27,20	9.813,49
28.4	mercado	mercado	Calçada em cascalhinho, inclusive junta em PVC	m <sup>2</sup>	324,71	25,08	31,35	10.179,66
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	180,39	77,23	96,54	17.414,40
28.6	mercado	mercado	Pintura de meio fio (02 demãos)	m <sup>2</sup>	72,16	4,94	6,18	445,59
28.7	mercado	mercado	Faixa de piso diferenciado em ladrilho hidráulico, conforme projeto e NBR 9050	m <sup>2</sup>	54,20	60,68	75,85	4.111,07
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
<b>Subtotal</b>								<b>78.314,45</b>
<b>29</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>2.625,00</b>
29.1	73672	SINAPI	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com árvores até Ø15 cm, utilizando trator de esteiras	m <sup>2</sup>	2.800,00	0,37	0,46	1.295,00
29.2	79472	SINAPI	Regularização de superfície em terra com motoniveladora	m <sup>2</sup>	2.800,00	0,38	0,48	1.330,00
<b>Subtotal</b>								<b>2.625,00</b>
<b>Custo TOTAL com BDI incluso</b>								<b>330.096,49</b>
Importa o presente orçamento em R\$ 330.096,49 (Trezentos e trinta mil e noventa e seis reais e quarenta 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