



Prefeitura Municipal de Ribeirão do Pinhal  
Relação de Itens Sugeridos Pela Diretoria da Creche Triolândia  
Orçamento Discriminado

Contato: (43) 3551 - 8300 | (43) 3551 - 8303  
email: pinhalengenharia@outlook.com | www.ribeiraodopinhal.pr.gov.br

Creche Vó Zaide							
nº.	Sinapi	Descrição	Unidade	Qtidade	R\$ Unit	R\$ Total	R\$ c/ BDI
1		Serviços Iniciais					R\$ 1.680,07
1.1	74209/001	placa de obra	m²	4	R\$ 329,58	R\$ 1.318,32	R\$ 1.680,07
2		Demolições e Retiradas					R\$ 900,70
2.1	85334	retirada de esquadria metálica	m²	4,2	R\$ 17,84	R\$ 74,93	R\$ 95,49
2.2	85421	retirada de vidro comum	m²	4,2	R\$ 13,79	R\$ 57,92	R\$ 73,81
	72221	retirada de porta de madeira incluso guarnições	m²	25,2	R\$ 17,84	R\$ 449,57	R\$ 572,93
2.3	72215	retirada de forro de madeira incluso entarugamento	m³	2,78	R\$ 44,73	R\$ 124,35	R\$ 158,47
3		Forro					R\$ 18.285,29
3.1	mercado	entarugamento em madeira para forro pvc	m²	203,93	R\$ 15,00	R\$ 3.058,95	R\$ 3.898,33
3.2	mercado	forro pvc fornecimento e instalação	m²	203,93	R\$ 39,90	R\$ 8.136,81	R\$ 10.369,55
3.3	mercado	cantoneira em pvc	uni	120	R\$ 21,10	R\$ 2.532,00	R\$ 3.226,78
3.4	mercado	meia cana pvc	m	206,8	R\$ 3,00	R\$ 620,40	R\$ 790,64
4		Cobertura					R\$ 16.132,65
4.1	72224	retirada de telha cerâmica	m²	235,93	R\$ 10,70	R\$ 2.524,45	R\$ 3.217,16
4.2	94445	cobertura com telha cerâmica portuguesa	m²	235,93	R\$ 29,64	R\$ 6.992,97	R\$ 8.911,83
4.3	92539	trama de madeira terça, caibro e ripas	m²	80	R\$ 39,27	R\$ 3.141,60	R\$ 4.003,66
TOTAL						R\$ 29.032,26	
TOTAL C/ BDI 27,44%							R\$ 36.998,71

Cônego - Ampliação Refeitório							
nº.	Sinapi	Descrição	Unidade	Qtidade	R\$ Unit	R\$ Total	R\$ c/ BDI
1		Serviços Iniciais					R\$ 1.680,07
1.1	74209/001	placa de obra	m²	4	R\$ 329,58	R\$ 1.318,32	R\$ 1.680,07
2		Demolições e Retiradas					R\$ 886,47
2.1	72215	demolição de alvenaria de vedação	m³	4,62	R\$ 44,73	R\$ 206,65	R\$ 263,36
2.2	73616	demolição de piso em concreto simples	m³	0,58	R\$ 262,54	R\$ 152,27	R\$ 194,06
2.3	85421	retirada de vidro comum	m²	6,11	R\$ 13,84	R\$ 84,56	R\$ 107,77
2.4	85334	retirada de esquadria de metal	m²	6,11	R\$ 17,89	R\$ 109,31	R\$ 139,30
2.5	72238	retirada de forro de beiral	m²	4,62	R\$ 8,08	R\$ 37,33	R\$ 47,57
2.6	72226	retirada de estrutura de madeira p/ cobertura	m²	4,62	R\$ 12,13	R\$ 56,04	R\$ 71,42
2.7	72224	retirada de telha cerâmica	m²	4,62	R\$ 10,70	R\$ 49,43	R\$ 63,00
3		Infra-estrutura					R\$ 6.263,37
3.1	74156/003	fundação tipo broca e=20cm moldada in loco sem armção	m	24	R\$ 51,27	R\$ 1.230,48	R\$ 1.568,12
3.2	5651	fôrma pinus reaprov. 5x	m²	50	R\$ 34,80	R\$ 1.740,00	R\$ 2.217,46
3.3	73990/001	aço CA-50 para estrutura em concreto armado	kg	2,08	R\$ 507,10	R\$ 1.054,77	R\$ 1.344,20
3.4	94964	concreto fck 15mpa	m³	2,08	R\$ 308,82	R\$ 642,35	R\$ 818,61
3.5	74157/004	lançamento manual de concreto	m³	2,08	R\$ 118,83	R\$ 247,17	R\$ 314,99
4		Impermeabilização					R\$ 1.286,82
4.1	5968	impermeabilização das três 1ª fiadas de alven.	m²	24,64	R\$ 40,98	R\$ 1.009,75	R\$ 1.286,82
5		Alvenaria de Vedação					R\$ 4.453,99
5.1	87495	alvenaria de vedação em blocos cerâmicos	m²	50,52	R\$ 69,18	R\$ 3.494,97	R\$ 4.453,99
6		Revestimentos					R\$ 6.171,78
6.1	87871	chapisco	m²	91,09	R\$ 14,07	R\$ 1.281,64	R\$ 1.633,32
6.2	87561	emboço paulista	m²	91,09	R\$ 25,04	R\$ 2.280,89	R\$ 2.906,77
6.3	88483	fundo selador	m²	50,1	R\$ 2,48	R\$ 124,25	R\$ 158,34
6.4	88489	pintura sobre massa corrida interna	m²	40,99	R\$ 11,24	R\$ 460,73	R\$ 587,15
6.5	88416	pintura texturizada externa	m²	50,1	R\$ 13,88	R\$ 695,39	R\$ 886,20
7		Instalações Elétricas					R\$ 1.492,27
7.1	93141	ponto de tomada completo	uni	4	R\$ 142,34	R\$ 569,36	R\$ 725,59
7.2	93128	ponto de iluminação completo	uni	4	R\$ 114,09	R\$ 456,36	R\$ 581,59
7.3	93043	lâmpada led bivolt 10w	uni	4	R\$ 36,31	R\$ 145,24	R\$ 185,09
8		Piso					R\$ 3.970,45
8.1	68325	piso de concreto fck=20mpa e=7cm	m²	29,65	R\$ 44,58	R\$ 1.321,80	R\$ 1.684,50
8.2	87620	regularização de contrapiso em argamassa	m²	29,65	R\$ 25,66	R\$ 760,82	R\$ 969,59
8.3	87247	piso cerâmico	m²	29,65	R\$ 32,50	R\$ 963,63	R\$ 1.228,04
8.4	88648	rodapé cerâmico	m	15,4	R\$ 4,50	R\$ 69,30	R\$ 88,32
9		Esquadrias					R\$ 2.080,73
9.1	72144	recolocação de janela de metal	m²	6,11	R\$ 89,00	R\$ 543,79	R\$ 693,01
9.2	72119	vidro temperado e=8mm	m²	6,11	R\$ 178,22	R\$ 1.088,92	R\$ 1.387,73
10		Cobertura					R\$ 5.347,47
10.1	92259	tesoura em madeira vão x metros	uni	4	R\$ 256,07	R\$ 1.024,28	R\$ 1.305,34
10.2	92539	trama de madeira para cobertura cerâmica	m²	44,84	R\$ 39,27	R\$ 1.760,87	R\$ 2.244,05
10.3	94195	cobertura em telha cerâmica ondulada	m²	44,84	R\$ 20,72	R\$ 929,08	R\$ 1.184,03
10.4	94228	calha em chapa de aço galvanizado	m	8	R\$ 60,23	R\$ 481,84	R\$ 614,06
11		TOTAL				R\$ 26.391,58	
12		TOTAL C/ BDI 27,44%					R\$ 33.633,43

Creche Vó Zaide							
nº.	Sinapi	Descrição	Unidade	Qntidade	R\$ Unit	R\$ Total	R\$ c/ BDI
1		Serviços Iniciais					R\$ 1.680,07
1.1	74209/001	placa de obra	m²	4	329,58	R\$ 1.318,32	R\$ 1.680,07
2		Demolições e Retiradas					R\$ 158,47
2.1	72215	demolição de alvenaria de vedação	m³	2,78	R\$ 44,73	R\$ 124,35	R\$ 158,47
3		Cobertura Refeitório					R\$ 12.514,32
3.1	72110	tesoura metálica parafusada em viga de concreto armado	m	68,88	R\$ 92,56	R\$ 6.375,53	R\$ 8.124,98
3.3	94213	telha de metal/alumínio	m²	68,88	R\$ 35,59	R\$ 2.451,44	R\$ 3.124,11
3.4	94228	calha chapa de aço galvanizado	kg	14	R\$ 60,23	R\$ 843,22	R\$ 1.074,60
3.5	89578	tubo de queda água pluvial 100mm	m³	6	R\$ 24,93	R\$ 149,58	R\$ 190,62
4		Bancadas					R\$ 1.238,51
4.1	86889	bancada de granito cinza polido	m²	2	R\$ 485,92	R\$ 971,84	R\$ 1.238,51
5.1	87495	alvenaria de vedação em blocos cerâmicos	m²	4	R\$ 69,18	R\$ 276,72	R\$ 352,65
5		Instalações Elétricas					R\$ 1.150,02
7.2	93128	ponto de iluminação completo	uni	6	R\$ 114,09	R\$ 684,54	R\$ 872,38
7.3	93043	lâmpada led bivolt 10w	uni	6	R\$ 36,31	R\$ 217,86	R\$ 277,64
6		Piso					R\$ 9.170,60
6.1	68325	piso de concreto fck=20mpa e=7cm	m²	68,6	R\$ 44,58	R\$ 3.058,19	R\$ 3.897,35
6.2	87620	regularização de contrapiso em argamassa	m²	68,6	R\$ 25,66	R\$ 1.760,28	R\$ 2.243,30
6.3	87247	piso cerâmico	m²	68,6	R\$ 32,50	R\$ 2.229,50	R\$ 2.841,27
6.4	88648	rodapé cerâmico	m	32,9	R\$ 4,50	R\$ 148,05	R\$ 188,67
7		Esquadrias					R\$ 1.788,96
7.1	68050	esquadria metálica para porta 1,50x2,10m e acessórios	m²	6,3	R\$ 554,03	R\$ 3.490,39	R\$ 4.448,15
7.2	72120	vidro temperado 10mm para porta de correr	m²	6,3	R\$ 222,82	R\$ 1.403,77	R\$ 1.788,96
8		Cobertura Frontal					R\$ 4.874,23
8.1	74156/003	fundação tipo broca e=20cm moldada in loco sem armção	m	16	R\$ 51,27	R\$ 820,32	R\$ 1.045,42
8.2	5651	fôrma pinus reaprov. 5x	m²	15	R\$ 34,80	R\$ 522,00	R\$ 665,24
8.3	73990/001	aço CA-50 para estrutura em concreto armado	uni	1,07	R\$ 507,10	R\$ 542,60	R\$ 691,49
8.4	94964	concreto fck 15mpa	m³	1,07	R\$ 308,82	R\$ 330,44	R\$ 421,11
8.5	74157/004	lançamento manual de concreto	m³	1,07	R\$ 118,83	R\$ 127,15	R\$ 162,04
8.6	87495	alvenaria de fechamento	m²	30	R\$ 69,18	R\$ 2.075,40	R\$ 2.644,89
8.7	92539	trama de madeira para cobertura fibrocimento	m²	17,57	R\$ 39,27	R\$ 689,97	R\$ 879,30
8.8	94210	cobertura telha ondulada fibrocimento	m²	17,57	R\$ 31,66	R\$ 556,27	R\$ 708,91
8.9	94228	calha chapa de aço galvanizado	m	5	R\$ 60,23	R\$ 301,15	R\$ 383,79
8.10	89578	tubo de queda água pluvial 100mm	m	3	R\$ 24,93	R\$ 74,79	R\$ 95,31
9		TOTAL				R\$ 31.543,65	
10		TOTAL C/ BDI 27,44%					R\$ 32.575,18
TOTAL GLOBAL						R\$ 86.967,49	
TOTAL GLOBAL COM BDI							R\$ 103.207,32
<p>Bruno Henrique de Oliveira Reghin</p> <p>Engenheiro Civil</p> <p>CREA: PR - 12992/D</p>							