

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Vitorino	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção Creche Tipo 1 - Bairro Araucaria Park - padrão FNDE			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 02-2021.xls')	DATA BASE 02-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Vitorino	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.251.860,11	
1.			Construção de Creche TIPO 1 - Padrão FNDE						-	2.251.860,11
1.1.			Serviços preliminares						-	17.736,95
1.1.1.	SINAPI-I	74209/1	1.1. - Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m²	10,00	413,49	BDI 1	413,49	4.134,90	RA
1.1.2.	PMPA-CP	74220/1	1.2. - Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm (40x2,20m)	m²	88,00	68,70	BDI 1	68,70	6.045,60	RA
-	SINAPI	9540	1.3. - Entrada de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	unid.	-	1.147,78	BDI 1	1.147,78	-	RA
1.1.3.	SINAPI	C2850	1.4. - Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	unid.	0,60	1.929,42	BDI 1	1.929,42	1.157,65	RA
1.1.4.	SINAPI	C2851	1.5. - Instalação provisória de água	unid.	0,60	1.151,32	BDI 1	1.151,32	690,79	RA
1.1.5.	SINAPI	C2849	1.6. - Instalações provisórias de esgoto	unid.	0,60	263,06	BDI 1	263,06	157,84	RA
1.1.6.	SINAPI	93212	1.7. - Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	m²	0,60	753,81	BDI 1	753,81	452,29	RA
-	SINAPI	93207	1.8. - Barracão para escritório de obra porte pequeno s=20,00m²	m²	-	769,48	BDI 1	769,48	-	RA
-	SINAPI	93584	1.9. - Barracão provisório para depósito	m²	-	626,23	BDI 1	626,23	-	RA
1.1.7.	SINAPI	74077/3	1.10. - Locação da obra (execução de gabarito)	m²	764,30	6,67	BDI 1	6,67	5.097,88	RA
-	SINAPI	C2290	1.11. - Sondagem do terreno (mínimo de 2 furos com 7m de profundidade para até 200m²)	m	-	69,62	BDI 1	69,62	-	RA
-	SINAPI	73859/2	1.12. - Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	m²	-	1,65	BDI 1	1,65	-	RA
1.2.			2. - MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						-	773,33
-	SINAPI		2.1. - EDIFICAÇÃO	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
-	SINAPI	93382	2.1.1. - Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	m³	-	28,30	BDI 1	28,30	-	RA
-	SINAPI	93358	2.1.2. - Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=2,0 m	m³	-	81,92	BDI 1	81,92	-	RA
-	SINAPI	94098	2.1.3. - Regularização e compactação do fundo de valas	m²	-	7,18	BDI 1	7,18	-	RA
1.2.1.	SINAPI	73964/6	2.1.4. - Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	0,61	62,11	BDI 1	62,11	37,89	RA
-	SINAPI		2.2. - MURETA E ABRIGO GÁS	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.2.2.	SINAPI	93358	2.2.1. - Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=2,0 m	m³	3,76	81,92	BDI 1	81,92	308,02	RA
1.2.3.	SINAPI	94098	2.2.2. - Regularização e compactação do fundo de valas	m²	7,54	7,18	BDI 1	7,18	54,14	RA
1.2.4.	SINAPI	73964/6	2.2.3. - Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	6,01	62,11	BDI 1	62,11	373,28	RA
-	SINAPI		2.3. - CASTELO D'ÁGUA	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
-	SINAPI	93358	2.3.1. - Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=2,0 m	m³	-	81,92	BDI 1	81,92	-	RA
-	SINAPI	94098	2.3.2. - Regularização e compactação do fundo de valas	m²	-	7,18	BDI 1	7,18	-	RA
-	SINAPI	73964/6	2.3.3. - Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	-	62,11	BDI 1	62,11	-	RA
1.3.			3. - FUNDAÇÕES						-	3.051,44
-	SINAPI		3.1. - CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Vitorino	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção Creche Tipo 1 - Bairro Araucaria Park - padrão FNDE			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 02-2021.xls')	DATA BASE 02-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Vitorino	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
2.251.860,11										
0										
-	SINAPI	95241	3.1.1. - Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	-	26,10	BDI 1	26,10	-	RA
-	SINAPI	74007/1	3.1.2. - Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	-	33,57	BDI 1	33,57	-	RA
-	SINAPI	92916	3.1.3. - Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	m²	-	13,55	BDI 1	13,55	-	RA
-	SINAPI	92917	3.1.4. - Armação de aço CA-50 Ø 8mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	m²	-	12,43	BDI 1	12,43	-	RA
-	SINAPI	92919	3.1.5. - Armação de aço CA-50 Ø 10mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	-	9,96	BDI 1	9,96	-	RA
-	SINAPI	92921	3.1.6. - Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	-	7,96	BDI 1	7,96	-	RA
-	SINAPI	92915	3.1.7. - Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	-	15,20	BDI 1	15,20	-	RA
-	SINAPI	92720	3.1.8. - Concreto Bombeado fck= 25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	-	404,22	BDI 1	404,22	-	RA
-	SINAPI		3.2. - CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
-	SINAPI	74007/1	3.2.1. - Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	-	33,57	BDI 1	33,57	-	RA
-	SINAPI	92916	3.2.2. - Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	-	13,55	BDI 1	13,55	-	RA
-	SINAPI	92917	3.2.3. - Armação de aço CA-50 Ø 8mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	-	12,43	BDI 1	12,43	-	RA
-	SINAPI	92919	3.2.4. - Armação de aço CA-50 Ø 10mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	-	9,96	BDI 1	9,96	-	RA
-	SINAPI	92921	3.2.5. - Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	-	7,96	BDI 1	7,96	-	RA
-	SINAPI	92915	3.2.6. - Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	-	15,20	BDI 1	15,20	-	RA
-	SINAPI	92720	3.2.7. - Concreto Bombeado fck= 25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	-	404,22	BDI 1	404,22	-	RA
-	SINAPI		3.3. - FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
-	SINAPI	90883	3.3.1. - Estaca Ø 25cm escavada manualmente fck= 15MPa, sem armação - 7m	m	-	75,48	BDI 1	75,48	-	RA
-	SINAPI		3.3.2. - Corte e reparo em cabeça de estaca	unid.	-	58,35	BDI 1	58,35	-	RA
-	SINAPI	95241	3.3.3. - Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	-	26,10	BDI 1	26,10	-	RA
-	SINAPI	74007/1	3.3.4. - Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	-	33,57	BDI 1	33,57	-	RA
-	SINAPI	92919	3.3.5. - Armação de aço CA-50 Ø 10mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	-	9,96	BDI 1	9,96	-	RA
-	SINAPI	92921	3.3.6. - Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	-	7,96	BDI 1	7,96	-	RA

RECURSO

↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Vitorino	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção Creche Tipo 1 - Bairro Araucaria Park - padrão FNDE			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 02-2021.xls')	DATA BASE 02-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Vitorino	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									2.251.860,11	
-	SINAPI	92924	3.3.7. - Armação de aço CA-50 Ø 25mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	-	5,25	BDI 1	5,25	-	RA
-	SINAPI	92915	3.3.8. - Armação de aço CA-60 Ø 4,2mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	-	15,20	BDI 1	15,20	-	RA
-	SINAPI	92720	3.3.9. - Concreto Bombeado fck= 25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	-	404,22	BDI 1	404,22	-	RA
-	SINAPI		3.4. - ABRIGO DE GÁS - BLOCOS	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.3.1.	SINAPI	90883	3.4.1. - Estaca Ø 30cm escavada manualmente fck= 15MPa, sem armação	m	21,00	75,48	BDI 1	75,48	1.585,08	RA
1.3.2.	SINAPI	95241	3.4.2. - Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	1,50	26,10	BDI 1	26,10	39,15	RA
1.3.3.	SINAPI	74007/1	3.4.3. - Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	6,00	33,57	BDI 1	33,57	201,42	RA
1.3.4.	SINAPI	92915	3.4.4. - Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	12,23	15,20	BDI 1	15,20	185,90	RA
1.3.5.	SINAPI	92720	3.4.6. - Concreto Bombeado fck= 25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	0,75	404,22	BDI 1	404,22	303,17	RA
-	SINAPI		3.5. - MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAME	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.3.6.	SINAPI	95241	3.5.1. - Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	1,45	26,10	BDI 1	26,10	37,85	RA
1.3.7.	SINAPI	74007/1	3.5.2. - Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	6,64	33,57	BDI 1	33,57	222,90	RA
1.3.8.	SINAPI	92917	3.5.3. - Armação de aço CA-50 Ø 8mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	10,00	12,43	BDI 1	12,43	124,30	RA
1.3.9.	SINAPI	92915	3.5.4. - Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	0,43	404,22	BDI 1	404,22	173,81	RA
1.3.10.	SINAPI	92720	3.5.5. - Concreto Bombeado fck= 25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	0,44	404,22	BDI 1	404,22	177,86	RA
1.4.			4. - SUPERESTRUTURA					-	101.552,27	
-	SINAPI		4.1. - CONCRETO ARMADO - PILARES	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.4.1.	SINAPI	92431	4.1.1. - Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	329,53	43,48	BDI 1	43,48	14.327,96	RA
1.4.2.	SINAPI	92919	4.1.2. - Armação de aço CA-50 Ø 10mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	812,01	9,96	BDI 1	9,96	8.087,62	RA
1.4.3.	SINAPI	92921	4.1.3. - Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	424,15	7,96	BDI 1	7,96	3.376,23	RA
1.4.4.	SINAPI	92915	4.1.4. - Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	448,24	15,20	BDI 1	15,20	6.813,25	RA
1.4.5.	SINAPI	92720	4.1.5. - Concreto Bombeado fck= 25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	18,20	404,22	BDI 1	404,22	7.356,80	RA
-	SINAPI		4.2. - CONCRETO ARMADO - VIGAS	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.4.6.	SINAPI	92431	4.2.1. - Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plásti	m²	476,11	43,48	BDI 1	43,48	20.701,26	RA

RECURSO

↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Vitorino	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção Creche Tipo 1 - Bairro Araucaria Park - padrão FNDE			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 02-2021.xls')	DATA BASE 02-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Vitorino	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.251.860,11	
1.4.7.	SINAPI	92917	4.2.2. - Armação de aço CA-50 Ø 8mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	847,64	12,43	BDI 1	12,43	10.536,17	RA
1.4.8.	SINAPI	92919	4.2.3. - Armação de aço CA-50 Ø 10mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	49,97	9,96	BDI 1	9,96	497,70	RA
1.4.9.	SINAPI	92921	4.2.4. - Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	5,76	7,96	BDI 1	7,96	45,85	RA
1.4.10.	SINAPI	92915	4.2.5. - Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	455,99	15,20	BDI 1	15,20	6.931,05	RA
1.4.11.	SINAPI	92720	4.2.6. - Concreto Bombeado fck= 25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	32,15	404,22	BDI 1	404,22	12.995,67	RA
-	SINAPI		4.3. - CONCRETO ARMADO PARA VERGAS	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.4.12.	SINAPI	93183	4.3.1. - Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm	m	166,60	34,65	BDI 1	34,65	5.772,69	RA
-	SINAPI		4.4. - CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.4.13.	SINAPI	92431	4.4.1. - Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plasti	m²	14,54	43,48	BDI 1	43,48	632,20	RA
1.4.14.	SINAPI	92917	4.4.2. - Armação de aço CA-50 Ø 8mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	36,20	12,43	BDI 1	12,43	449,97	RA
1.4.15.	SINAPI	92915	4.4.3. - Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	7,85	15,20	BDI 1	15,20	119,32	RA
1.4.16.	SINAPI	92720	4.4.4. - Concreto Bombeado fck= 25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	0,62	404,22	BDI 1	404,22	250,62	RA
-	SINAPI		4.5. - CONCRETO ARMADO -CASA DE GÁS - PILARES, VIGAS E LAJE	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.4.17.	SINAPI	92431	4.5.1. - Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plasti	m²	21,17	43,48	BDI 1	43,48	920,47	RA
1.4.18.	SINAPI	92916	4.5.2. - Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	18,52	13,55	BDI 1	13,55	250,95	RA
1.4.19.	SINAPI	92917	4.5.3. - Armação de aço CA-50 Ø 8mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	19,50	12,43	BDI 1	12,43	242,39	RA
1.4.20.	SINAPI	92919	4.5.4. - Armação de aço CA-50 Ø 10mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	29,17	9,96	BDI 1	9,96	290,53	RA
1.4.21.	SINAPI	92915	4.5.5. - Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	25,77	15,20	BDI 1	15,20	391,70	RA
1.4.22.	SINAPI	92720	4.5.6. - Concreto Bombeado fck= 25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	1,39	404,22	BDI 1	404,22	561,87	RA
1.5.			5. - SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					-	61.138,62	
-	SINAPI		5.1. - ELEMENTOS VAZADOS	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.5.1.	SINAPI	73937/1	5.1.1. - Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	6,10	137,41	BDI 1	137,41	838,20	RA
-	SINAPI		5.2. - ALVENARIA DE VEDAÇÃO	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA

RECURSO

↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Vitorino	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção Creche Tipo 1 - Bairro Araucaria Park - padrão FNDE			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 02-2021.xls')	DATA BASE 02-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Vitorino	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.251.860,11	
1.5.2.	SINAPI	87489	5.2.1. - Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	m²	378,65	43,25	BDI 1	43,25	16.376,61	RA
1.5.3.	SINAPI	87519	5.2.2. - Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para sóculos	m²	16,86	75,78	BDI 1	75,78	1.277,65	RA
1.5.4.	SINAPI	87491	5.2.3. - Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos dimensões nominais: 14x19x39, assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	m²	290,21	59,96	BDI 1	59,96	17.400,99	RA
1.5.5.	SINAPI	72132	5.2.4. - Alvenaria em tijolos maciços 5x10x20 cm (espessura 10cm), acantamento com argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	13,02	71,47	BDI 1	71,47	930,54	RA
1.5.6.	SINAPI	93202	5.2.5. - Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	m	520,28	21,65	BDI 1	21,65	11.264,06	RA
1.5.7.	SINAPI	79627	5.2.6. - Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	15,72	621,15	BDI 1	621,15	9.764,48	RA
1.5.8.	SINAPI	C4495	5.2.7. - Fechamento de shafts em gesso acartonado	m²	7,20	108,55	BDI 1	108,55	781,56	RA
-	SINAPI		5.3. - ALVENARIA DA MURETA	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.5.9.	SINAPI	87491	5.3.1. - Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos dimensões nominais: 14x19x39, assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	41,77	59,96	BDI 1	59,96	2.504,53	RA
1.6.			6. - ESQUADRIAS					-	343.327,31	
-	SINAPI		6.1. - PORTAS DE MADEIRA	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.6.1.	SINAPI	90842	6.1.1. - Porta de Madeira - PM1 - 70x210, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	unid.	10,00	854,50	BDI 1	854,50	8.545,00	RA
1.6.2.	SINAPI		6.1.2. - Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	unid.	5,00	1.093,06	BDI 1	1.093,06	5.465,30	RA
1.6.3.	SINAPI	90843	6.1.3. - Porta de Madeira - PM3 - 80x210, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	unid.	6,00	887,08	BDI 1	887,08	5.322,48	RA
1.6.4.	SINAPI	90843	6.1.4. - Porta de Madeira - PM4 - 80x210, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	unid.	4,00	887,08	BDI 1	887,08	3.548,32	RA
1.6.5.	SINAPI	90843	6.1.5. - Porta de Madeira - PM5 - 80x210, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	unid.	10,00	887,08	BDI 1	887,08	8.870,80	RA
1.6.6.	SINAPI		6.1.6. - Porta de compesando de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	unid.	8,00	418,40	BDI 1	418,40	3.347,20	RA
-	SINAPI		6.2. - FERRAGENS E ACESSÓRIOS	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.6.7.	SINAPI	74046/2	6.2.1. - Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado	unid.	8,00	37,54	BDI 1	37,54	300,32	RA
1.6.8.	PMPA-CP		6.2.2. - Peças de apoio para deficientes em aço inox, 60cm reta NBR9050 JACKWAL nas portas PM3 e PM5	m	8,40	264,05	BDI 1	264,05	2.218,02	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Vitorino	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção Creche Tipo 1 - Bairro Araucaria Park - padrão FNDE			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 02-2021.xls')	DATA BASE 02-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Vitorino	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									2.251.860,11	
1.6.9.	SINAPI		6.2.3. - Chapa metalica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e= 1mm para as portas - fornecimento e instalação	m²	19,20	158,96	BDI 1	158,96	3.052,03	RA
-	SINAPI		6.3. - PORTAS EM ALUMÍNIO	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.6.10.	SINAPI		6.3.1. - Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	m²	2,10	1.639,62	BDI 1	1.639,62	3.443,20	RA
1.6.11.	SINAPI		6.3.2. - Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	m²	1,68	1.325,70	BDI 1	1.325,70	2.227,18	RA
1.6.12.	SINAPI		6.3.3. - Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	m²	6,72	2.416,94	BDI 1	2.416,94	16.241,84	RA
1.6.13.	SINAPI	68050	6.3.4. - Porta de correr - PA4 - 450x270 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 8mm	m²	143,10	600,09	BDI 1	600,09	85.872,88	RA
1.6.14.	SINAPI	68050	6.3.5. - Porta de correr - PA5 - 240x210 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 8mm	m²	5,04	600,09	BDI 1	600,09	3.024,45	RA
1.6.15.	SINAPI	91341	6.3.6. - Porta de abrir - PA6 - 120x185 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	4,44	855,05	BDI 1	855,05	3.796,42	RA
1.6.16.	SINAPI	91341	6.3.7. - Porta de abrir - PA7 - 160x90x210 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	5,25	855,05	BDI 1	855,05	4.489,01	RA
-	SINAPI		6.4. - PORTAS DE VIDRO - PV	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.6.17.	SINAPI	73838/1	6.4.1. - Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	unid.	1,00	2.080,81	BDI 1	2.080,81	2.080,81	RA
1.6.18.	SINAPI	73838/1	6.4.2. - Porta de Vidro temperado - PV2 - 175x230, de abir,com ferragens, conforme projeto de esquadrias	unid.	1,00	2.080,81	BDI 1	2.080,81	2.080,81	RA
1.6.19.	SINAPI	72120	6.4.3. - Bandeiras	m²	3,53	299,98	BDI 1	299,98	1.058,93	RA
-	SINAPI		6.5. - JANELAS DE ALUMÍNIO - JÁ	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.6.20.	SINAPI	94559	6.5.1. - Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	1,75	1.194,60	BDI 1	1.194,60	2.090,55	RA
1.6.21.	SINAPI	94559	6.5.2. - Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	1,60	1.194,60	BDI 1	1.194,60	1.911,36	RA
1.6.22.	SINAPI	85010	6.5.3. - Janela de Alumínio - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	m²	3,22	639,43	BDI 1	639,43	2.058,96	RA
1.6.23.	SINAPI	94559	6.5.4. - Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	2,03	1.194,60	BDI 1	1.194,60	2.425,04	RA
1.6.24.	SINAPI	85010	6.5.5. - Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	m²	2,16	639,43	BDI 1	639,43	1.381,17	RA
1.6.25.	SINAPI	94559	6.5.6. - Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	2,10	743,79	BDI 1	743,79	1.561,96	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Vitorino	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção Creche Tipo 1 - Bairro Araucaria Park - padrão FNDE			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 02-2021.xls')	DATA BASE 02-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Vitorino	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									2.251.860,11	
1.6.26.	SINAPI	94559	6.5.7. - Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	12,60	743,79	BDI 1	743,79	9.371,75	RA
1.6.27.	SINAPI	94559	6.5.8. - Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	6,30	743,79	BDI 1	743,79	4.685,88	RA
1.6.28.	SINAPI	94559	6.5.9. - Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	18,90	743,79	BDI 1	743,79	14.057,63	RA
1.6.29.	SINAPI	94559	6.5.10. - Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	2,10	743,79	BDI 1	743,79	1.561,96	RA
1.6.30.	SINAPI	94559	6.5.11. - Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	6,30	743,79	BDI 1	743,79	4.685,88	RA
1.6.31.	SINAPI	94559	6.5.12. - Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	8,40	743,79	BDI 1	743,79	6.247,84	RA
1.6.32.	SINAPI	94559	6.5.13. - Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	12,60	743,79	BDI 1	743,79	9.371,75	RA
1.6.33.	SINAPI	94559	6.5.14. - Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	33,60	743,79	BDI 1	743,79	24.991,34	RA
1.6.34.	SINAPI	94559	6.5.15. - Janela de Alumínio - JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	16,80	743,79	BDI 1	743,79	12.495,67	RA
1.6.35.	SINAPI	85010	6.5.16. - Janela de Alumínio - JA-16, 160x0,85, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	m²	5,44	639,43	BDI 1	639,43	3.478,50	RA
1.6.36.	SINAPI		6.5.17. - Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m²	19,38	64,95	BDI 1	64,95	1.258,73	RA
-	SINAPI		6.6. - VIDROS	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.6.37.	SINAPI	72118	6.6.1. - Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm para janelas	m²	16,20	191,09	BDI 1	191,09	3.095,66	RA
1.6.38.	SINAPI	72118	6.6.2. - Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm para porta PM5	m²	2,18	191,09	BDI 1	191,09	416,58	RA
1.6.39.	SINAPI	72120	6.6.3. - Box em vidro temperado incolor, 10mm, com altura de 1,80m	m²	7,20	299,98	BDI 1	299,98	2.159,86	RA
1.6.40.	SINAPI	72120	6.6.4. - Divisória em vidro temperado, jateado, 10mm com porta de correr	m²	3,57	299,98	BDI 1	299,98	1.070,93	RA
1.6.41.	SINAPI	85005	6.6.5. - Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira	m²	16,90	432,07	BDI 1	432,07	7.301,98	RA
-	SINAPI		6.7. - ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.6.42.	SINAPI		6.7.1. - Gradil metalico e tela de aço galvanizado , inclusive pintura - fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)	m²	69,79	177,80	BDI 1	177,80	12.408,66	RA

RECURSO

↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Vitorino	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção Creche Tipo 1 - Bairro Araucaria Park - padrão FNDE			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 02-2021.xls')	DATA BASE 02-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Vitorino	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									2.251.860,11	
1.6.43.	SINAPI		6.7.2. - Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PF1 e PF2)	m²	20,52	184,69	BDI 1	184,69	3.789,84	RA
1.6.44.	SINAPI		6.7.3. - Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura - fornecimento e instalação	m²	164,44	248,77	BDI 1	248,77	40.907,74	RA
1.6.45.	SINAPI		6.7.4. - Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação	m²	13,50	263,34	BDI 1	263,34	3.555,09	RA
1.7.			7. - SISTEMAS DE COBERTURA					-	421.345,34	
1.7.1.	SINAPI		7.1. - Estrutura steel frame metálica em tesouras	m²	1.451,75	126,24	BDI 1	126,24	183.268,92	RA
1.7.2.	SINAPI		7.2. - Telha Sanduiche metálica com preenchimento em PIR	m²	1.402,03	147,58	BDI 1	147,58	206.911,59	RA
1.7.3.	SINAPI	75220	7.3. - Cumeeira em per	m	83,13	58,27	BDI 1	58,27	4.843,99	RA
1.7.4.	SINAPI	94228	7.4. - Calha em chapa metálica Nº 22 desenvolvimento de 63 cm	m²	115,14	67,13	BDI 1	67,13	7.729,35	RA
1.7.5.	SINAPI	94231	7.5. - Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 73 cm	m	139,80	31,99	BDI 1	31,99	4.472,20	RA
1.7.6.	SINAPI	94231	7.6. - Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 39 cm	m	66,15	31,99	BDI 1	31,99	2.116,14	RA
1.7.7.	SINAPI	94231	7.7. - Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 32 cm	m	108,80	31,99	BDI 1	31,99	3.480,51	RA
1.7.8.	SINAPI-I	71623	7.8. - Pingadeira ou chapim em concreto aparente desempenado	m	266,00	32,04	BDI 1	32,04	8.522,64	RA
1.8.			8. - IMPERMEABILIZAÇÃO					-	10.295,82	
-	SINAPI	74106/1	8.1. - Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações (vigas baldrame)	m²	-	11,86	BDI 1	11,86	-	RA
1.8.1.	SINAPI	5968	8.2. - Impermeabilização com argamassa e aditivo impermeabilizante e=2cm em áreas molhadas	m²	211,50	48,68	BDI 1	48,68	10.295,82	RA
1.9.			9. - REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					-	345.614,66	
1.9.1.	SINAPI	87878	9.1. - Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	4.176,74	4,32	BDI 1	4,32	18.043,52	RA
1.9.2.	SINAPI	87535	9.2. - Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	2.783,00	25,22	BDI 1	25,22	70.187,26	RA
1.9.3.	SINAPI	87792	9.3. - Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	1.393,74	31,70	BDI 1	31,70	44.181,56	RA
1.9.4.	SINAPI	87543	9.4. - Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m²	1.903,89	17,85	BDI 1	17,85	33.984,44	RA
1.9.5.	SINAPI-I	87273	9.5. - Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	m²	671,71	54,40	BDI 1	54,40	36.541,02	RA
1.9.6.	SINAPI-I	87267	9.6. - Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	m²	14,23	55,09	BDI 1	55,09	783,93	RA
1.9.7.	SINAPI	87267	9.7. - Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	m²	17,25	55,09	BDI 1	55,09	950,30	RA
1.9.8.	SINAPI-I	87267	9.8. - Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	m²	166,07	55,09	BDI 1	55,09	9.148,80	RA
1.9.9.	SINAPI	73886/1	9.9. - Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	238,60	14,09	BDI 1	14,09	3.361,87	RA

RECURSO

↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Vitória	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção Creche Tipo 1 - Bairro Araucaria Park - padrão FNDE			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 02-2021.xls')	DATA BASE 02-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Vitório	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									2.251.860,11	
1.9.10.	SINAPI-I		9.10. - Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m²	495,39	88,62	BDI 1	88,62	43.901,46	RA
1.9.11.	SINAPI-I	C4480	9.11. - "Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre per	m²	734,92	115,02	BDI 1	115,02	84.530,50	RA
1.10.			10. - SISTEMAS DE PISOS					-	241.344,80	
-	SINAPI		10.1. - PAVIMENTAÇÃO INTERNA	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.10.1.	SINAPI	87690	10.1.1. - Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 5cm e preparo mecânico	m²	954,70	42,81	BDI 1	42,81	40.870,71	RA
1.10.2.	SINAPI-I	87622	10.1.2. - Camada regularizadora traço 1:4 (cimento e areia) espessura 2cm	m²	954,70	35,00	BDI 1	35,00	33.414,50	RA
1.10.3.	SINAPI	73676	10.1.3. - Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=10,0cm com junta plastica acabada 1,2m - solários, varandas e pátio coberto	m²	382,52	72,00	BDI 1	72,00	27.541,44	RA
1.10.4.	SINAPI-I	72815	10.1.4. - Pintura de base epoxi sobre piso	m²	23,72	55,14	BDI 1	55,14	1.307,92	RA
1.10.5.	SINAPI-I	87251	10.1.5. - Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	228,05	35,35	BDI 1	35,35	8.061,57	RA
1.10.6.	SINAPI	87257	10.1.6. - Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	347,46	61,17	BDI 1	61,17	21.254,13	RA
1.10.7.	SINAPI	72185	10.1.7. - Piso vinílico em manta e=2,0mm	m²	394,65	121,01	BDI 1	121,01	47.756,60	RA
1.10.8.	SINAPI	C4623	10.1.8. - Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	3,06	143,04	BDI 1	143,04	437,70	RA
1.10.9.	SINAPI	C4623	10.1.9. - Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	0,99	143,04	BDI 1	143,04	141,61	RA
1.10.10.	SINAPI	88650	10.1.10. - Rodapé cerâmico de 10cm de altura com placas de dimensões 60x60cm	m	132,10	11,21	BDI 1	11,21	1.480,84	RA
1.10.11.	SINAPI	C4505	10.1.11. - Rodapé vinílico de 7cm de altura	m	238,60	16,95	BDI 1	16,95	4.044,27	RA
1.10.12.	SINAPI	C2284	10.1.12. - Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	99,15	89,21	BDI 1	89,21	8.845,17	RA
1.10.13.	SINAPI	C2285	10.1.13. - Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	m	1,75	140,97	BDI 1	140,97	246,70	RA
-	SINAPI		10.2. - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.10.14.	SINAPI	94992	10.2.1. - Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m e=10cm	m²	387,78	66,14	BDI 1	66,14	25.647,77	RA
1.10.15.	SINAPI	94963	10.2.2. - Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	22,06	348,01	BDI 1	348,01	7.677,10	RA
1.10.16.	SINAPI	92396	10.2.3. - Pavimetação em blocos intertravado de concreto, assentados sobre colchão de areia	m²	68,26	77,14	BDI 1	77,14	5.265,58	RA
1.10.17.	SINAPI	C4624	10.2.4. - Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	1,98	83,07	BDI 1	83,07	164,48	RA
1.10.18.	SINAPI	C4624	10.2.5. - Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	9,09	83,07	BDI 1	83,07	755,11	RA
1.10.19.	SINAPI		10.2.6. - Colchão de areia e=36cm	m³	27,24	125,85	BDI 1	125,85	3.428,15	RA
1.10.20.	SINAPI	74236/1	10.2.7. - Grama batatas em placas	m²	354,18	8,48	BDI 1	8,48	3.003,45	RA
1.11.			11. - PINTURAS E ACABAMENTOS					-	146.973,14	
1.11.1.	SINAPI	C1207	11.1. - Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica, 2 demãos	m²	3.308,63	15,82	BDI 1	15,82	52.342,53	RA

RECURSO

↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Vitorino	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção Creche Tipo 1 - Bairro Araucaria Park - padrão FNDE			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 02-2021.xls')	DATA BASE 02-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Vitorino	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.251.860,11	
1.11.2.	SINAPI	88489	11.2. - Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	3.119,59	13,64	BDI 1	13,64	42.551,21	RA
1.11.3.	SINAPI	C1208	11.3. - Emassamento de forro com massa corrida PVA	m²	500,86	12,82	BDI 1	12,82	6.421,03	RA
1.11.4.	SINAPI-I	88486	11.4. - Pintura em látex PVA sobre teto, 2 demãos	m²	500,86	12,05	BDI 1	12,05	6.035,36	RA
1.11.5.	SINAPI	74065/2	11.5. - Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m²	186,90	28,49	BDI 1	28,49	5.324,78	RA
1.11.6.	SINAPI	74065/1	11.6. - Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	m²	23,86	28,95	BDI 1	28,95	690,75	RA
1.11.7.	SINAPI	73924/2	11.7. - Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadria de ferro, 2 demãos	m²	515,99	31,18	BDI 1	31,18	16.088,57	RA
1.11.8.	SINAPI	79460	11.8. - Pintura epóxi à base de água para área molhadas, 2 demãos	m²	189,04	51,92	BDI 1	51,92	9.814,96	RA
1.11.9.	SINAPI	73924/2	11.9. - Pintura de esmalte sintético 02 demãos para estrutura metálica	m²	247,08	31,18	BDI 1	31,18	7.703,95	RA
1.12.			12. - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					-	42.675,87	
-	SINAPI		12.1. - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.12.1.	SINAPI	89401	12.1.1. - Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	m	49,00	7,73	BDI 1	7,73	378,77	RA
1.12.2.	SINAPI	89446	12.1.2. - Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	285,00	4,81	BDI 1	4,81	1.370,85	RA
1.12.3.	SINAPI	89447	12.1.3. - Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	m	17,00	9,62	BDI 1	9,62	163,54	RA
1.12.4.	SINAPI	89449	12.1.4. - Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	m	115,00	17,04	BDI 1	17,04	1.959,60	RA
1.12.5.	SINAPI	89450	12.1.5. - Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	m	26,00	26,01	BDI 1	26,01	676,26	RA
1.12.6.	SINAPI	89451	12.1.6. - Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	m	64,00	36,22	BDI 1	36,22	2.318,08	RA
1.12.7.	SINAPI	89452	12.1.7. - Tubo PVC soldável Ø 85mm, fornecimento e instalação	m	125,00	45,36	BDI 1	45,36	5.670,00	RA
1.12.8.	SINAPI	89714	12.1.8. - Tubo PVC soldável Ø 110mm, fornecimento e instalação	m	59,00	55,17	BDI 1	55,17	3.255,03	RA
1.12.9.	SINAPI	94715	12.1.9. - "Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 100mm - 4", fornecimento e instalação"	unid.	4,00	295,68	BDI 1	295,68	1.182,72	RA
1.12.10.	SINAPI	94714	12.1.10. - "Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 85mm - 3", fornecimento e instalação"	unid.	4,00	213,13	BDI 1	213,13	852,52	RA
1.12.11.	SINAPI	94709	12.1.11. - "Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação"	unid.	3,00	27,15	BDI 1	27,15	81,45	RA
1.12.12.	SINAPI	89616	12.1.12. - "Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 110mm - 4", fornecimento e instalação"	unid.	4,00	35,37	BDI 1	35,37	141,48	RA
1.12.13.	SINAPI	89538	12.1.13. - "Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação"	unid.	4,00	3,64	BDI 1	3,64	14,56	RA
1.12.14.	SINAPI	89538	12.1.14. - "Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação"	unid.	92,00	3,64	BDI 1	3,64	334,88	RA
1.12.15.	SINAPI	89553	12.1.15. - "Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação"	unid.	2,00	5,16	BDI 1	5,16	10,32	RA
1.12.16.	SINAPI	89596	12.1.16. - "Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação"	unid.	72,00	9,41	BDI 1	9,41	677,52	RA
1.12.17.	SINAPI	89610	12.1.17. - "Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação"	unid.	4,00	16,33	BDI 1	16,33	65,32	RA

RECURSO

↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Vitorino	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção Creche Tipo 1 - Bairro Araucaria Park - padrão FNDE			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 02-2021.xls')	DATA BASE 02-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Vitorino	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									2.251.860,11	
0										
1.12.18.	SINAPI	89616	12.1.18. - "Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3", fornecimento e instalação"	unid.	4,00	35,37	BDI 1	35,37	141,48	RA
1.12.19.	SINAPI	C0497	12.1.19. - Bucha de redução sold. curta 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	unid.	4,00	5,11	BDI 1	5,11	20,44	RA
1.12.20.	SINAPI	C0501	12.1.20. - Bucha de redução sold. curta 60mm - 50mm, fornecimento e instalação	unid.	23,00	15,98	BDI 1	15,98	367,54	RA
1.12.21.	SINAPI	C0500	12.1.21. - Bucha de redução sold. curta 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	unid.	12,00	37,35	BDI 1	37,35	448,20	RA
1.12.22.	SINAPI-I	C0505	12.1.22. - Bucha de redução sold. curta 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	unid.	4,00	41,14	BDI 1	41,14	164,56	RA
1.12.23.	SINAPI-I	C0508	12.1.23. - Bucha de redução sold. curta 110mm - 85mm, fornecimento e instalação	unid.	2,00	95,10	BDI 1	95,10	190,20	RA
1.12.24.	SINAPI-I	C0492	12.1.24. - Bucha de redução sold. longa 50mm-25mm, fornecimento e instalação	unid.	35,00	9,63	BDI 1	9,63	337,05	RA
1.12.25.	SINAPI	C0490	12.1.25. - Bucha de redução sold. longa 50mm-32mm, fornecimento e instalação	unid.	2,00	9,76	BDI 1	9,76	19,52	RA
1.12.26.	SINAPI	C0503	12.1.26. - Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm, fornecimento e instalação	unid.	4,00	17,24	BDI 1	17,24	68,96	RA
1.12.27.	SINAPI-I	C0498	12.1.27. - Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm, fornecimento e instalação	unid.	2,00	31,16	BDI 1	31,16	62,32	RA
1.12.28.	SINAPI	C0504	12.1.28. - Bucha de redução sold. longa 85mm-60mm, fornecimento e instalação	unid.	6,00	30,53	BDI 1	30,53	183,18	RA
1.12.29.	SINAPI	89485	12.1.29. - Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	unid.	6,00	5,35	BDI 1	5,35	32,10	RA
1.12.30.	SINAPI-I	89493	12.1.30. - Joelho 45 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	unid.	2,00	8,88	BDI 1	8,88	17,76	RA
1.12.31.	SINAPI-I	89502	12.1.31. - Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	unid.	6,00	15,13	BDI 1	15,13	90,78	RA
1.12.32.	SINAPI-I	89515	12.1.32. - Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	unid.	5,00	78,62	BDI 1	78,62	393,10	RA
1.12.33.	SINAPI	89523	12.1.33. - Joelho 45 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	unid.	1,00	89,13	BDI 1	89,13	89,13	RA
1.12.34.	SINAPI	89358	12.1.34. - Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	unid.	4,00	7,56	BDI 1	7,56	30,24	RA
1.12.35.	SINAPI	89362	12.1.35. - Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	unid.	155,00	9,04	BDI 1	9,04	1.401,20	RA
1.12.36.	SINAPI-I	89367	12.1.36. - Joelho 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	unid.	3,00	12,13	BDI 1	12,13	36,39	RA
1.12.37.	SINAPI-I	89501	12.1.37. - Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	unid.	30,00	13,74	BDI 1	13,74	412,20	RA
1.12.38.	SINAPI	89505	12.1.38. - Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	unid.	15,00	37,45	BDI 1	37,45	561,75	RA
1.12.39.	SINAPI	89521	12.1.39. - Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	unid.	7,00	115,01	BDI 1	115,01	805,07	RA
1.12.40.	SINAPI	89521	12.1.40. - Joelho 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	unid.	14,00	115,01	BDI 1	115,01	1.610,14	RA
1.12.41.	SINAPI-I	89529	12.1.41. - Joelho 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	unid.	8,00	39,15	BDI 1	39,15	313,20	RA
1.12.42.	SINAPI	89645	12.1.42. - Joelho de redução 90° soldavel 32mm-25mm, fornecimento e instalação	unid.	2,00	20,57	BDI 1	20,57	41,14	RA
1.12.43.	SINAPI-I	90373	12.1.43. - "Joelho 90° soldavel com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação"	unid.	20,00	14,84	BDI 1	14,84	296,80	RA
1.12.44.	SINAPI	89645	12.1.44. - "Joelho de redução 90° soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação"	unid.	86,00	20,57	BDI 1	20,57	1.769,02	RA
1.12.45.	SINAPI-I	89395	12.1.45. - Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	unid.	38,00	12,55	BDI 1	12,55	476,90	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Vitorino	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção Creche Tipo 1 - Bairro Araucaria Park - padrão FNDE			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 02-2021.xls')	DATA BASE 02-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Vitorino	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.251.860,11	
1.12.46.	SINAPI-I	89443	12.1.46. - Tê 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	unid.	3,00	12,43	BDI 1	12,43	37,29	RA
1.12.47.	SINAPI	89625	12.1.47. - Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	unid.	19,00	21,08	BDI 1	21,08	400,52	RA
1.12.48.	SINAPI	89566	12.1.48. - Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	unid.	6,00	38,03	BDI 1	38,03	228,18	RA
1.12.49.	SINAPI	89566	12.1.49. - Tê 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	unid.	10,00	38,03	BDI 1	38,03	380,30	RA
1.12.50.	SINAPI	89559	12.1.50. - Tê 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	unid.	2,00	51,59	BDI 1	51,59	103,18	RA
1.12.51.	SINAPI	89622	12.1.51. - Tê de redução 90 soldavel - 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	unid.	1,00	13,33	BDI 1	13,33	13,33	RA
1.12.52.	SINAPI	89627	12.1.52. - Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	unid.	23,00	20,73	BDI 1	20,73	476,79	RA
1.12.53.	SINAPI-I	89626	12.1.53. - Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 32mm, fornecimento e instalação	unid.	1,00	26,43	BDI 1	26,43	26,43	RA
1.12.54.	SINAPI-I	89630	12.1.54. - Tê de redução 90 soldavel - 60mm - 50mm, fornecimento e instalação	unid.	7,00	65,89	BDI 1	65,89	461,23	RA
1.12.55.	SINAPI-I	89630	12.1.55. - Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	unid.	10,00	65,89	BDI 1	65,89	658,90	RA
1.12.56.	SINAPI-I	89630	12.1.56. - Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	unid.	4,00	65,89	BDI 1	65,89	263,56	RA
1.12.57.	SINAPI	89632	12.1.57. - Tê de redução 90 soldavel - 85mm - 60mm, fornecimento e instalação	unid.	5,00	96,43	BDI 1	96,43	482,15	RA
1.12.58.	SINAPI-I	89632	12.1.58. - Tê de redução 90 soldavel - 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	unid.	2,00	96,43	BDI 1	96,43	192,86	RA
1.12.59.	SINAPI-I	89394	12.1.59. - "Tê redução 90° soldavel com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação"	unid.	20,00	19,49	BDI 1	19,49	389,80	RA
1.12.60.	SINAPI-I	90374	12.1.60. - "Tê soldavel com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação"	unid.	2,00	22,41	BDI 1	22,41	44,82	RA
1.12.61.	SINAPI-I		12.1.61. - Tubo de descarga VDE 38mm, fornecimento e instalação	unid.	24,00	21,98	BDI 1	21,98	527,52	RA
1.12.62.	SINAPI-I		12.1.62. - Tubo de ligação latao cromado com canopla para vaso sanitario, fornecimento e instalação	unid.	24,00	31,73	BDI 1	31,73	761,52	RA
-	SINAPI-I		12.2. - TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.12.63.	SINAPI	73870/4	12.2.1. - "Registro de esfera 1/2", fornecimento e instalação"	unid.	2,00	109,22	BDI 1	109,22	218,44	RA
1.12.64.	SINAPI	94498	12.2.2. - "Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação"	unid.	2,00	131,98	BDI 1	131,98	263,96	RA
1.12.65.	SINAPI	94500	12.2.3. - "Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e instalação"	unid.	2,00	395,36	BDI 1	395,36	790,72	RA
1.12.66.	SINAPI-I	94501	12.2.4. - "Registro bruto de gaveta 4", fornecimento e instalação"	unid.	2,00	644,67	BDI 1	644,67	1.289,34	RA
1.12.67.	SINAPI-I	94792	12.2.5. - "Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação"	unid.	1,00	110,06	BDI 1	110,06	110,06	RA
1.12.68.	SINAPI	94794	12.2.6. - "Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação"	unid.	12,00	143,99	BDI 1	143,99	1.727,88	RA
1.12.69.	SINAPI	89987	12.2.7. - "Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação"	unid.	33,00	72,56	BDI 1	72,56	2.394,48	RA
1.12.70.	SINAPI	89985	12.2.8. - "Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação"	unid.	13,00	69,18	BDI 1	69,18	899,34	RA
1.13.			13. - DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					-	20.857,26	

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Vitorino	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção Creche Tipo 1 - Bairro Araucaria Park - padrão FNDE			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 02-2021.xls')	DATA BASE 02-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Vitorino	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.251.860,11	
-	SINAPI		13.1. - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.13.1.	SINAPI	89848	13.1.1. - Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	m	296,00	28,87	BDI 1	28,87	8.545,52	RA
1.13.2.	SINAPI	89849	13.1.2. - Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação	m	98,00	52,97	BDI 1	52,97	5.191,06	RA
1.13.3.	SINAPI	89746	13.1.3. - Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	unid.	20,00	24,01	BDI 1	24,01	480,20	RA
1.13.4.	SINAPI	89744	13.1.4. - Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	unid.	71,00	23,92	BDI 1	23,92	1.698,32	RA
1.13.5.	SINAPI	89567	13.1.5. - Junção simples - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	unid.	7,00	68,96	BDI 1	68,96	482,72	RA
-	SINAPI		13.2. - ACESSÓRIOS	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.13.6.	SINAPI		13.2.1. - Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	unid.	23,00	54,32	BDI 1	54,32	1.249,36	RA
1.13.7.	SINAPI	72286	13.2.2. - Caixa de areia sem grelha 60x60cm	unid.	16,00	200,63	BDI 1	200,63	3.210,08	RA
1.14.			14. - INSTALAÇÃO SANITÁRIA						53.255,83	
1.14.1.	SINAPI	89714	14.1. - Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	m	226,00	55,17	BDI 1	55,17	12.468,42	RA
1.14.2.	SINAPI	89711	14.2. - Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	m	185,00	19,70	BDI 1	19,70	3.644,50	RA
1.14.3.	SINAPI	89712	14.3. - Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	m	163,00	28,90	BDI 1	28,90	4.710,70	RA
1.14.4.	SINAPI-I	89511	14.4. - Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	m	152,00	35,93	BDI 1	35,93	5.461,36	RA
1.14.5.	SINAPI-I	89849	14.5. - Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	m	38,00	52,97	BDI 1	52,97	2.012,86	RA
1.14.6.	SINAPI	90375	14.6. - Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	unid.	31,00	8,88	BDI 1	8,88	275,28	RA
1.14.7.	SINAPI-I	89746	14.7. - Joelho PVC 45° 100mm - fornecimento e instalação	unid.	6,00	24,01	BDI 1	24,01	144,06	RA
1.14.8.	SINAPI-I	89739	14.8. - Joelho PVC 45° 75mm - fornecimento e instalação	unid.	22,00	19,32	BDI 1	19,32	425,04	RA
1.14.9.	SINAPI	89732	14.9. - Joelho PVC 45° 50mm - fornecimento e instalação	unid.	28,00	11,24	BDI 1	11,24	314,72	RA
1.14.10.	SINAPI	89726	14.10. - Joelho PVC 45° 40mm - fornecimento e instalação	unid.	54,00	9,18	BDI 1	9,18	495,72	RA
1.14.11.	SINAPI-I	89744	14.11. - Joelho PVC 90° 100mm - fornecimento e instalação	unid.	24,00	23,92	BDI 1	23,92	574,08	RA
1.14.12.	SINAPI-I	89522	14.12. - Joelho PVC 90° 75mm - fornecimento e instalação	unid.	48,00	25,08	BDI 1	25,08	1.203,84	RA
1.14.13.	SINAPI-I	89731	14.13. - Joelho PVC 90° 50mm - fornecimento e instalação	unid.	38,00	10,43	BDI 1	10,43	396,34	RA
1.14.14.	SINAPI	89724	14.14. - Joelho PVC 90° 40mm - fornecimento e instalação	unid.	165,00	8,05	BDI 1	8,05	1.328,25	RA
1.14.15.	SINAPI	89569	14.15. - Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	unid.	22,00	66,76	BDI 1	66,76	1.468,72	RA
1.14.16.	SINAPI	89569	14.16. - Junção PVC simples 100mm-75mm - fornecimento e instalação	unid.	3,00	66,76	BDI 1	66,76	200,28	RA
1.14.17.	SINAPI	89690	14.17. - Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	unid.	16,00	66,33	BDI 1	66,33	1.061,28	RA
1.14.18.	SINAPI	89685	14.18. - Junção PVC simples 75mm-50mm - fornecimento e instalação	unid.	6,00	43,03	BDI 1	43,03	258,18	RA
1.14.19.	SINAPI	89685	14.19. - Junção PVC simples 75mm-75mm - fornecimento e instalação	unid.	2,00	43,03	BDI 1	43,03	86,06	RA
1.14.20.	SINAPI	89561	14.20. - Junção PVC simples 40mm-40mm - fornecimento e instalação	unid.	1,00	14,63	BDI 1	14,63	14,63	RA
1.14.21.	SINAPI	89557	14.21. - Redução excêntrica PVC 100mm-50mm - fornecimento e instalação	unid.	6,00	23,68	BDI 1	23,68	142,08	RA

RECURSO

↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Vitorino	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção Creche Tipo 1 - Bairro Araucaria Park - padrão FNDE			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 02-2021.xls')	DATA BASE 02-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Vitorino	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									2.251.860,11	
0										
1.14.22.	SINAPI	89549	14.22. - Redução excêntrica PVC 75mm-50mm - fornecimento e instalação	unid.	5,00	13,43	BDI 1	13,43	67,15	RA
1.14.23.	SINAPI	89623	14.23. - Tê PVC 90° - 40mm - fornecimento e instalação	unid.	21,00	17,46	BDI 1	17,46	366,66	RA
1.14.24.	SINAPI	89696	14.24. - Tê PVC sanitario 100mm-50mm - fornecimento e instalação	unid.	12,00	45,75	BDI 1	45,75	549,00	RA
1.14.25.	SINAPI	89696	14.25. - Tê PVC sanitario 100mm-75mm - fornecimento e instalação	unid.	17,00	45,75	BDI 1	45,75	777,75	RA
1.14.26.	SINAPI	89704	14.26. - Tê PVC sanitario 150mm-100mm - fornecimento e instalação	unid.	2,00	103,45	BDI 1	103,45	206,90	RA
1.14.27.	SINAPI	89784	14.27. - Tê PVC sanitario 50mm-50mm - fornecimento e instalação	unid.	17,00	18,77	BDI 1	18,77	319,09	RA
1.14.28.	SINAPI	89687	14.28. - Tê PVC sanitario 75mm-75mm - fornecimento e instalação	unid.	3,00	35,40	BDI 1	35,40	106,20	RA
1.14.29.	SINAPI	89687	14.29. - Tê PVC sanitario 75mm-50mm - fornecimento e instalação	unid.	2,00	35,40	BDI 1	35,40	70,80	RA
1.14.30.	SINAPI	89693	14.30. - Tê PVC sanitario 100mm-100mm - fornecimento e instalação	unid.	1,00	58,63	BDI 1	58,63	58,63	RA
1.14.31.	SINAPI	89707	14.31. - Caixa sifonada 150x150x50mm	unid.	21,00	31,27	BDI 1	31,27	656,67	RA
1.14.32.	SINAPI	89708	14.32. - Caixa sifonada 150x185x75mm	unid.	2,00	71,32	BDI 1	71,32	142,64	RA
1.14.33.	SINAPI	74051/2	14.33. - Caixa de gordura simples - CG 37cm	unid.	7,00	173,43	BDI 1	173,43	1.214,01	RA
1.14.34.	SINAPI	72289	14.34. - Caixa de inspeção 60x60cm	unid.	16,00	446,27	BDI 1	446,27	7.140,32	RA
1.14.35.	SINAPI	74104/1	14.35. - Caixa de passagem modulada DN 30cm	unid.	1,00	175,29	BDI 1	175,29	175,29	RA
1.14.36.	SINAPI	89710	14.36. - Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm	unid.	18,00	11,84	BDI 1	11,84	213,12	RA
1.14.37.	SINAPI	89710	14.37. - Ralo seco PVC 100mm	unid.	3,00	11,84	BDI 1	11,84	35,52	RA
1.14.38.	SINAPI		14.38. - Ralo linear 50cm	unid.	6,00	49,91	BDI 1	49,91	299,46	RA
1.14.39.	SINAPI	89798	14.39. - Terminal de Ventilação 50mm	unid.	16,00	11,79	BDI 1	11,79	188,64	RA
1.14.40.	SINAPI	89799	14.40. - Terminal de Ventilação 75mm	unid.	20,00	18,55	BDI 1	18,55	371,00	RA
1.14.41.	SINAPI	74198/2	14.41. - Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	unid.	1,00	1.912,49	BDI 1	1.912,49	1.912,49	RA
1.14.42.	SINAPI	95463	14.42. - Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	unid.	1,00	1.698,09	BDI 1	1.698,09	1.698,09	RA
1.15.			15. - LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					-	65.285,17	
1.15.1.	SINAPI	86888	15.1. - Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	unid.	6,00	427,04	BDI 1	427,04	2.562,24	RA
1.15.2.	SINAPI	72739	15.2. - Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao, Deca ou equivalente	unid.	18,00	540,25	BDI 1	540,25	9.724,50	RA
1.15.3.	SINAPI		15.3. - Válvula de descarga com acionamento por alavanca	unid.	4,00	495,48	BDI 1	495,48	1.981,92	RA
1.15.4.	SINAPI		15.4. - Válvula de descarga com duplo acionamento	unid.	20,00	282,09	BDI 1	282,09	5.641,80	RA
1.15.5.	SINAPI	86901	15.5. - Cuba de embutir oval em louça branca, fornecimento e instalação	unid.	22,00	132,37	BDI 1	132,37	2.912,14	RA
1.15.6.	SINAPI		15.6. - Cuba em aço Inoxidável completa, dimensões 50x40x20cm	unid.	7,00	263,94	BDI 1	263,94	1.847,58	RA
1.15.7.	SINAPI	86936	15.7. - Cuba de embutir em aço Inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm	unid.	10,00	302,27	BDI 1	302,27	3.022,70	RA
1.15.8.	SINAPI		15.8. - Cuba industrial em aço Inoxidável completa, dimensões 60x50x40cm	unid.	1,00	450,28	BDI 1	450,28	450,28	RA

RECURSO

↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Vitorino	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção Creche Tipo 1 - Bairro Araucaria Park - padrão FNDE			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 02-2021.xls')	DATA BASE 02-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Vitorino	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									2.251.860,11	
1.15.9.	SINAPI		15.9. - Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	unid.	4,00	51,90	BDI 1	51,90	207,60	RA
1.15.10.	SINAPI	86904	15.10. - Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate	unid.	4,00	121,49	BDI 1	121,49	485,96	RA
1.15.11.	SINAPI	86904	15.11. - Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	unid.	6,00	121,49	BDI 1	121,49	728,94	RA
1.15.12.	SINAPI	86919	15.12. - Tanque Grande 40L cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA ou equivalente	unid.	7,00	784,83	BDI 1	784,83	5.493,81	RA
1.15.13.	SINAPI	9535	15.13. - Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, LORENZETTI ou equivalente	unid.	13,00	79,06	BDI 1	79,06	1.027,78	RA
1.15.14.	SINAPI	C4670	15.14. - Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	unid.	18,00	33,88	BDI 1	33,88	609,84	RA
1.15.15.	SINAPI		15.15. - Papeleira de sobrepor interfolhado	unid.	4,00	40,10	BDI 1	40,10	160,40	RA
1.15.16.	SINAPI		15.16. - Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente	unid.	18,00	187,60	BDI 1	187,60	3.376,80	RA
1.15.17.	SINAPI	C2507	15.17. - Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente	unid.	2,00	154,35	BDI 1	154,35	308,70	RA
1.15.18.	SINAPI	C2507	15.18. - Torneira elétrica Fortti Maxi, código 79004, LORENZETTI ou equivalente	unid.	4,00	154,35	BDI 1	154,35	617,40	RA
1.15.19.	SINAPI	86909	15.19. - Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	unid.	15,00	90,59	BDI 1	90,59	1.358,85	RA
1.15.20.	SINAPI	86916	15.20. - Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	unid.	21,00	29,13	BDI 1	29,13	611,73	RA
1.15.21.	SINAPI	86906	15.21. - Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	unid.	28,00	45,50	BDI 1	45,50	1.274,00	RA
1.15.22.	SINAPI	86906	15.22. - Torneira para lavatório com acionamento por alavanca	unid.	4,00	45,50	BDI 1	45,50	182,00	RA
1.15.23.	SINAPI		15.23. - Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	unid.	23,00	88,52	BDI 1	88,52	2.035,96	RA
1.15.24.	SINAPI		15.24. - Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente	unid.	23,00	91,60	BDI 1	91,60	2.106,80	RA
1.15.25.	SINAPI		15.25. - Cabide metálico Izy, código 2060.C37, Deca ou equivalente	unid.	211,00	52,88	BDI 1	52,88	11.157,68	RA
1.15.26.	SINAPI	74072/3	15.26. - Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.C.080.POL, aço inox polido, DECA ou equivalente	unid.	9,00	97,00	BDI 1	97,00	873,00	RA
1.15.27.	SINAPI	74072/3	15.27. - Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.C.070.POL, aço inox polido, DECA ou equivalente	unid.	6,00	97,00	BDI 1	97,00	582,00	RA
1.15.28.	SINAPI	74072/3	15.28. - Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.C.040.POL, aço inox polido, DECA ou equivalente	unid.	14,00	97,00	BDI 1	97,00	1.358,00	RA
1.15.29.	SINAPI	C4642	15.29. - Cadeira articulada para banho, fornecimento e instalação	unid.	1,00	702,96	BDI 1	702,96	702,96	RA
1.15.30.	SINAPI	74072/3	15.30. - "Barra metálica com pintura cinza para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4""	m	19,40	97,00	BDI 1	97,00	1.881,80	RA
1.16.			16. - INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					-	6.064,26	
1.16.1.	SINAPI	94970	16.1. - Abrigo para Central de GLP, em concreto	m³	2,44	365,38	BDI 1	365,38	891,53	RA
1.16.2.	SINAPI	85014	16.2. - Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	m²	0,24	744,41	BDI 1	744,41	178,66	RA
1.16.3.	SINAPI	92688	16.3. - "Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4"" , inclusive conexões"	m	45,80	27,83	BDI 1	27,83	1.274,61	RA

RECURSO

↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Vitorino	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção Creche Tipo 1 - Bairro Araucaria Park - padrão FNDE			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 02-2021.xls')	DATA BASE 02-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Vitorino	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									2.251.860,11	
1.16.4.	SINAPI		16.4. - Envelope de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm	m	45,80	16,45	BDI 1	16,45	753,41	RA
1.16.5.	SINAPI		16.5. - Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	unid.	4,00	150,00	BDI 1	150,00	600,00	RA
1.16.6.	SINAPI		16.6. - Regulador 1º estágio com manometro	unid.	1,00	846,31	BDI 1	846,31	846,31	RA
1.16.7.	SINAPI		16.7. - Regulador 2º estágio com registro	unid.	2,00	143,15	BDI 1	143,15	286,30	RA
1.16.8.	SINAPI		16.8. - Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 4 cilindros GLP de 45 kg)	unid.	1,00	1.109,88	BDI 1	1.109,88	1.109,88	RA
1.16.9.	SINAPI		16.9. - "Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, ""Proibido fumar""	unid.	1,00	61,78	BDI 1	61,78	61,78	RA
1.16.10.	SINAPI		16.10. - "Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, ""Perigo inflamavel""	unid.	1,00	61,78	BDI 1	61,78	61,78	RA
1.17.			17. - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					-	41.534,38	
1.17.1.	SINAPI	72553	17.1. - Extintor ABC - 6KG	unid.	8,00	157,82	BDI 1	157,82	1.262,56	RA
1.17.2.	SINAPI	72554	17.2. - Extintor CO2 - 6KG	unid.	2,00	522,96	BDI 1	522,96	1.045,92	RA
1.17.3.	SINAPI	92353	17.3. - "Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2""	unid.	10,00	117,56	BDI 1	117,56	1.175,60	RA
1.17.4.	SINAPI	92377	17.4. - "Niple duplo aço galvanizado 2 1/2""	unid.	2,00	75,29	BDI 1	75,29	150,58	RA
1.17.5.	SINAPI	92642	17.5. - "Tê aço galvanizado 2 1/2""	unid.	4,00	163,72	BDI 1	163,72	654,88	RA
1.17.6.	SINAPI	92367	17.6. - "Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2""	unid.	65,00	64,73	BDI 1	64,73	4.207,45	RA
1.17.7.	SINAPI		17.7. - "Adaptador em aço galvanizado para caixa água 2.1/2"" x 65mm"	unid.	1,00	147,97	BDI 1	147,97	147,97	RA
1.17.8.	SINAPI		17.8. - "Adaptador storz - roscas internas 2 1/2""	unid.	3,00	240,85	BDI 1	240,85	722,55	RA
1.17.9.	SINAPI	72288	17.9. - Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x25 cm	unid.	2,00	356,28	BDI 1	356,28	712,56	RA
1.17.10.	SINAPI		17.10. - "Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido - dupla 1 1/2"" x 1 1/2""	unid.	2,00	75,28	BDI 1	75,28	150,56	RA
1.17.11.	SINAPI	C4385	17.11. - "Esguicho 1½"" x 16mm tipo jato sólido com engate rápido para mangueira"	unid.	2,00	102,44	BDI 1	102,44	204,88	RA
1.17.12.	SINAPI	71516	17.12. - "Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2"" 16mm"	unid.	4,00	485,26	BDI 1	485,26	1.941,04	RA
1.17.13.	SINAPI	74169/1	17.13. - "Registro globo 2 1/2"" 45°"	unid.	3,00	303,35	BDI 1	303,35	910,05	RA
1.17.14.	SINAPI	C0513	17.14. - "Tampão cego Ø 1½"" com corrente tipo Storz e engate rápido"	unid.	3,00	30,34	BDI 1	30,34	91,02	RA
1.17.15.	SINAPI	84798	17.15. - "Tampão ferro fundido para passeio com inscrição ""Incêndio"" 50X50cm"	unid.	1,00	348,15	BDI 1	348,15	348,15	RA
1.17.16.	SINAPI	94499	17.16. - "Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2""	unid.	5,00	231,12	BDI 1	231,12	1.155,60	RA
1.17.17.	SINAPI	73795/6	17.17. - "Válvula de retenção vertical 2 1/2""	unid.	3,00	420,15	BDI 1	420,15	1.260,45	RA
1.17.18.	SINAPI		17.18. - "União ferro galvanizado Ø 2½"" com assento cônico"	unid.	4,00	247,73	BDI 1	247,73	990,92	RA
1.17.19.	SINAPI	C4394	17.19. - Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	unid.	56,00	337,23	BDI 1	337,23	18.884,88	RA
1.17.20.	SINAPI	C4649	17.20. - Marcação de piso para localização de extintor e hidrante, dimensões 100x100cm	unid.	12,00	36,92	BDI 1	36,92	443,04	RA
1.17.21.	SINAPI		17.21. - Bomba hidráulica 3 cv	unid.	1,00	1.475,01	BDI 1	1.475,01	1.475,01	RA
1.17.22.	SINAPI		17.22. - Central de alarme	unid.	1,00	369,05	BDI 1	369,05	369,05	RA

RECURSO

↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Vitorino	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção Creche Tipo 1 - Bairro Araucaria Park - padrão FNDE			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 02-2021.xls')	DATA BASE 02-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Vitorino	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.251.860,11	
1.17.23.	SINAPI	C4042	17.23. - Alarme sonoro/visual com acionador manual	unid.	2,00	286,56	BDI 1	286,56	573,12	RA
1.17.24.	SINAPI		17.24. - Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	unid.	43,00	61,78	BDI 1	61,78	2.656,54	RA
1.18.			18. - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					-	182.006,61	
-	SINAPI		18.1. - CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.18.1.	SINAPI	74131/4	18.1.1. - Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 12 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	unid.	3,00	407,81	BDI 1	407,81	1.223,43	RA
1.18.2.	SINAPI	74131/4	18.1.2. - 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)	unid.	1,00	407,81	BDI 1	407,81	407,81	RA
1.18.3.	SINAPI	74131/5	18.1.3. - 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)	unid.	4,00	474,62	BDI 1	474,62	1.898,48	RA
1.18.4.	SINAPI	74052/5	18.1.4. - Quadro de medição - fornecimento e instalação	unid.	1,00	1.437,16	BDI 1	1.437,16	1.437,16	RA
-	SINAPI		18.2. - DISJUNTORES	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.18.5.	SINAPI	74130/1	18.2.1. - Disjuntor unipolar termomagnético 10A	unid.	74,00	17,37	BDI 1	17,37	1.285,38	RA
1.18.6.	SINAPI	74130/1	18.2.2. - Disjuntor unipolar termomagnético 13A	unid.	1,00	17,37	BDI 1	17,37	17,37	RA
1.18.7.	SINAPI	74130/1	18.2.3. - Disjuntor unipolar termomagnético 16A	unid.	3,00	17,37	BDI 1	17,37	52,11	RA
1.18.8.	SINAPI	74130/1	18.2.4. - Disjuntor unipolar termomagnético 20A	unid.	23,00	17,37	BDI 1	17,37	399,51	RA
1.18.9.	SINAPI	74130/1	18.2.5. - Disjuntor unipolar termomagnético 32A	unid.	6,00	17,37	BDI 1	17,37	104,22	RA
1.18.10.	SINAPI	74130/1	18.2.6. - Disjuntor unipolar termomagnético 40A	unid.	1,00	17,37	BDI 1	17,37	17,37	RA
1.18.11.	SINAPI	74130/4	18.2.7. - Disjuntor tripolar termomagnético 16A	unid.	2,00	113,64	BDI 1	113,64	227,28	RA
1.18.12.	SINAPI	74130/4	18.2.8. - Disjuntor tripolar termomagnético 20A	unid.	2,00	113,64	BDI 1	113,64	227,28	RA
1.18.13.	SINAPI	74130/4	18.2.9. - Disjuntor tripolar termomagnético 32A	unid.	2,00	113,64	BDI 1	113,64	227,28	RA
1.18.14.	SINAPI	74130/4	18.2.10. - Disjuntor tripolar termomagnético 50A	unid.	7,00	113,64	BDI 1	113,64	795,48	RA
1.18.15.	SINAPI	74130/6	18.2.11. - Disjuntor tripolar termomagnético 225A	unid.	2,00	434,82	BDI 1	434,82	869,64	RA
1.18.16.	SINAPI	C4530	18.2.12. - Interruptor bipolar DR - 25A	unid.	2,00	168,88	BDI 1	168,88	337,76	RA
1.18.17.	SINAPI	C4531	18.2.13. - Interruptor bipolar DR - 40A	unid.	1,00	220,38	BDI 1	220,38	220,38	RA
1.18.18.	SINAPI	C4531	18.2.14. - Interruptor bipolar DR - 63A	unid.	4,00	220,38	BDI 1	220,38	881,52	RA
1.18.19.	SINAPI	C4531	18.2.15. - Interruptor bipolar DR - 100A	unid.	1,00	220,38	BDI 1	220,38	220,38	RA
1.18.20.	SINAPI	C4562	18.2.16. - Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	unid.	28,00	136,17	BDI 1	136,17	3.812,76	RA
1.18.21.	SINAPI	C4562	18.2.17. - Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	unid.	8,00	136,17	BDI 1	136,17	1.089,36	RA
-	SINAPI		18.3. - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.18.22.	SINAPI	91834	18.3.1. - "Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4")", inclusive conexões"	m	701,60	7,42	BDI 1	7,42	5.205,87	RA
1.18.23.	SINAPI	91836	18.3.2. - "Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1")", inclusive conexões"	m	288,60	9,50	BDI 1	9,50	2.741,70	RA

RECURSO

↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Vitória	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção Creche Tipo 1 - Bairro Araucaria Park - padrão FNDE			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 02-2021.xls')	DATA BASE 02-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Vitório	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									2.251.860,11	
1.18.24.	SINAPI	93008	18.3.3. - "Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø50mm (DN 1 1/2")", inclusive conexões"	m	418,50	12,21	BDI 1	12,21	5.109,89	RA
1.18.25.	SINAPI	93010	18.3.4. - "Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø75mm (DN 2 1/2")", inclusive conexões"	m	2,10	23,65	BDI 1	23,65	49,67	RA
1.18.26.	SINAPI	93011	18.3.5. - "Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø85mm (DN 3")", inclusive conexões"	m	25,40	28,59	BDI 1	28,59	726,19	RA
1.18.27.	SINAPI	95745	18.3.6. - "Eletroduto aço galvanizado, Ø25mm (DN 3/4")", inclusive conexões"	m	25,40	28,59	BDI 1	28,59	726,19	RA
1.18.28.	SINAPI	83446	18.3.7. - Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	unid.	14,00	185,55	BDI 1	185,55	2.597,70	RA
1.18.29.	SINAPI	83366	18.3.8. - Caixa de passagem de sobrepor no teto PVC 100x100x80mm	unid.	2,00	72,35	BDI 1	72,35	144,70	RA
1.18.30.	SINAPI	91940	18.3.9. - "Caixa de Passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação"	unid.	279,00	14,47	BDI 1	14,47	4.037,13	RA
1.18.31.	SINAPI	91937	18.3.10. - "Caixa de passage PVC octogonal 3" - fornecimento e instalação"	unid.	168,00	10,59	BDI 1	10,59	1.779,12	RA
-	SINAPI		18.4. - CABOS E FIOS (CONDUTORES)	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.18.32.	SINAPI	91926	18.4.1. - 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 a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	m	8.267,90	3,73	BDI 1	3,73	30.839,27	RA
1.18.33.	SINAPI	91928	18.4.2. - 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 a seguinte seção nominal: #4 mm²	m	266,50	5,27	BDI 1	5,27	1.404,46	RA
1.18.34.	SINAPI	91930	18.4.3. - 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 a seguinte seção nominal: #6 mm²	m	1.087,40	6,30	BDI 1	6,30	6.850,62	RA
1.18.35.	SINAPI	91932	18.4.4. - 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 a seguinte seção nominal: #10 mm²	m	555,30	10,29	BDI 1	10,29	5.714,04	RA
1.18.36.	SINAPI	91934	18.4.5. - 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 a seguinte seção nominal: #16 mm²	m	299,90	19,44	BDI 1	19,44	5.830,06	RA
1.18.37.	SINAPI	92983	18.4.6. - 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 a seguinte seção nominal: #25 mm²	m	196,50	16,49	BDI 1	16,49	3.240,29	RA

RECURSO

↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Vitorino	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção Creche Tipo 1 - Bairro Araucaria Park - padrão FNDE			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 02-2021.xls)	DATA BASE 02-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Vitorino	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									2.251.860,11	
1.18.38.	SINAPI	92987	18.4.7. - 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 a seguinte seção nominal: #50 mm²	m	607,20	30,01	BDI 1	30,01	18.222,07	RA
1.18.39.	SINAPI	92991	18.4.8. - 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 a seguinte seção nominal: #95 mm²	m	59,80	54,44	BDI 1	54,44	3.255,51	RA
1.18.40.	SINAPI	92995	18.4.9. - 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 a seguinte seção nominal: #150 mm²	m	184,30	85,21	BDI 1	85,21	15.704,20	RA
-	SINAPI		18.5. - ELETROCALHAS	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.18.41.	SINAPI	C1154	18.5.1. - Eletrocalha lisa tipo U 150x75mm com tampa, inclusive conexões	m	86,10	131,05	BDI 1	131,05	11.283,41	RA
-	SINAPI		18.6. - ILUMINAÇÃO E TOMADAS	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.18.42.	SINAPI	91996	18.6.1. - Tomada universal, 10A, cor branca, completa	unid.	143,00	29,26	BDI 1	29,26	4.184,18	RA
1.18.43.	SINAPI	91997	18.6.2. - Tomada universal, 20A, cor branca, completa	unid.	34,00	31,24	BDI 1	31,24	1.062,16	RA
1.18.44.	SINAPI	92002	18.6.3. - Tomada dupla 10A, completa	unid.	6,00	40,97	BDI 1	40,97	245,82	RA
1.18.45.	SINAPI	92023	18.6.4. - Interruptor 1 tecla simples e tomada	unid.	37,00	43,39	BDI 1	43,39	1.605,43	RA
1.18.46.	SINAPI	92027	18.6.5. - Interruptor 2 teclas simples e tomada	unid.	4,00	57,59	BDI 1	57,59	230,36	RA
1.18.47.	SINAPI	92023	18.6.6. - Interruptor 1 tecla paralela e tomada	unid.	15,00	43,39	BDI 1	43,39	650,85	RA
1.18.48.	SINAPI	91953	18.6.7. - Interruptor 1 tecla simples	unid.	11,00	24,39	BDI 1	24,39	268,29	RA
1.18.49.	SINAPI	91959	18.6.8. - Interruptor 2 teclas simples	unid.	4,00	38,58	BDI 1	38,58	154,32	RA
1.18.50.	SINAPI	91967	18.6.9. - Interruptor 3 teclas simples	unid.	1,00	52,77	BDI 1	52,77	52,77	RA
1.18.51.	SINAPI	91996	18.6.10. - Módulo de saída de fio (para chuveiro)	unid.	12,00	29,26	BDI 1	29,26	351,12	RA
1.18.52.	SINAPI	73953/6	18.6.11. - Luminárias sobrepor 2x36W completa	unid.	8,00	91,83	BDI 1	91,83	734,64	RA
1.18.53.	SINAPI	C1661	18.6.12. - Luminárias embutir 2x16W completa	unid.	18,00	111,78	BDI 1	111,78	2.012,04	RA
1.18.54.	SINAPI	C1638	18.6.13. - Luminárias embutir 2x36W completa	unid.	102,00	154,47	BDI 1	154,47	15.755,94	RA
1.18.55.	SINAPI	C4540	18.6.14. - Luminária com aletas embutir 2x36 completa	unid.	40,00	154,15	BDI 1	154,15	6.166,00	RA
1.18.56.	SINAPI	C4412	18.6.15. - Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	unid.	9,00	212,80	BDI 1	212,80	1.915,20	RA
1.18.57.	SINAPI	C2045	18.6.16. - Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W	unid.	4,00	599,76	BDI 1	599,76	2.399,04	RA
1.18.58.	SINAPI	C2045	18.6.17. - Projetor com lâmpada de vapor metálico 250W	unid.	1,00	599,76	BDI 1	599,76	599,76	RA
1.18.59.	SINAPI	C4107	18.6.18. - Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	unid.	16,00	150,29	BDI 1	150,29	2.404,64	RA
1.19.			19. - INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					-	894,47	
1.19.1.	SINAPI	89446	19.1. - Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	m	120,30	4,81	BDI 1	4,81	578,64	RA
1.19.2.	SINAPI	89485	19.2. - Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	unid.	23,00	5,35	BDI 1	5,35	123,05	RA
1.19.3.	SINAPI	89866	19.3. - Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	unid.	28,00	5,16	BDI 1	5,16	144,48	RA
1.19.4.	SINAPI	89869	19.4. - Tê 25mm, fornecimento e instalação	unid.	6,00	8,05	BDI 1	8,05	48,30	RA
1.20.			20. - INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA					-	29.276,85	

RECURSO

↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Vitorino	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção Creche Tipo 1 - Bairro Araucaria Park - padrão FNDE			
LOCALIDADE SINAPI (ND: 'Referência 02-2021.xls')	DATA BASE 02-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Vitorino	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.251.860,11	
-	SINAPI		20.1. - EQUIPAMENTOS PASSIVOS	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.20.1.	SINAPI	C3768	20.1.1. - "Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6"	unid.	3,00	570,58	BDI 1	570,58	1.711,74	RA
1.20.2.	SINAPI		20.1.2. - Switch de 48 portas	unid.	1,00	710,06	BDI 1	710,06	710,06	RA
1.20.3.	SINAPI		20.1.3. - Guias de cabos simples	unid.	2,00	27,16	BDI 1	27,16	54,32	RA
1.20.4.	SINAPI		20.1.4. - Guia de Cabos Vertical, fechado	unid.	1,00	27,16	BDI 1	27,16	27,16	RA
1.20.5.	SINAPI		20.1.5. - Guia de Cabos Vertical	unid.	2,00	27,16	BDI 1	27,16	54,32	RA
1.20.6.	SINAPI		20.1.6. - Guia de Cabos Superior, fechado	unid.	1,00	27,16	BDI 1	27,16	27,16	RA
1.20.7.	SINAPI	C4568	20.1.7. - Anel organizador de cabos	unid.	2,00	53,90	BDI 1	53,90	107,80	RA
1.20.8.	SINAPI	C4567	20.1.8. - Bandeja deslizante perfurada	unid.	2,00	59,33	BDI 1	59,33	118,66	RA
1.20.9.	SINAPI		20.1.9. - "Mini-rack de parede 19" x 5u x 370mm"	unid.	1,00	370,93	BDI 1	370,93	370,93	RA
1.20.10.	SINAPI		20.1.10. - Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação	unid.	2,00	283,23	BDI 1	283,23	566,46	RA
-	SINAPI		20.2. - CABOS EM PAR TRANÇADOS	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.20.11.	SINAPI	C4533	20.2.1. - Cabo UTP -6 (24AWG)	m	1.258,90	10,65	BDI 1	10,65	13.407,29	RA
1.20.12.	SINAPI	C0544	20.2.2. - Cabo coaxial	m	171,65	9,46	BDI 1	9,46	1.623,81	RA
1.20.13.	SINAPI	C4526	20.2.3. - Cabos de conexões – Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	unid.	28,00	19,38	BDI 1	19,38	542,64	RA
-	SINAPI		20.3. - TOMADAS	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.20.14.	SINAPI		20.3.1. - Tomada de embutir RJ-45 com 1 módulo	unid.	28,00	30,67	BDI 1	30,67	858,76	RA
1.20.15.	SINAPI		20.3.2. - Tomada completa TV/SAT	unid.	14,00	35,79	BDI 1	35,79	501,06	RA
1.20.16.	SINAPI		20.3.3. - Conector emenda para cabo coaxial	unid.	16,00	9,28	BDI 1	9,28	148,48	RA
-	SINAPI		20.4. - CAIXAS E ACESSÓRIOS	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.20.17.	SINAPI	83446	20.4.1. - Caixa de passagem em alvenaria 30x30x30 com tampa de ferro fundido	unid.	5,00	185,55	BDI 1	185,55	927,75	RA
1.20.18.	SINAPI	83370	20.4.2. - Caixa de passagem em PVC ou ferro de embutir no teto 30x30x12	unid.	2,00	190,34	BDI 1	190,34	380,68	RA
1.20.19.	SINAPI	91940	20.4.3. - "Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação"	unid.	42,00	14,47	BDI 1	14,47	607,74	RA
-	SINAPI		20.5. - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.20.20.	SINAPI	91834	20.5.1. - "Eletroduto PVC flexível, 3/4", inclusive conexões"	m	214,15	7,42	BDI 1	7,42	1.588,99	RA
1.20.21.	SINAPI	91836	20.5.2. - "Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões"	m	48,30	9,50	BDI 1	9,50	458,85	RA
1.20.22.	SINAPI	91869	20.5.3. - "Eletroduto PVC rígido roscável 1.1/4", inclusive conexões"	m	4,20	13,19	BDI 1	13,19	55,40	RA
1.20.23.	SINAPI	93009	20.5.4. - "Eletroduto PVC rígido roscável 2", inclusive conexões"	m	22,50	17,34	BDI 1	17,34	390,15	RA
1.20.24.	SINAPI	C1158	20.5.5. - Eletrocalha lisa com tampa 100 x 50 mm, inclusive conexões	m	63,30	63,77	BDI 1	63,77	4.036,64	RA
1.21.			21. - SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA					-	5.436,17	
1.21.1.	SINAPI		21.1. - Coifa de Centro em Aço Inox de 1500x1000x600	unid.	1,00	2.633,14	BDI 1	2.633,14	2.633,14	RA
1.21.2.	SINAPI		21.2. - Duto de ligação 1000 X 0.80mm	m	3,20	303,70	BDI 1	303,70	971,84	RA
1.21.3.	SINAPI		21.3. - Chapéu chine em alumínio	unid.	1,00	722,36	BDI 1	722,36	722,36	RA
1.21.4.	SINAPI		21.4. - Exaustor axial interno vazão 40m³/min.	unid.	1,00	204,31	BDI 1	204,31	204,31	RA
1.21.5.	SINAPI		21.5. - Exaustor mecânico para banheiro 80m3/h com duto	unid.	4,00	226,13	BDI 1	226,13	904,52	RA

RECURSO

↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Vitorino	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção Creche Tipo 1 - Bairro Araucaria Park - padrão FNDE			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 02-2021.xls')	DATA BASE 02-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 01 Vitorino	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.251.860,11	
1.22.			22. - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					-	19.368,06	
1.22.1.	SINAPI	68070	22.1. - "Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples"	m	3,00	65,15	BDI 1	65,15	195,45	RA
1.22.2.	SINAPI	C3478	22.2. - Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	m	44,00	8,65	BDI 1	8,65	380,60	RA
1.22.3.	SINAPI	73782/2	22.3. - Conector mini-gar em bronze estanhado	unid.	11,00	42,50	BDI 1	42,50	467,50	RA
1.22.4.	SINAPI	C3424	22.4. - "Abraçadeira-guia reforçada 2""	unid.	2,00	28,04	BDI 1	28,04	56,08	RA
1.22.5.	SINAPI	72262	22.5. - Clips galvanizado	unid.	48,00	17,88	BDI 1	17,88	858,24	RA
1.22.6.	SINAPI		22.6. - Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	unid.	1,00	256,43	BDI 1	256,43	256,43	RA
1.22.7.	SINAPI	79480	22.7. - Escavação de vala para aterramento	m³	18,95	3,59	BDI 1	3,59	68,03	RA
1.22.8.	SINAPI	68069	22.8. - "Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m."	unid.	8,00	54,26	BDI 1	54,26	434,08	RA
1.22.9.	SINAPI	72251	22.9. - Cabo de cobre nu 16 mm2	m	65,00	13,13	BDI 1	13,13	853,45	RA
1.22.10.	SINAPI	72253	22.10. - Cabo de cobre nu 35mm²	m	16,00	24,77	BDI 1	24,77	396,32	RA
1.22.11.	SINAPI	72254	22.11. - Cabo de cobre nu 50mm²	m	308,00	35,35	BDI 1	35,35	10.887,80	RA
1.22.12.	SINAPI		22.12. - "Caixa de inspeção, PVC de 12"", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto"	unid.	16,00	282,13	BDI 1	282,13	4.514,08	RA
1.23.			23. - SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	87.260,67	
-	SINAPI		23.1. - GERAIS	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.23.1.	SINAPI	C0864	23.1.1. - "Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"")"	unid.	1,00	2.555,70	BDI 1	2.555,70	2.555,70	RA
1.23.2.	SINAPI	C4065	23.1.2. - Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	64,63	251,38	BDI 1	251,38	16.246,69	RA
1.23.3.	SINAPI	C4065	23.1.3. - Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	50,00	251,38	BDI 1	251,38	12.569,00	RA
1.23.4.	SINAPI	C2910	23.1.4. - Prateleiras e escaninhos em mdf	m²	51,18	138,08	BDI 1	138,08	7.066,93	RA
1.23.5.	SINAPI	C0361	23.1.5. - Bancos de concreto	m²	8,64	144,26	BDI 1	144,26	1.246,41	RA
1.23.6.	SINAPI	C1869	23.1.6. - Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	144,95	64,82	BDI 1	64,82	9.395,66	RA
1.23.7.	SINAPI	86958	23.1.7. - Mão francesa metálica para apoio das prateleiras e bancadas	unid.	223,00	29,12	BDI 1	29,12	6.493,76	RA
1.23.8.	SINAPI	C4622	23.1.8. - Fita adesiva antiderrapante 50mm para degraus dos banheiros	unid.	2,00	47,67	BDI 1	47,67	95,34	RA
-	SINAPI		23.2. - CAIXA D'ÁGUA - 30.000L	o	0,01	0,01	BDI 1	0,01	-	RA
1.23.9.	SINAPI		23.2.1. - Alça de içamento	unid.	2,00	292,15	BDI 1	292,15	584,30	RA
1.23.10.	SINAPI		23.2.2. - Suporte de luz piloto	unid.	1,00	214,86	BDI 1	214,86	214,86	RA
1.23.11.	SINAPI		23.2.3. - Suporte para cinto de segurança	unid.	1,00	369,44	BDI 1	369,44	369,44	RA
1.23.12.	SINAPI		23.2.4. - Suporte para Pára-raio	unid.	1,00	307,60	BDI 1	307,60	307,60	RA
1.23.13.	SINAPI	73665	23.2.5. - Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	m	9,00	75,00	BDI 1	75,00	675,00	RA
1.23.14.	SINAPI	84863	23.2.6. - Guarda corpo de 1,0m de altura	m	6,97	123,14	BDI 1	123,14	858,29	RA

RECURSO

↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Vitorino	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção Creche Tipo 1 - Bairro Araucaria Park - padrão FNDE			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 02-2021.xls')	DATA BASE 02-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Vitorino	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									2.251.860,11	
0										
1.23.15.	SINAPI		23.2.7. - Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto	kg	1.702,30	5,77	BDI 1	5,77	9.822,27	RA
1.23.16.	SINAPI		23.2.8. - Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	unid.	1,00	550,28	BDI 1	550,28	550,28	RA
1.23.17.	SINAPI	C1520	23.2.9. - Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.	m²	145,76	70,49	BDI 1	70,49	10.274,62	RA
1.23.18.	SINAPI	79460	23.2.10. - Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	m²	69,08	51,92	BDI 1	51,92	3.586,63	RA
1.23.19.	SINAPI	79460	23.2.11. - Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	m²	69,08	51,92	BDI 1	51,92	3.586,63	RA
1.23.20.	SINAPI	C4409	23.2.12. - Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	m²	69,08	11,02	BDI 1	11,02	761,26	RA
1.24.			24. - SERVIÇOS FINAIS					-	4.790,83	
1.24.1.	SINAPI	9537	24.1. - Limpeza de obra	m²	1.514,30	3,09	BDI 1	3,09	4.679,19	RA
1.24.2.	SINAPI	74209/1	24.2. - Placa de inauguração em chapa de aço galvanizado 0,47x0,57m	m²	0,27	413,49	BDI 1	413,49	111,64	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Vitorino
Local

quinta-feira, 27 de Abril de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Rosemar Marmitt
CREA/CAU: A138084-2
ART/RRT: 0