

AGILIZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
CNPJ: 29.974.747/0001-22

Á PREFEITURA DE ARAPONGA-MG
Á COMIÇÃO DE LICITACAO DE ARAPONGA-MG
PROCESSO LICITATÓTIO 108/2022
TOMADA DE PREÇO 007/2022



ANEXO II
MODELO DE CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Prezados Senhores,

Após cuidadoso exame e estudo do Edital da TOMADA DE PREÇO em referência, seus anexos e apensos, com os quais concordamos, vimos apresentar a nossa proposta para:

Lote 001: Contratação de empresa na área de construção civil, visando a continuidade da construção da obra da Creche Pre-Escola tipo 001, conforme Termo de Compromisso PAC2 9919/2014, firmado com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE). Tudo em conformidade ainda com plantas, projetos, memoriais descritivos, dentre outros. A obra deverá ser executada pelo tipo empreitada por preço global, com fornecimento de material posto no local do trabalho e mão-de-obra, em conformidade com a planta, memorial descritivo, cronograma físico-financeiro e projeto, partes integrantes do Edital e de acordo com as normas pertinentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

Nossa Proposta para execução do objeto constante presente Processo Licitatório é de R\$ 1.237.395,79 (UM MILHAO, DUZENTOS E TRINTA E SETE MIL, TREZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E SETENTA E NOVE REAIS)

DECLARAMOS que, nos preços propostos estão incluídos todos encargos, (sociais, trabalhistas e previdenciários/acidentários) e tributos incidentes sobre a prestação dos serviços, bem como todas e quaisquer despesas diretas e indiretas (incluindo transporte, fretes, alimentação, estadia dos profissionais envolvidos na realização dos serviços, além de todos os materiais e equipamentos necessários) e demais dispêndios necessários à perfeita execução dos serviços licitados e, que, o montante proposto será a única e completa remuneração a ser paga pela execução completa dos serviços.

- a) Forma de Execução: Imediata, conforme solicitação, devendo iniciar os serviços, até 03 (três) dias após a Autorização de Execução de Serviços.
- b) Pagamento: O pagamento será efetuado através de medições mensais realizadas pela Divisão de Obras, em até 30 (trinta) dias após apresentação da Nota Fiscal, mediante ainda a liberação de recurso por parte do órgão conveniado.
- c) Contrato: Vigente até 180 (cento e oitenta) dias após a sua assinatura.
- d) Validade da Proposta: 90 (noventa) dias
- e) Prazo de entrega: Conforme Cronograma Físico-Financeiro apresentado pela Prefeitura Municipal de Araponga/MG.

AGILIZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
END: RUA HORACIO BORGES, 175, SANTA CLARA- VIÇOSA- MG
CNPJ: 29.974.747/0001-22
EMAIL: agilizavicos@gmail.com .TEL: 031 99687 0071/ 031 996057952



AGILIZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

Rua Horácio borges 175 apt 303 | Santa Clara | Viçosa/MG | CEP 36.572-108 | TEL: 31-99681.0071 | CNPJ: 29.974.747/0801-9

22

Obra: Continuidade da Obra de Construção da Creche Proinfância - Tipo 1

Preço base: Sinapi mar com desoneração/2015

Estado: Sinapi mar com desoneração/2015 corrigido pelo INCC até julho 2019 (para 2ª empresa) e corrigido pelo INCC até abril 2022 (próxima e MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 21/05/2022 COM PREVISÃO DE SERVIÇOS A EXECUTAR PARA CONCLUSÃO DA OBRA

Planilha Orçamentária

Edificação principal do Proinfância - Tipo 1													
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. PREVISTA	QUANT. A REEXECUTAR	QUANT. A EXECUTAR	PR. UNIT. (R\$)	VALOR (R\$) TOTAL	VALOR A REEXECUTAR	VALOR IA EXECUTAR + A REEXECUTAR	CONTRAPARTIDA PREFEITURA	FNDE
SERVICIOS PRELIMINARES									3.777,16	3.777,16	0,00	3.777,16	0,00
1.1	742091	SINAPI	Placa da obra - padrão Covenho Federal	m²	6,00	6,00	6,00	473,98	2.843,86	2.843,86	0,00	2.843,86	0,00
1.2	C2851	SEINFRA	Instalação provisória de água	un	1,00		0,00	2.203,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	739601	SINAPI	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00		0,00	2.203,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	C2849	SEINFRA	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00		0,00	2.203,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5	738051	SINAPI	Barrações provisórias (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	m²	40,00		0,00	503,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6	740772	SINAPI	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	1.510,23		0,00	13,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7	C2290	SEINFRA	Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m²)	m	56,00		0,00	95,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.8	742201	SINAPI	Tapume de chapas de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	m²	80,00	12,00	12,00	77,78	933,30	933,30	0,00	933,30	0,00
Subtotal									3.777,16	3.777,16	0,00	3.777,16	0,00
MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDACOES									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	79488	SINAPI	Aterro aplicado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrame)	m³	316,14		0,00	9,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	795171	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	217,51		0,00	40,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	764441	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	270,40		0,00	18,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4	79490	SINAPI	Relevo aplicado de vala com material da obra	m³	81,02		0,00	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MURETA													
2.5	795171	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	11,26		0,00	40,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.6	764441	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	17,74		0,00	18,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7	79490	SINAPI	Relevo aplicado de vala com material da obra	m³	6,39		0,00	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CASTELO D'ÁGUA													
2.8	795171	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	5,78		0,00	40,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.9	764441	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	12,96		0,00	18,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.10	79490	SINAPI	Relevo aplicado de vala com material da obra	m³	1,06		0,00	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Subtotal									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FUNDAÇÕES									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES - BLOCOS													
3.1	741563	SINAPI	Estaca a trado (broca) d=20 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação)	m	532,00		0,00	88,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	739076	SINAPI	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m²	126,64		0,00	43,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	740071	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 100%	m²	313,34		0,00	40,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	742542	SINAPI	Armação aço CA-50. Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) - Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	842,18		0,00	10,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	739422	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm- Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	638,36		0,00	12,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6	741383	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	60,78		0,00	638,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMES													
3.7	740071	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 100%	m²	707,67		0,00	40,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	742542	SINAPI	Armação aço CA-50. Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) - Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	1.248,55		0,00	13,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.9	739422	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm- Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	645,82		0,00	12,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.10	741383	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	40,93		0,00	638,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA													
3.11	741562	SINAPI	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15	m	56,00		0,00	78,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



AGILIZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

Rua Horácio borges 175 apt 303 | Santa Clara | Viçosa/MG | CEP 36.572-108 | TEL: 31-99681.0071 | CNPJ: 29.974.747/0001-22

Obra: Continuidade da Obra de Construção da Creche Proinfância - Tipo 1

Preço base: Sinapi mar com desoneração/2015

Estado: Sinapi mar com desoneração/2015 corrigido pelo INCC até julho 2019 (para 2ª empresa) e corrigido pelo INCC até abril 2022 (próxima e MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 21/05/2022 COM PREVISÃO DE SERVIÇOS A EXECUTAR PARA CONCLUSÃO DA OBRA

Planilha Orçamentária

Edificação principal do Proinfância - Tipo 1													
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS	UNID.	QUANT.	QUANT. A	QUANT. A	PR.	VALOR (R\$)	VALOR A	VALOR (A	CONTRAPARTIDA	FUNDE
3,12	72820	SINAPI	Tráfego concreto fck=15 Mpa (sem armadura) - 7 m	un	12,00		0,00	57,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,13	739076	SINAPI	Corre e reparo em cabeça de estaca	m²	12,96		0,00	29,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,14	740071	SINAPI	Lastro de concreto magro, esp=3,0 cm-reparo mecânico	m²	7,20		0,00	40,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,15	73990/1	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	6,48		0,00	930,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,16	74138/3	SINAPI	Armação aço CA-50, para 1,0 m² de concreto	un	4,71		0,00	638,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,17	74156/2	SINAPI	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³			0,00						
			MURETA - BLOCOS										
3,17	74156/2	SINAPI	Mureta a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armadura) - 7 m	m	52,50		0,00	78,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,18	739076	SINAPI	Lastro de concreto magro, esp=3,0 cm-reparo mecânico	m²	27,97		0,00	29,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,19	5651	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m²	21,39		0,00	51,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,20	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	34,36		0,00	13,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,21	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm- Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	37,91		0,00	12,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,22	74138/3	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	2,38		0,00	638,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,23	740071	SINAPI	MURETA - VIGAS BALDAME										
3,23	740071	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	28,49		0,00	40,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,24	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	52,91		0,00	13,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,25	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm- Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	26,82		0,00	12,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,26	74138/3	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	1,52		0,00	638,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Subtotal									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4			SUPERESTRUTURA						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CONCRETO ARMADO - PILARES										
4,1	84220	SINAPI	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	m²	459,20		0,00	42,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4,2	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	1.730,55		0,00	13,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4,3	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm- Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	628,91		0,00	12,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4,4	74138/3	SINAPI	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	25,19		0,00	638,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CONCRETO ARMADO - VIGAS										
4,5	84220	SINAPI	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	m²	714,44		0,00	42,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4,6	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	1.152,73		0,00	13,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4,7	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm- Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	581,18		0,00	12,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4,8	74138/3	SINAPI	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	41,19		0,00	638,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CONCRETO ARMADO PARA VERGAS										
4,9	83901	SINAPI	Verga e contraverga pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa - 10x10cm, conforme projeto.	m	262,10		0,00	26,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES										
4,10	84220	SINAPI	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma-	m²	17,29		0,00	42,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4,11	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam.	kg	48,82		0,00	13,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

AGILIZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

Rua Horácio borges 175 apt 303 | Santa Clara | Viçosa/MG | CEP 36.572-108 | TEL: 31-99681.0071 | CNPJ: 29.974.947/0009

22

Obra: Continuidade da Obra de Construção da Creche Proinfância - Tipo 1

Preço base: Sinapi mar com desoneração/2015

Estado: Sinapi mar com desoneração/2015 corrigido pelo INCC até julho 2019 (para 2ª empresa) e corrigido pelo INCC até abril 2022 (próxima e MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 21/05/2022 COM PREVISÃO DE SERVIÇOS A EXECUTAR PARA CONCLUSÃO DA OBRA

Planilha Orçamentária

Edificação principal do Proinfância - Tipo 1													
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS	UNID.	QUANT.	QUANT. A	QUANT. A	PR.	VALOR (R\$)	VALOR A	VALOR IA	CONTRAPARTIDA	FINE
4.12	73942/2	SINAPI	6,3 (114) x 12,5mm (1/2) - Fomecimento/corte porta de 10% / dobra / colocação.										
4.12	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diâm. 3,4 a 6,0mm - Fomecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	20,36			0,00	12,89	0,00	0,00	0,00	0,00
4.13	74138/3	SINAPI	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	0,80			0,00	638,05	0,00	0,00	0,00	0,00
Subtotal									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES ELEMENTOS VAZADOS)						20.095,82	0,00	20.095,82	5.706,91	14.388,91
5.1	73937/4	SINAPI	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	5,14			0,00	137,92	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	87504	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m³	942,96			0,00	84,70	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	73935/2	SINAPI	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)	m³	17,07			0,00	108,24	0,00	0,00	0,00	0,00
5.4	87508	SINAPI	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos 08 furos Dimensões nominais: 9x14x19; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m³	478,93			0,00	122,89	0,00	0,00	0,00	0,00
5.5	73988/1	SINAPI	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:5 (cimento e areia)	m	50,56			0,00	22,32	0,00	0,00	0,00	0,00
5.6	79627	SINAPI	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	22,63		22,63	888,02	20.095,82	0,00	20.095,82	5.706,91	14.388,91
ALVENARIA DA MURETA													
5.7	87504	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m³	18,12			0,00	84,70	0,00	0,00	0,00	0,00
Subtotal									20.095,82	0,00	20.095,82	5.706,91	14.388,91
6			ESQUADRIAS						247.396,48	5.805,23	241.591,25	74.413,51	172.882,97
PORTAS DE MADEIRA													
6.1	73910/3	SINAPI	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	10,00	2,00	10,00	513,79	5.137,93	1.027,58	4.110,35	2.194,86	2.943,07
6.2	73906/3	SINAPI	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com venezianas, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	5,00	1,00	5,00	1.644,32	8.221,60	1.644,32	6.577,28	3.512,17	4.709,43
6.3	73910/5	SINAPI	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	4,00	1,00	4,00	522,22	2.088,88	522,22	1.566,66	967,13	1.121,75
6.4	73910/5	SINAPI	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	6,00	2,00	6,00	522,22	3.133,32	1.044,44	2.088,88	1.637,65	1.495,67
6.5	73910/5	SINAPI	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	10,00	3,00	10,00	522,22	5.222,20	1.566,66	3.655,54	2.604,78	2.617,42
6.6	MERCADO		Porta de compensado de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	16,00		16,00	522,22	8.355,52	0,00	8.355,52	2.372,84	5.982,68
6.7	MERCADO		Chapa metálica (alumínio) 0,8"0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	m²	11,20		11,20	116,21	1.301,52	0,00	1.301,52	369,61	931,91



AGILIZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
 Rua Horácio borges 175 apt 303 | Santa Clara | Viçosa/MG | CEP 36.572-108 | TEL: 31-99681.0071 | CNPJ: 29.974.747/0001-22

Obra: Continuidade da Obra de Construção da Creche Proinfância - Tipo 1
 Preço base: Sinapi mar com desoneração/2015

Estado: Sinapi mar com desoneração/2015 corrigido pelo INCC até julho 2019 (para 2ª empresa) e corrigido pelo INCC até abril 2022 (próxima e MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 21/05/2022 COM PREVISÃO DE SERVIÇOS A EXECUTAR PARA CONCLUSÃO DA OBRA

Planilha Orçamentária

Edificação principal do Proinfância - Tipo 1													
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS	UNID.	QUANT.	QUANT. A	QUANT. A	PR.	VALOR (R\$)	VALOR A	VALOR IA	CONTRAPARTIDA	FNDE
6.30	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro iso incolor, espessura 6mm	m²	8,40		8,40	645,51	5.422,25	0,00	5.422,25	1.539,84	3.882,41
6.31	73605/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro iso incolor, espessura 6mm	m²	12,60		12,60	645,51	8.133,38	0,00	8.133,38	2.309,76	5.823,62
6.32	73609/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro iso incolor, espessura 6mm	m²	33,60		33,60	645,51	21.689,00	0,00	21.689,00	6.159,35	15.529,65
6.33	73609/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro iso incolor, espessura 6mm	m²	16,80		16,80	645,51	10.844,50	0,00	10.844,50	3.079,68	7.764,83
6.34	MERCADO		Telo de nylon de proteção fixada na esquadria	m²	20,25		20,25	23,21	470,02	0,00	470,02	133,48	336,54
VIDROS													
6.35	72110	SINAPI	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm - fornecimento e instalação	m²	10,70		10,70	236,40	2.529,48	0,00	2.529,48	716,33	1.811,14
6.36	72120	SINAPI	Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm - fornecimento e instalação	m²	11,40		11,40	375,95	4.285,84	0,00	4.285,84	1.217,11	3.068,72
6.37	85005	SINAPI	Espelho cristal esp. 4mm com moldura de madeira	m²	21,28		21,28	472,72	10.059,55	0,00	10.059,55	2.856,76	7.202,79
ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO													
6.38	C4659	SEINFRA	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	m²	145,20		145,20	145,55	21.133,60	0,00	21.133,60	6.001,63	15.131,98
6.39	C4659	SEINFRA	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação	m²	11,03		11,03	22,26	245,55	0,00	245,55	69,73	175,82
Subtotal									247.396,48	5.805,23	241.591,25	74.413,51	172.982,97
7 SISTEMAS DE COBERTURA									106.964,06	0,00	106.964,06	30.376,19	76.587,88
7.1	MERCADO		Estrutura metálica	m²	1.426,85		0,00	142,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.2	MERCADO		Telha Sanduiche metálica	m²	1.373,16		116,58	137,22	98.326,63	0,00	98.326,63	27.923,28	70.403,34
7.3	75381/1	SINAPI	Cumeeira em perfil ondulado de aço zincado	m	83,25		41,62	53,50	2.230,67	0,00	2.230,67	633,48	1.597,19
7.4	72105	SINAPI	Caixa em chapa metálica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	m²	185,15		0,00	87,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.5	72107	SINAPI	Ralo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	m	258,90		137,45	45,74	6.286,80	0,00	6.286,80	1.785,36	4.501,45
7.6	71623	SINAPI	Pingadeira (chapim) em concreto	m	258,20		3,00	39,99	119,96	0,00	119,96	34,07	85,90
Subtotal									106.964,06	0,00	106.964,06	30.376,19	76.587,88
8 IMPERMEABILIZAÇÃO									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.1	74105/1	SINAPI	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m²	707,6		0,00	13,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Subtotal									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS									54.570,63	0,00	54.570,63	15.497,24	39.073,39
9.1	87878	SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, porticos, vigas, platibanda e calhas	m²	3.513,30		0,00	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.2	87536	SINAPI	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	2.826,43		0,00	31,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.3	87776	SINAPI	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	686,87		0,00	57,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.4	75481	SINAPI	Reboco para paredes internas, externas, porticos, vigas, traço 1:4:5 - espessura 0,5 cm	m²	2.028,45		0,00	24,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.5	87272	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	m²	629,61		0,00	86,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.6	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	m²	9,21		0,00	75,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.7	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	m²	7,49		0,00	75,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



AGILIZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
 Rua Horácio borges 175 apt 303 | Santa Clara | Viçosa/MG | CEP 36.572-108 | TEL: 31-99681.0071 | CNPJ: 09.974.747/0001-22

Obra: Continuidade da Obra de Construção da Creche Proinfância - Tipo 1
 Preço base: Sinapi mar com desoneração/2015

Estado: Sinapi mar com desoneração/2015 corrigido pelo INCC até julho 2019 (para 2ª empresa) e corrigido pelo INCC até abril 2022 (próxima e MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 21/05/2022 COM PREVISÃO DE SERVIÇOS A EXECUTAR PARA CONCLUSÃO DA OBRA

Planilha Orçamentária

Edificação principal do Proinfância - Tipo 1

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS	UNID.	QUANT.	QUANT. A	QUANT. A	PR.	VALOR (R\$)	VALOR A	VALOR JA	CONTRAPARTIDA	FNDE
11,6	79460	SINAPI	Pintura epoxi - 02 demãos	m²	172,17		172,17	77,22	13.296,76	0,00	13.296,76	3.775,80	9.519,97
			CAIXA D'ÁGUA - 30.090L										
11,7	C1522	SEINFRA	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco, padrão AS 3.	m²	39,72		39,72	23,21	921,94	0,00	921,94	261,82	660,12
11,8	739551	SINAPI	Fundo, uma demão de espessura seca de Epoxi	m²	2,86		2,86	14,29	40,87	0,00	40,87	11,61	29,27
11,9	79460	SINAPI	Acabamento, uma demão de espessura seca de primer Epoxi	m²	39,72		39,72	77,22	3.067,36	0,00	3.067,36	871,08	2.196,28
11,10	739241	SINAPI	Pintura Externa: Tinta esmalte sintético - dupla função - revestimento anti-corrosivo.	m²	39,72		39,72	36,62	1.462,44	0,00	1.462,44	415,31	1.047,13
Subtotal									95.444,02	0,00	95.444,02	27.104,67	68.339,35
12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						24.754,26	0,00	24.754,26	7.029,84	17.724,42
			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO										
12,1	MERCADO		Bolsa de ligação para vaso sanitário sanitário - 1 1/2"	un	26,00		26,00	12,70	330,12	0,00	330,12	93,75	236,37
12,2	86884	SINAPI	Engate flexível plástico 1/2 - 3/8cm	un	45,00		45,00	10,04	451,67	0,00	451,67	128,27	323,41
12,3	MERCADO		Tubo de descarga VDE 38mm	un	26,00		2,00	29,53	59,06	0,00	59,06	16,77	42,29
12,4	MERCADO		Tubo de ligação latão cromado com conopelo para vaso sanitário	un	26,00		26,00	37,36	971,11	0,00	971,11	276,78	695,33
12,5	89424	SINAPI	Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"	un	15,00		0,00	5,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,6	MERCADO		Cap soldável 20mm	un	1,00		0,00	87,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,7	72796	SINAPI	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 100mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	4,00		4,00	497,17	1.988,67	0,00	1.988,67	564,75	1.423,92
12,8	72796	SINAPI	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 85mm - 3", fornecimento e instalação	un	4,00		4,00	356,65	1.426,60	0,00	1.426,60	405,13	1.021,46
12,9	72789	SINAPI	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00		1,00	23,19	23,19	0,00	23,19	6,59	16,61
12,10	89616	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 110mm - 4", fornecimento e instalação	un	4,00		4,00	67,66	270,32	0,00	270,32	76,77	193,55
12,11	89638	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	3,00		0,00	4,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,12	89638	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	77,00		0,00	4,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,13	89653	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação	un	2,00		0,00	7,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,14	89696	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	un	36,00		0,00	14,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,15	89610	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação	un	16,00		16,00	30,67	490,78	0,00	490,78	139,37	351,40
12,16	89613	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação	un	4,00		4,00	44,73	178,93	0,00	178,93	50,81	128,12
12,17	89616	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3", fornecimento e instalação	un	4,00		4,00	67,55	270,32	0,00	270,32	76,77	193,55
12,18	831	SINAPI	Bucha de redução sold. curta 110mm - 85mm, fornecimento e instalação	un	2,00		2,00	69,24	178,48	0,00	178,48	50,68	127,79
12,19	90375	SINAPI	Bucha de redução sold. curta 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	1,00		0,00	16,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,20	829	SINAPI	Bucha de redução sold. curta 60mm - 50mm, fornecimento e instalação	un	23,00		6,00	8,77	52,61	0,00	52,61	14,94	37,67
12,21	823	SINAPI	Bucha de redução sold. curta 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	3,00		1,00	162,97	162,97	0,00	162,97	46,28	116,69
12,22	830	SINAPI	Bucha de redução sold. curta 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	un	6,00		2,00	83,37	166,75	0,00	166,75	47,35	119,39
12,23	813	SINAPI	Bucha de redução sold. longa 50mm-25mm, fornecimento e instalação	un	27,00		0,00	26,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,24	820	SINAPI	Bucha de redução sold. longa 50mm-32mm	un	2,00		0,00	57,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



AGILIZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

Rua Horácio borges 175 apt 303 | Santa Clara | Viçosa/MG | CEP 36.572-108 | TEL: 31-99681.0071 | CNPJ: 20.974.747/0001-22

Obra: Continuidade da Obra de Construção da Creche Proinfância - Tipo 1

Preço base: Sinapi mar com desoneração/2015

Estado: Sinapi mar com desoneração/2015 corrigido pelo INCC até julho 2019 (para 2ª empresa) e corrigido pelo INCC até abril 2022 (próxima e MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 21/05/2022 COM PREVISÃO DE SERVIÇOS A EXECUTAR PARA CONCLUSÃO DA OBRA

Planilha Orçamentária

Edificação principal do Proinfância - Tipo 1												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	QUANT. A	QUANT. A	PR.	VALOR (R\$)	VALOR A	VALOR A	CONTRAPARTIDA	FNDE	
12.25	816	SINAPI	Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm, fornecimento e instalação	un	5,00			0,00	138,15	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.26	821	SINAPI	Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm, fornecimento e instalação	un	14,00			0,00	156,75	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.27	817	SINAPI	Bucha de redução sold. longa 85mm-60mm, fornecimento e instalação	un	4,00			0,00	160,03	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.28	89485	SINAPI	Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	6,00			0,00	6,73	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.29	89493	SINAPI	Joelho 45 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	un	2,00			0,00	13,06	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.30	89502	SINAPI	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	2,00			0,00	21,96	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.31	89515	SINAPI	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	2,00			0,00	138,08	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.32	89523	SINAPI	Joelho 45 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	un	2,00			0,00	220,32	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.33	89529	SINAPI	Joelho 90 soldável - 10mm, fornecimento e instalação	un	7,00			0,00	61,05	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.34	89358	SINAPI	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	un	3,00			0,00	7,94	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.35	89362	SINAPI	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	149,00			0,00	9,55	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.36	89367	SINAPI	Joelho 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	un	2,00			0,00	14,03	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.37	89501	SINAPI	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	19,00			0,00	18,63	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.38	89505	SINAPI	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un	11,00			6,00	55,95	335,67	0,00	335,67	95,33	240,35
12.39	89521	SINAPI	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	2,00			1,00	220,32	220,32	0,00	220,32	62,57	157,75
12.40	89521	SINAPI	Joelho 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	un	10,00			5,00	220,32	1.101,50	0,00	1.101,50	312,84	788,77
12.41	89545	SINAPI	Joelho de redução 90° soldável 32mm-25mm, fornecimento e instalação	un	2,00			0,00	28,94	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.42	89559	SINAPI	Tê 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	un	2,00			0,00	93,23	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.43	89395	SINAPI	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	32,00			0,00	13,47	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.44	89443	SINAPI	Tê 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	un	1,00			0,00	16,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.45	89625	SINAPI	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	13,00			0,00	30,25	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.46	89628	SINAPI	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un	11,00			6,00	70,75	424,47	0,00	424,47	120,54	303,93
12.47	89568	SINAPI	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	3,00			0,00	63,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.48	89566	SINAPI	Tê 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	un	8,00			0,00	63,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.49	89622	SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	2,00			0,00	18,48	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.50	89627	SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	29,00			0,00	28,06	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.51	89630	SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	un	11,00			0,00	113,81	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.52	89630	SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	5,00			3,00	113,81	341,42	0,00	341,42	96,96	244,46
12.53	89632	SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	5,00			3,00	168,51	505,54	0,00	505,54	143,57	361,97
12.54	89632	SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	un	2,00			0,00	168,51	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.55	90373	SINAPI	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	6,00			0,00	19,69	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.56	89645	SINAPI	Joelho de redução 90° soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	81,00			0,00	28,94	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.57	89980	SINAPI	Luva de redução soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	11,00			0,00	15,71	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.58	MERCADO		Tê redução 90° soldável com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	22,00			0,00	23,21	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.59	7122	SINAPI	Tê soldável com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	3,00			0,00	23,21	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.60	MERCADO		Colar de tomada - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00			0,00	111,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.61	89412	SINAPI	Joelho 90 soldável com rosca 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	5,00			0,00	11,63	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.62	MERCADO		Tubo aletado 1/2", fornecimento e instalação	un	2,00			0,00	25,17	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.62	MERCADO		Tubo aletado 1/2", fornecimento e instalação	un	2,00			0,00	25,17	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.63	7109	SINAPI	Tê soldável com rosca bolsa central - 20mm - 1/2"	un	1,00			0,00	23,44	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.64	89355	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e	m	36,78			0,00	20,76	0,00	0,00	0,00	0,00	



AGILIZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

Rua Horácio borges 175 apt 303 | Santa Clara | Viçosa/MG | CEP 36.572-108 | TEL: 31-99681.0071 | CNPJ: 29.974.747/0001-22

Obra: Continuidade da Obra de Construção da Creche Proinfância - Tipo 1

Preço base: Sinapi mar com desoneração/2015

Estado: Sinapi mar com desoneração/2015 corrigido pelo INCC até julho 2019 (para 2ª empresa) e corrigido pelo INCC até abril 2022 (próxima e MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 21/05/2022 COM PREVISÃO DE SERVIÇOS A EXECUTAR PARA CONCLUSÃO DA OBRA

Planilha Orçamentária

Edificação principal do Proinfância - Tipo 1													
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS	UNID.	QUANT.	QUANT. A	QUANT. A	PREL	VALOR (R\$)	VALOR A	VALOR IA	CONTRAPARTIDA	FINE
15,4	40729	SINAPI	Forneimento e instalação, Deca ou equivalente	un	26,00		9,00	361,96	3.257,67	0,00	3.257,67	925,13	2.332,54
15,5	C4642	SEINFRA	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Pito, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	un	2,00		2,00	67,11	134,22	0,00	134,22	38,12	96,10
15,6	MERCADO		Assento plástico lzy, código AP.01, DECA	un	4,00		4,00	47,88	191,53	0,00	191,53	54,39	137,14
15,7	MERCADO		Papelão Metálica Linha lzy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	un	26,00		26,00	37,92	986,91	0,00	986,91	279,98	706,93
15,8	MERCADO		Ducha Higiênica com registro e derivação lzy, código 1904.C37, ACT.CR, DECA, ou equivalente	un	4,00		4,00	236,02	944,08	0,00	944,08	268,10	675,98
15,9	MERCADO		Lavatório de canto suspenso com mesa, linha lzy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	un	4,00		4,00	246,63	986,52	0,00	986,52	280,16	706,36
15,10	86904	SINAPI	Lavatório pequeno Ravenalzy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L.915 DECA ou equivalente	un	6,00		6,00	181,65	1.089,92	0,00	1.089,92	309,52	780,40
15,11	86901	SINAPI	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada acrílica (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.	un	22,00		22,00	171,05	3.763,19	0,00	3.763,19	1.068,69	2.694,50
15,12	MERCADO		Cuba industrial 60x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	3,00		3,00	276,88	830,64	0,00	830,64	235,89	594,75
15,13	86936	SINAPI	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	15,00		15,00	589,60	8.844,06	0,00	8.844,06	2.511,58	6.332,48
15,14	MERCADO		Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	un	26,00		26,00	47,96	1.246,94	0,00	1.246,94	364,11	892,83
15,15	MERCADO		Dispenser Toalhinha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente	un	22,00		22,00	46,16	1.015,44	0,00	1.015,44	288,37	727,07
15,16	MERCADO		Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080,ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente	un	8,00		8,00	246,48	1.971,82	0,00	1.971,82	559,97	1.411,85
15,17	MERCADO		Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Cálite ou equivalente	un	4,00		4,00	249,12	996,46	0,00	996,46	282,98	713,48
15,18	MERCADO		Barra de apoio de chuveiro PNE, em L, Linha conforto código 2335.I.ESC	un	1,00		1,00	257,90	257,90	0,00	257,90	73,24	184,66
15,20	74072/3	SINAPI	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1.114"	m	20,60		20,60	121,14	2.495,62	0,00	2.495,62	708,69	1.786,83
15,21	MERCADO		Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Bungotto ou equivalente	un	4,00		4,00	107,51	430,06	0,00	430,06	122,13	307,93
15,22	MERCADO		Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente	un	2,00		2,00	110,82	221,63	0,00	221,63	62,94	158,69
15,23	MERCADO		Torneira elétrica Forte Max, com mangueira plástica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente	un	4,00		4,00	116,45	466,82	0,00	466,82	132,28	333,53
15,24	73663	SINAPI	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha lzy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	un	15,00		15,00	177,64	2.664,62	0,00	2.664,62	756,71	1.907,91
15,25	86909	SINAPI	Torneira para cozinha de mesa bica móvel lzy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	un	15,00		15,00	136,50	2.047,48	0,00	2.047,48	581,45	1.466,02
15,26	86916	SINAPI	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	un	11,00		11,00	45,46	500,07	0,00	500,07	142,01	358,06
15,27	86906	SINAPI	Torneira para lavatório de mesa bica baixa lzy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	un	32,00		32,00	78,61	2.515,59	0,00	2.515,59	714,39	1.801,20
15,28	9636	SINAPI	Chuveiro Maxi Ducha,	un	15,00		15,00	94,23	1.413,44	0,00	1.413,44	401,40	1.012,05



AGILIZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

Rua Horácio borges 175 apt 303 | Santa Clara | Viçosa/MG | CEP 36.572-108 | TEL: 31-99681.0071 | CNPJ: 29.974.747/0001-11

22

Obra: Continuidade da Obra de Construção da Creche Proinfância - Tipo 1

Preço base: Sinapi mar com desoneração/2015

Estado: Sinapi mar com desoneração/2015 corrigido pelo INCC até julho 2019 (para 2ª empresa) e corrigido pelo INCC até abril 2022 (próxima e MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 21/05/2022 COM PREVISÃO DE SERVIÇOS A EXECUTAR PARA CONCLUSÃO DA OBRA

Planilha Orçamentária

Edificação principal do Proinfância - Tipo 1												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS	UNID.	QUANT.	QUANT. A	QUANT. A	PR.	VALOR (R\$)	VALOR A	VALOR A	CONTRAPARTIDA	FNDE
17.19	1315505	SINAPI	750W/825 UF iluminação vertical 2 1/2"	un	2,00		2,00	507,80	1.015,59	0,00	1.015,59	266,61	141,16
17.20	MERCADO		União de ferro conico macho-femea 2 1/2"	un	4,00		4,00	59,31	237,23	0,00	237,23	67,37	169,86
17.21	C4394	SEINFRA	Luminária de emergência com lâmpada fluorescente SW de 1 hora	un	40,00		40,00	85,40	3.416,18	0,00	3.416,18	970,14	2.446,04
17.22	72947	SINAPI	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	m²	8,00		8,00	30,88	247,03	0,00	247,03	70,15	176,88
17.23	72947	SINAPI	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m²	3,00		3,00	30,88	92,64	0,00	92,64	26,31	66,33
17.24	MERCADO		Conjunto motobomba Infatico BC-21 R 1 1/2 3 CV	un	2,00		2,00	1.697,14	3.394,28	0,00	3.394,28	963,92	2.430,36
17.25	MERCADO		Placa de sinalização em pvc cod 26 - (300x300) Hidrante de incêndio	un	2,00		2,00	47,45	94,89	0,00	94,89	26,96	67,93
17.26	MERCADO		Placa de sinalização em pvc cod 12 - (316x158) Saída de emergência	un	15,00		15,00	47,45	711,70	0,00	711,70	202,11	509,59
17.27	MERCADO		Placa de sinalização em pvc cod 17 - (316x158) Mensagem "Saída"	un	3,00		3,00	47,45	142,34	0,00	142,34	40,42	101,92
17.28	MERCADO		Placa de sinalização em pvc cod 263 - (300x300) Extintor de Incêndio	un	8,00		8,00	47,45	379,58	0,00	379,58	107,79	271,78
Subtotal									21.006,81	0,00	21.006,81	5.965,62	15.041,19
18			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V						232.618,76	0,00	232.618,76	66.060,23	166.558,53
			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO										
18.1	74131/4	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletroestática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00		1,00	585,74	585,74	0,00	585,74	166,34	419,40
18.2	74131/4	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletroestática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	3,00		3,00	585,74	1.757,23	0,00	1.757,23	499,03	1.258,20
18.3	74131/5	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletroestática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00		1,00	647,61	647,61	0,00	647,61	183,91	463,70
18.4	83372	SINAPI	Quadro de medição - fornecimento e instalação	un	2,00		2,00	1.073,06	2.146,12	0,00	2.146,12	609,47	1.536,65
			DISJUNTORES										
18.5	74130/1	SINAPI	Disjuntos unipolar termomagnético 10A	un	10,00		10,00	18,98	189,79	0,00	189,79	53,90	135,89
18.6	74130/1	SINAPI	Disjuntos unipolar termomagnético 15A	un	14,00		14,00	18,98	265,70	0,00	265,70	75,46	190,25
18.7	74130/1	SINAPI	Disjuntos unipolar termomagnético 20A	un	9,00		9,00	18,98	170,81	0,00	170,81	48,51	122,30
18.8	74130/1	SINAPI	Disjuntos unipolar termomagnético 25A	un	10,00		10,00	18,98	189,79	0,00	189,79	53,90	135,89
18.9	74130/2	SINAPI	Disjuntos tripolares termomagnético 32A	un	16,00		16,00	29,53	472,50	0,00	472,50	134,18	338,31
18.10	74130/2	SINAPI	Disjuntos unipolar termomagnético 40A	un	5,00		5,00	29,53	147,66	0,00	147,66	41,93	105,72
18.11	74130/2	SINAPI	Disjuntos unipolar termomagnético 50A	un	17,00		17,00	29,53	502,03	0,00	502,03	142,57	359,46
18.12	74130/5	SINAPI	Disjuntos unipolar termomagnético 63A	un	1,00		1,00	166,94	166,94	0,00	166,94	47,41	119,53
18.13	74130/5	SINAPI	Disjuntos unipolar termomagnético 100A	un	2,00		2,00	166,94	333,87	0,00	333,87	94,82	239,06
18.14	74130/6	SINAPI	Disjuntos unipolar termomagnético 150A	un	2,00		2,00	480,05	960,10	0,00	960,10	272,65	687,44
18.15	74130/3	SINAPI	Disjuntos bipolar termomagnético 100A	un	1,00		1,00	87,85	87,85	0,00	87,85	24,96	62,90
18.16	MERCADO		Interruptor bipolar DR - 100A	un	3,00		3,00	23,21	69,63	0,00	69,63	19,77	49,86
18.17	MERCADO		Interruptor bipolar DR - 25A	un	2,00		2,00	25,36	50,71	0,00	50,71	14,40	36,31
18.18	MERCADO		Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	un	12,00		12,00	185,78	2.229,40	0,00	2.229,40	633,12	1.596,28
18.19	MERCADO		Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	un	4,00		4,00	185,78	743,13	0,00	743,13	211,04	532,09
			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS										
18.20	72934	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	572,20		572,20	8,26	4.728,27	0,00	4.728,27	0,00	0,00
18.21	72935	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m	368,20		368,20	10,48	3.854,18	0,00	3.854,18	0,00	0,00
18.22	72936	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	463,40		463,40	14,42	6.680,63	0,00	6.680,63	0,00	0,00
18.23	75796/1	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	m	12,80		12,80	36,64	469,00	0,00	469,00	0,00	0,00



AGILIZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

Rua Horácio borges 175 apt 303 | Santa Clara | Viçosa/MG | CEP 36.572-108 | TEL: 31-99681.0071 | CNPJ: 29.974.747/0001-22

Obra: Continuidade da Obra de Construção da Creche Proinfância - Tipo 1

Preço base: Sinapi mar com desoneração/2015

Estado: Sinapi mar com desoneração/2015 corrigido pelo INCC até julho 2019 (para 2ª empresa) e corrigido pelo INCC até abril 2022 (próxima e MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 21/05/2022 COM PREVISÃO DE SERVIÇOS A EXECUTAR PARA CONCLUSÃO DA OBRA

Planilha Orçamentária

Edificação principal do Proinfância - Tipo 1														
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS	UNID.	QUANT.	QUANT. A	QUANT. A	PR.	VALOR (R\$)	VALOR A	VALOR IA	CONTRAPARTIDA	FINE	
23.3	C4065	SEINFRA	Prateleira acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	56,26		56,26	330,83	18.601,20	0,00	18.601,20	5.282,46	13.318,74	
23.4	C2910	SEINFRA	Prateleiras e escaninhos em mdf	m²	48,02		48,02	104,14	5.000,64	0,00	5.000,64	1.420,11	3.580,53	
23.5	C0361	SEINFRA	Bancos de concreto	m²	7,22		7,22	419,96	3.032,13	0,00	3.032,13	861,08	2.171,05	
23.6	C4065	SEINFRA	Banco e acabamento em granito	m²	3,62		3,62	368,62	1.334,42	0,00	1.334,42	378,96	955,47	
23.7	C1869	SEINFRA	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira CAIXA D'ÁGUA - 36.000L	m	106,80		106,80	56,22	6.003,78	0,00	6.003,78	1.704,98	4.298,79	
23.8	MERCADO		Alça de içamento	un	2,00		2,00	1.241,69	2.483,37	0,00	2.483,37	705,24	1.778,13	
23.9	MERCADO		Suporte de luz piloto	un	1,00		1,00	908,21	908,21	0,00	908,21	257,92	650,29	
23.10	MERCADO		Suporte para cinto de segurança	un	1,00		1,00	837,44	837,44	0,00	837,44	237,82	599,62	
23.11	MERCADO		Suporte para Pára-raio	un	1,00		1,00	483,12	483,12	0,00	483,12	137,20	345,92	
23.12	73665	SINAPI	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	m	8,40		8,40	86,41	726,86	0,00	726,86	206,13	519,72	
23.13	73737/2	SINAPI	Guarda corpo de 1.2m de altura	m	6,97		6,97	662,87	4.620,22	0,00	4.620,22	1.312,07	3.308,14	
23.14	MERCADO		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	1.000,00		1.000,00	28,71	28.714,89	0,00	28.714,89	8.154,60	20.560,29	
23.15	MERCADO		Sistema de ancoragem com 5 nichos, conforme projeto	un	1,00		1,00	1.697,56	1.697,56	0,00	1.697,56	482,08	1.215,48	
Subtotal									94.089,75	0,00	94.089,75	26.720,08	67.369,68	
24	SERVIÇOS FINAIS													
24.1	9537	SINAPI	Limpeza final da obra	m²	1.510,23		1.510,23	3,19	4.815,27	0,00	4.815,27	1.367,46	3.447,80	
Subtotal									4.815,27	0,00	4.815,27	1.367,46	3.447,80	
Custo TOTAL com BDI incluso									1.237,39 5,79	9.582,38	1.227.813,41	3	358.262,5	879.132,86

CNPJ: 29.974.747/0001-22
AGILIZA CONSERVAÇÃO E
CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
RUA HORÁCIO BORGES, 175 APT. 303
SANTA CLARA-CEP 36572-106-VIÇOSA-MG



AGILIZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

Rua Horácio borges 175 apt 303 | Santa Clara | Viçosa/MG | CEP 36.572-108 | TEL: 31-99681.0071 | CNPJ: 16.974.747/0001-22

Obra: Continuidade da Obra de Construção da Creche Proinfância - Tipo 1

Preço base: Sinapi mar com desoneração/2015

Estado: Sinapi mar com desoneração/2015 corrigido pelo INCC até julho 2019 (para 2ª empresa) e corrigido pelo INCC até abril 2022 (próxima e MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 21/05/2022 COM PREVISÃO DE SERVIÇOS A EXECUTAR PARA CONCLUSÃO DA OBRA

Edificação principal do Proinfância - Tipo 1

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
PREFEITURA: Município de ARAPONGA - MG		VALOR OBRA:		R\$ 1.237.395,79			DATA: 21/05/2022		
OBRA: Continuidade da Obra de Construção da Creche Proinfância - Tipo 1		LOCAL: Centro - Araponga		PRAZO DA OBRA: 06 meses					
ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1- 08/2022	MÊS 2- 09/2022	MÊS 3- 10/2022	MÊS 4- 11/2022	MÊS 5- 12/2022	MÊS 6- 01/2023
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	Físico %	0,31%	100,00%					
		Financeiro	R\$ 3.777,18	R\$ 3.777,18					
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO	Físico %	0,00%	100,00%					
		Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
3	FUNDAÇÕES	Físico %	0,00%	100,00%					
		Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
4	SUPERESTRUTURAS	Físico %	0,00%	100,00%					
		Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	Físico %	1,62%	12,92%	87,08%				
		Financeiro	R\$ 20.065,82	R\$ 2.508,38	R\$ 17.469,44				
6	ESQUADRIAS	Físico %	19,99%	20,00%	20,00%				
		Financeiro	R\$ 247.391,48	R\$ 0,00	R\$ 40.479,30				
7	SISTEMA DE COBERTURA	Físico %	6,64%	50,00%	50,00%				
		Financeiro	R\$ 106.584,08	R\$ 53.482,03	R\$ 53.482,03				
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	Físico %	0,00%						
		Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	Físico %	4,41%	2,00%	20,00%				
		Financeiro	R\$ 54.870,83	R\$ 1.091,41	R\$ 10.914,13				
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	Físico %	10,85%	3,09%	25,00%				
		Financeiro	R\$ 134.293,64	R\$ 4.148,59	R\$ 33.564,88				
11	PINTURA	Físico %	7,71%						
		Financeiro	R\$ 96.444,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	Físico %	2,00%	40,00%	20,00%				
		Financeiro	R\$ 24.754,58	R\$ 9.901,71	R\$ 9.901,71				
13	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	Físico %	0,24%	50,00%	50,00%				
		Financeiro	R\$ 3.029,88	R\$ 1.514,93	R\$ 1.514,93				
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	Físico %	0,46%	50,00%	50,00%				
		Financeiro	R\$ 5.590,28	R\$ 2.845,04	R\$ 2.845,04				
15	LOUÇAS E METAIS	Físico %	5,02%						
		Financeiro	R\$ 62.385,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	Físico %	0,63%						
		Financeiro	R\$ 7.738,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	Físico %	1,70%	50,00%	50,00%				
		Financeiro	R\$ 21.058,31	R\$ 10.529,15	R\$ 10.529,15				
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V	Físico %	18,80%	20,00%	20,00%				
		Financeiro	R\$ 232.818,78	R\$ 48.823,78	R\$ 48.823,78				
19	IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA	Físico %	0,10%						
		Financeiro	R\$ 1.250,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	Físico %	4,94%						
		Financeiro	R\$ 61.110,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
21	VENTILAÇÃO MECÂNICA	Físico %	0,81%						
		Financeiro	R\$ 10.058,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	Físico %	3,77%	40,00%	15,00%				
		Financeiro	R\$ 46.950,98	R\$ 18.680,27	R\$ 6.967,60				
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	Físico %	7,60%						
		Financeiro	R\$ 94.089,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
24	SERVIÇOS FINAIS	Físico %	0,39%						
		Financeiro	R\$ 4.818,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
TOTAL		Físico %	100%	73%	20%	12%	12%	23%	20%
		Financeiro	R\$ 1.237.395,79	R\$ 155.044,68	R\$ 243.225,99	R\$ 152.430,29	R\$ 152.936,50	R\$ 287.355,56	R\$ 246.462,78

Assinatura

Responsável Técnico: André Luís Silva Ricardo
ENGENHEIRO CIVIL CREA-MG: 88.912/D
Tel. (31) 9 9767-9343 / (31) 9 8869-7147



AGILIZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI
 Rua Horácio borges 175 apt 303 | Santa Clara | Viçosa/MG | CEP 36.572-108 | TEL: 31-99681.0071 | CNPJ: 29.974.740/0001-22

Obra: Continuidade da Obra de Construção da Creche Proinfância - Tipo 1
 Preço base: Sinapi mar com desoneração/2015

Estado: Sinapi mar com desoneração/2015 corrigido pelo INCC até julho 2019 (para 2ª empresa) e corrigido pelo INCC até abril 2022 (próxima e MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 21/05/2022 COM PREVISÃO DE SERVIÇOS A EXECUTAR PARA CONCLUSÃO DA OBRA

Edificação principal do Proinfância - Tipo 1

F BDI 1

F TIPO DE OBRA
 F Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	2,60%
Seguro e Garantia	SG	0,85%
Risco	R	0,95%
Despesas Financeiras	DF	1,22%
Lucro	L	6,16%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,48%
BDI COM desoneração	BDI DES	27,70%

O ISS cobrado no município é de ISS = 4%, logo fazendo o cálculo do BDI- com desoneração, o mesmo será = 27,70%.