



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

**“TERCEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 056/2021 PERTENCENTE AO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 126/2021, TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021, CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DE ARAPONGA E A EMPRESA AGILIZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI, PARA OS FINS QUE ESPECIFICAM”.**

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato n.º 056/2021, que entre si celebram o MUNICÍPIO DE ARAPONGA/MG e a empresa **AGILIZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI**, inscrita no CNPJ n.º 29.974.747/0001-22, com sede na Rua Horácio Borges, n.º 175, Santa Clara, CEP: 6572-000 de ora em diante chamado simplesmente de CONTRATADA, considerando o Processo de Licitação n.º 126/2021 – Tomada de Preços n.º 007/2021, resolvem, de comum acordo entre si, celebrar o presente TERMO ADITIVO AO CONTRATO, observado a Lei n.º 8.666/93, com as suas alterações posteriores, nos seguintes termos:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:**

O presente Termo Aditivo se faz amparado no **Art. 57, inciso II da Lei Federal 8.666/93**, objetivando a continuidade da prestação dos serviços conforme abaixo relacionado.

							<b>BDI: 31,25%</b>	
<b>ITEM</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>UN.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO SEM BDI (R\$)</b>	<b>PREÇO COM BDI (R\$)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	74209/1	SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m <sup>2</sup>	10,00	R\$ 307,21	R\$ 446,68	R\$ 4.466,80
1.2	74220/1	SINAPI	Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm e h= 2,20m	m <sup>2</sup>	66,00	R\$ 112,21	R\$ 163,15	R\$ 10.767,90
1.3	C2850	SEINFRA	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	un	1,00	R\$ 1.430,27	R\$ 2.079,61	R\$ 2.079,61
1.4	93214	SINAPI	Instalação provisória de água	un	1,00	R\$ 2.082,47	R\$ 3.027,91	R\$ 3.027,91
1.6	93212	SINAPI	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	m <sup>2</sup>	2,52	R\$ 721,37	R\$ 1.048,87	R\$ 2.643,15
1.7	93207	SINAPI	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=20,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20,00	R\$ 814,56	R\$ 1.184,37	R\$ 23.687,40
1.8	93584	SINAPI	Barracão provisório para depósito	m <sup>2</sup>	20,00	R\$ 661,99	R\$ 962,53	R\$ 19.250,60
1.9	C1630	SEINFRA	Locação da obra (execução de gabarito)	m <sup>2</sup>	810,03	R\$ 4,76	R\$ 6,92	R\$ 5.605,41
1.10	73859/2	SINAPI	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	m <sup>2</sup>	945,00	R\$ 0,24	R\$ 0,35	R\$ 330,75
					<b>Subtotal</b>			<b>71.859,53</b>
<b>2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
<b>2.1</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					
2.1.1	94319	SINAPI	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldramas)	m <sup>2</sup>	13,20	R\$ 31,48	R\$ 45,77	R\$ 604,16
2.1.2	93358	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h= 2,0m	m <sup>3</sup>	41,08	R\$ 50,36	R\$ 73,22	R\$ 3.007,88



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

2.1.3	94098	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m <sup>2</sup>	50,00	R\$ 1,93	R\$ 2,81	R\$ 140,50
2.1.4	93382	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m <sup>3</sup>	26,64	R\$ 20,27	R\$ 29,47	R\$ 785,08
<b>2.2</b>			<b>ARQUIBANCADAS</b>					
2.2.1	94319	SINAPI	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre alvenarias)	m <sup>3</sup>	16,67	R\$ 31,48	R\$ 45,77	R\$ 762,99
			<b>Subtotal</b>					<b>5.300,61</b>
<b>3</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					
<b>3.1</b>			<b>CONCRETO ARMADO - SAPATAS</b>					
3.1.1	96619	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m <sup>2</sup>	16,18	R\$ 20,39	R\$ 29,65	R\$ 479,74
3.1.2	96535	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m <sup>2</sup>	68,15	R\$ 109,29	R\$ 158,91	R\$ 10.829,72
3.1.3	92916	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	126,45	R\$ 13,03	R\$ 18,95	R\$ 2.396,23
3.1.4	92919	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	149,82	R\$ 11,07	R\$ 16,10	R\$ 2.412,10
3.1.5	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	73,64	R\$ 13,65	R\$ 19,85	R\$ 1.461,75
3.1.6	96558	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m <sup>3</sup>	6,56	R\$ 357,19	R\$ 519,35	R\$ 3.406,94
<b>3.2</b>			<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES</b>					
3.2.1	95241	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m <sup>2</sup>	33,82	R\$ 19,57	R\$ 28,45	R\$ 962,18
3.2.2	83534	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldrame	m <sup>3</sup>	4,07	R\$ 244,60	R\$ 355,65	R\$ 1.447,50
3.2.3	96536	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m <sup>2</sup>	134,40	R\$ 59,02	R\$ 85,82	R\$ 11.534,21
3.2.4	92917	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	245,27	R\$ 12,33	R\$ 17,93	R\$ 4.397,69
3.2.5	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	169,82	R\$ 13,65	R\$ 19,85	R\$ 3.370,93
3.2.6	96557	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m <sup>3</sup>	7,92	R\$ 352,31	R\$ 512,26	R\$ 4.057,10
			<b>Subtotal</b>					<b>46.756,09</b>
<b>4</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					
<b>4.1</b>			<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>					
4.1.1	92434	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m <sup>2</sup>	28,39	R\$ 28,59	R\$ 41,57	R\$ 1.180,17
4.1.2	92778	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	76,36	R\$ 11,50	R\$ 16,72	R\$ 1.276,74
4.1.3	92779	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	37,00	R\$ 9,67	R\$ 14,06	R\$ 520,22
4.1.4	92722	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m <sup>3</sup>	1,45	R\$ 334,80	R\$ 486,80	R\$ 705,86
<b>4.2</b>			<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES</b>					
4.2.1	92471	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	m <sup>2</sup>	47,69	R\$ 40,34	R\$ 58,65	R\$ 2.797,02
4.2.2	92777	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	89,09	R\$ 12,90	R\$ 18,76	R\$ 1.671,33
4.2.3	92778	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	9,27	R\$ 11,50	R\$ 16,72	R\$ 154,99
4.2.4	92775	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	56,73	R\$ 14,63	R\$ 21,27	R\$ 1.206,65
4.2.5	92726	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m <sup>3</sup>	2,74	R\$ 323,68	R\$ 470,63	R\$ 1.289,53
<b>4.3</b>			<b>CONCRETO ARMADO - PILARES DA PAREDE DE FECHAMENTO DA QUADRA</b>					
4.3.1	92422	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m <sup>2</sup>	4,68	R\$ 28,59	R\$ 41,57	R\$ 194,55
4.3.2	92919	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	14,23	R\$ 11,07	R\$ 16,10	R\$ 229,10
4.3.3	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	3,67	R\$ 13,65	R\$ 19,85	R\$ 72,85
4.3.4	92720	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m <sup>3</sup>	0,23	R\$ 334,81	R\$ 486,81	R\$ 111,97
<b>4.4</b>			<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS DA PAREDE DE FECHAMENTO DA QUADRA</b>					
4.4.1	92460	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	m <sup>2</sup>	14,27	R\$ 40,34	R\$ 58,65	R\$ 836,94
4.4.2	92917	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	29,90	R\$ 12,90	R\$ 18,76	R\$ 560,92
4.4.3	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	13,44	R\$ 14,63	R\$ 21,27	R\$ 285,87
4.4.4	92720	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m <sup>3</sup>	0,86	R\$ 323,68	R\$ 470,63	R\$ 404,74
<b>4.5</b>			<b>CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA</b>					
4.5.1	92526	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para laje, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m <sup>2</sup>	10,80	R\$ 17,35	R\$ 25,23	R\$ 272,48
4.5.2	C2862	SEINFRA	Lastro de brita compactada, espessura 5cm	m <sup>3</sup>	37,25	R\$ 103,48	R\$ 150,46	R\$ 5.604,64
4.5.3	68053	SINAPI	Fornecimento e instalação de lona plástica em laje de piso da quadra, espessura 150 micras	m <sup>2</sup>	745,00	R\$ 7,13	R\$ 10,37	R\$ 7.725,65



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

4.5.4	85662	SINAPI	Armação em tela de aço Q-92 #15cm; incluso fornecimento e colocação	m <sup>2</sup>	745,00	R\$ 21,63	R\$ 31,45	R\$ 23.430,25
4.5.5	92779	SINAPI	Barra de transferencia para juntas de dilatação em aço CA-50 Ø12,5mm, com fornecimento e instalação	kg	643,46	R\$ 9,67	R\$ 14,06	R\$ 9.047,05
4.5.6	68325	SINAPI	Piso em concreto 20MPa usinado, espessura 7cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação)	m <sup>2</sup>	745,00	R\$ 41,61	R\$ 60,50	R\$ 45.072,50
<b>4.6</b>			<b>CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS</b>					
4.6.1	92518	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para laje, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m <sup>2</sup>	20,04	R\$ 17,35	R\$ 25,23	R\$ 505,61
4.6.2	85662	SINAPI	Armação em tela de aço Q-92 # 15cm; incluso fornecimento e colocação	m <sup>2</sup>	228,16	R\$ 21,63	R\$ 31,45	R\$ 7.175,63
4.6.3	92720	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m <sup>3</sup>	6,35	R\$ 337,57	R\$ 490,83	R\$ 3.116,77
<b>4.7</b>			<b>CONCRETO - REVESTIMENTO DOS PILARES</b>					
4.7.1	92422	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m <sup>2</sup>	47,12	R\$ 28,59	R\$ 41,57	R\$ 1.958,78
4.7.2	92720	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m <sup>3</sup>	4,34	R\$ 334,80	R\$ 486,80	R\$ 2.112,71
<b>4.8</b>			<b>CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS</b>					
4.8.1	93183	SINAPI	Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm	m	25,90	R\$ 29,05	R\$ 42,24	R\$ 1.094,02
<b>4.9</b>			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>					
4.9.1		CPU	Estrutura metálica para colunas e travamentos	kg	1.984,13	R\$ 82,02	R\$ 119,26	R\$ 236.627,34
4.9.3	C1600	SEINFRA	Lanternim em estrutura metálica	m <sup>2</sup>	206,40	R\$ 17,82	R\$ 25,91	R\$ 5.347,82
4.9.4		CPU	Estrutura metálica para telhas do vestiário	kg	891,00	R\$ 10,28	R\$ 14,95	R\$ 13.320,45
			<b>Subtotal</b>					<b>375.911,15</b>
<b>5</b>			<b>SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>					
<b>5.1</b>			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>					
5.1.1	87489	SINAPI	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	m <sup>2</sup>	177,58	R\$ 39,67	R\$ 57,68	R\$ 10.242,81
5.1.2	93202	SINAPI	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	m	65,12	R\$ 17,93	R\$ 26,07	R\$ 1.697,68
5.1.3	C4070	SEINFRA	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m <sup>2</sup>	14,40	R\$ 360,44	R\$ 524,08	R\$ 7.546,75
<b>5.2</b>			<b>ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS</b>					
5.2.1	87481	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x19); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m <sup>2</sup>	114,58	R\$ 61,44	R\$ 89,33	R\$ 10.235,43
			<b>Subtotal</b>					<b>29.722,67</b>
<b>6</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					
<b>6.1</b>			<b>PORTAS DE MADEIRA</b>					
6.1.1	90843	SINAPI	PM1 - Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	3,00	R\$ 594,30	R\$ 864,11	R\$ 2.592,33
6.1.2		CPU	PM2 - Porta em compensado de madeira, dimensões 60x160cm, folha lisa revestida com laminado melamínico; incluso marco e dobradiças	un	4,00	R\$ 263,80	R\$ 383,57	R\$ 1.534,28
6.1.3		CPU	PM3 - Porta em compensado de madeira, dimensões 90x160cm, folha lisa revestida com laminado melamínico; incluso marco e dobradiças	un	2,00	R\$ 315,17	R\$ 458,26	R\$ 916,52
<b>6.2</b>			<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>					
6.2.1	C1898	SEINFRA	Peças de apoio para deficientes em aço inox, nas portas PM3 e paredes	m	9,20	R\$ 51,23	R\$ 74,49	R\$ 685,31
6.2.2		CPU	Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e= 1mm para a porta PM1	m <sup>2</sup>	0,96	R\$ 159,93	R\$ 232,54	R\$ 223,24
6.2.3	74046/2	SINAPI	Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado	un	6,00	R\$ 62,51	R\$ 90,89	R\$ 545,34
<b>6.3</b>			<b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>					
6.3.1	94569	SINAPI	Janela de Alumínio, basculante 50x50cm, JA-1, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro miniboreal, espessura 6mm	m <sup>2</sup>	0,50	R\$ 368,60	R\$ 535,94	R\$ 267,97
6.3.2	94569	SINAPI	Janela de Alumínio, basculante 50x160cm, JA-2, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro miniboreal, espessura 6mm	m <sup>2</sup>	5,60	R\$ 368,60	R\$ 535,94	R\$ 3.001,26
<b>6.4</b>			<b>VIDROS</b>					
6.4.1	85005	SINAPI	Espelho cristal, espessura 4mm, sem moldura	m <sup>2</sup>	2,70	R\$ 361,38	R\$ 525,45	R\$ 1.418,72
			<b>Subtotal</b>					<b>11.184,97</b>
<b>7</b>			<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>					
7.1		CPU	Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (cobertura em arco)	m <sup>2</sup>	819,82	R\$ 71,85	R\$ 104,47	R\$ 85.646,60
7.2		CPU	Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (fechamento lateral)	m <sup>2</sup>	165,00	R\$ 71,85	R\$ 104,47	R\$ 17.237,55



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

7.3		CPU	Telha metálica ondulada acabamento natural, espssura 0,5mm (cobertura em arco)	m <sup>2</sup>	208,32	R\$ 71,85	R\$ 104,47	R\$ 21.763,19
7.4		CPU	Telha metálica ondulada acabamento natural, espssura 0,5mm (fechamento lateral)	m <sup>2</sup>	145,78	R\$ 71,85	R\$ 104,47	R\$ 15.229,64
7.5	94449	SINAPI	Telha ondulada translúcida de fibra vidro, incluso acessórios para fixação	m <sup>2</sup>	78,66	R\$ 41,37	R\$ 60,15	R\$ 4.731,40
7.6	94231	SINAPI	Rufo metálico	m	31,68	R\$ 37,63	R\$ 54,71	R\$ 1.733,21
7.7	94227	SINAPI	Calha em chapa metálica para vestiário	m	16,80	R\$ 48,04	R\$ 69,85	R\$ 1.173,48
7.8	94228	SINAPI	Calha em chapa metálica para quadra	m	64,00	R\$ 65,37	R\$ 95,05	R\$ 6.083,20
7.9	71623	SINAPI	Pingadeira de concreto	m	33,60	R\$ 7,99	R\$ 11,62	R\$ 390,43
					<b>Subtotal</b>			<b>153.988,70</b>
<b>8</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					
8.1	74106/1	SINAPI	Impermeabilização de superfície com tinta betuminosa em fundações, 2 demãos	m <sup>2</sup>	202,55	R\$ 25,31	R\$ 36,80	R\$ 7.453,84
					<b>Subtotal</b>			<b>7.453,84</b>
<b>9</b>			<b>REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO</b>					
<b>9.1</b>			<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>					
9.1.1	87878	SINAPI	Chapisco em parede interna com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m <sup>2</sup>	197,74	R\$ 3,00	R\$ 4,36	R\$ 862,15
9.1.2	87535	SINAPI	Emboço de parede interna com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2cm	m <sup>2</sup>	197,74	R\$ 19,80	R\$ 28,79	R\$ 5.692,93
9.1.3	87543	SINAPI	Reboco de parede com argamassa traço 1:3 (cal e areia fina), espessura 0,5cm	m <sup>2</sup>	33,98	R\$ 14,47	R\$ 21,04	R\$ 714,94
9.1.4	87273	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30x40cm - inclusive rejunte - aplicadas à altura inteira das paredes	m <sup>2</sup>	99,36	R\$ 41,82	R\$ 60,81	R\$ 6.042,08
<b>9.2</b>			<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>					
9.2.1	87905	SINAPI	Chapisco em parede externa com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m <sup>2</sup>	243,15	R\$ 3,00	R\$ 4,36	R\$ 1.060,13
9.2.2	87792	SINAPI	Massa única ou emboço para fachada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2,5cm	m <sup>2</sup>	243,15	R\$ 25,92	R\$ 37,69	R\$ 9.164,32
<b>9.3</b>			<b>REVESTIMENTO TETO</b>					
9.3.1	96116	SINAPI	Forro de PVC, inclusive estrutura de fixação	m <sup>2</sup>	56,15	R\$ 48,71	R\$ 70,82	R\$ 3.976,54
					<b>Subtotal</b>			<b>27.513,09</b>
<b>10</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
10.1	87630	SINAPI	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3cm e preparo mecânico	m <sup>2</sup>	58,15	R\$ 28,44	R\$ 41,35	R\$ 2.404,50
10.2	87251	SINAPI	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 cm x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m <sup>2</sup>	58,15	R\$ 34,90	R\$ 50,74	R\$ 2.950,53
10.3	C2284	SEINFRA	Soleira em granito cinza andorinha, L= 15cm, espessura 2cm	m	0,86	R\$ 73,77	R\$ 107,26	R\$ 92,24
10.4	94963	SINAPI	Rampa de acesso ao pátio coberto em concreto não-estrutural	m <sup>3</sup>	1,82	R\$ 99,90	R\$ 145,25	R\$ 264,36
10.5	C4624	SEINFRA	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	m <sup>2</sup>	5,85	R\$ 89,90	R\$ 130,71	R\$ 764,65
					<b>Subtotal</b>			<b>6.476,28</b>
<b>11</b>			<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>					
11.1	79460	SINAPI	Pintura prime epóxi para estrutura de concreto, 2 demãos	m <sup>2</sup>	47,12	R\$ 42,93	R\$ 62,42	R\$ 2.941,23
11.2	C2040	SEINFRA	Pintura prime epóxi para estrutura metálica, 2 demãos	m <sup>2</sup>	301,08	R\$ 16,14	R\$ 23,47	R\$ 7.066,35
11.3	100742	SINAPI	Pintura esmalte para estrutura metálica, 2 demãos	m <sup>2</sup>	301,08	R\$ 16,14	R\$ 23,47	R\$ 7.066,35
11.4	100722	SINAPI	Pintura esmalte para telhamento metálico com fundo anticorrosivo, 2 demãos	m <sup>2</sup>	984,82	R\$ 16,02	R\$ 23,29	R\$ 22.936,46
11.5	41595	SINAPI	Pintura acrílica de faixas de demarcação em quadra poliesportiva	m	275,60	R\$ 8,69	R\$ 12,64	R\$ 3.483,58
11.6	88495	SINAPI	Emassamento com lixamento de parede para pintura PVA	m <sup>2</sup>	68,76	R\$ 7,69	R\$ 11,18	R\$ 768,74
11.7	88487	SINAPI	Pintura PVA, 2 demãos	m <sup>2</sup>	68,76	R\$ 7,91	R\$ 11,50	R\$ 790,74
11.8	88485	SINAPI	Fundo selador acrílico para grafiato	m <sup>2</sup>	243,15	R\$ 2,03	R\$ 2,95	R\$ 717,29
11.9	88423	SINAPI	Pintura texturizada acrílica (grafiato)	m <sup>2</sup>	243,15	R\$ 14,04	R\$ 20,41	R\$ 4.962,69
					<b>Subtotal</b>			<b>50.733,43</b>
<b>12</b>			<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>					
<b>12.1</b>			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>					
12.1.1	89446	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25mm	m	38,90	R\$ 4,39	R\$ 6,38	R\$ 248,18
12.1.2	89449	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 50mm	m	35,76	R\$ 15,54	R\$ 22,60	R\$ 808,18
12.1.3	89504	SINAPI	Curva PVC 45º soldável Ø 50mm	un	4,00	R\$ 17,36	R\$ 25,24	R\$ 100,96
12.1.4	89489	SINAPI	Curva PVC 90º soldável Ø 25mm	un		R\$ 5,55	R\$ 8,07	R\$ 177,54



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

					22,00				
12.1.5	89503	SINAPI	Curva PVC 90° soldável Ø 50mm	un	8,00	R\$ 20,15	R\$ 29,30	R\$ 234,40	
12.1.6	90373	SINAPI	Joelho PVC de redução 90° soldável com bucha de latão 25mm x 1/2"	un	18,00	R\$ 11,38	R\$ 16,55	R\$ 297,90	
12.1.7	89617	SINAPI	Tê PVC soldável 25mm	un	10,00	R\$ 4,73	R\$ 6,88	R\$ 68,80	
12.1.8	89625	SINAPI	Tê PVC soldável 50mm	un	8,00	R\$ 17,13	R\$ 24,91	R\$ 199,28	
12.1.9	89627	SINAPI	Tê PVC de redução soldável 50mm x 25mm	un	6,00	R\$ 15,97	R\$ 23,22	R\$ 139,32	
12.1.10	89534	SINAPI	Luva soldável com rosca 25mm x 3/4"	un	8,00	R\$ 3,51	R\$ 5,10	R\$ 40,80	
12.1.11	90375	SINAPI	Bucha PVC de redução soldável longa 50mm x 25mm	un	4,00	R\$ 6,55	R\$ 9,52	R\$ 38,08	
<b>12.2</b>			<b>REGISTROS E OUTROS</b>						
12.2.1	94495	SINAPI	Registro de gaveta bruto Ø 1"	un	6,00	R\$ 69,23	R\$ 100,66	R\$ 603,96	
12.2.2	94498	SINAPI	Registro de gaveta bruto Ø 2"	un	4,00	R\$ 134,50	R\$ 195,56	R\$ 782,24	
12.2.3	89985	SINAPI	Registro de pressão com canopla Ø 3/4"	un	8,00	R\$ 74,73	R\$ 108,66	R\$ 869,28	
12.2.4	89538	SINAPI	Adaptador PVC soldável curto Ø25mm x 3/4" com bolsa-rosca para registro	un	8,00	R\$ 2,77	R\$ 4,03	R\$ 32,24	
12.2.5	89553	SINAPI	Adaptador PVC soldável curto Ø32mm x 1" com bolsa-rosca para registro	un	12,00	R\$ 4,21	R\$ 6,12	R\$ 73,44	
12.2.6	89610	SINAPI	Adaptador PVC soldável curto Ø60mm x 2" com bolsa-rosca para registro	un	8,00	R\$ 16,97	R\$ 24,67	R\$ 197,36	
12.2.7	94788	SINAPI	Adaptador PVC soldável longo Ø60mm x 2" com flange para caixa d'água	un	4,00	R\$ 71,18	R\$ 103,50	R\$ 414,00	
12.2.8	86884	SINAPI	Engate flexível plástico 1/2" x 30cm	un	10,00	R\$ 6,66	R\$ 9,68	R\$ 96,80	
12.2.9		CPU	Caixa d'água em polietileno, capacidade 3000L	un	1,00	R\$ 1.410,26	R\$ 2.050,52	R\$ 2.050,52	
			<b>Subtotal</b>					<b>7.473,28</b>	
<b>13</b>			<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>						
13.1	89711	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal Ø 40mm	m	24,68	R\$ 14,22	R\$ 20,68	R\$ 510,38	
13.2	89712	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal Ø 50mm	m	9,50	R\$ 21,39	R\$ 31,10	R\$ 295,45	
13.3	89714	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal Ø 100mm	m	28,58	R\$ 40,91	R\$ 59,48	R\$ 1.699,94	
13.4	89728	SINAPI	Curva curta PVC 90° Ø 40mm	un	6,00	R\$ 8,00	R\$ 11,63	R\$ 69,78	
13.5	89811	SINAPI	Curva curta PVC 90° Ø 100mm	un	18,00	R\$ 26,36	R\$ 38,33	R\$ 689,94	
13.6	89726	SINAPI	Joelho PVC 45° Ø 40mm	un	5,00	R\$ 5,10	R\$ 7,42	R\$ 37,10	
13.7	89724	SINAPI	Joelho PVC 90° com anel 40mm x 1 1/2"	un	10,00	R\$ 7,43	R\$ 10,80	R\$ 108,00	
13.8	89783	SINAPI	Junção PVC simples 40mm, soldável	un	6,00	R\$ 8,96	R\$ 13,03	R\$ 78,18	
13.9	89709	SINAPI	Ralo Sifonado PVC soldável, 100mm x 40mm	un	8,00	R\$ 9,03	R\$ 13,13	R\$ 105,04	
13.10	89708	SINAPI	Caixa Sifonada 150x150x50mm	un	6,00	R\$ 54,31	R\$ 78,97	R\$ 473,82	
13.11	74166/1	SINAPI	Caixa de inspeção 60x60cm	un	5,00	R\$ 291,75	R\$ 424,20	R\$ 2.121,00	
			<b>Subtotal</b>					<b>6.188,63</b>	
<b>14</b>			<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>						
<b>14.1</b>			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>						
14.1.1	89848	SINAPI	Tubo de PVC Ø100mm	m	104,40	R\$ 23,67	R\$ 34,42	R\$ 3.593,45	
14.1.2	89744	SINAPI	Joelho 90 - 100mm	un	20,00	R\$ 18,10	R\$ 26,32	R\$ 526,40	
<b>14.2</b>			<b>ACESSÓRIOS</b>						
14.2.1		CPU	Ralo hemisférico de ferro fundido Ø 100mm (tipo abacaxi)	un	12,00	R\$ 14,44	R\$ 21,00	R\$ 252,00	
14.2.2	72285	SINAPI	Caixa de areia sem grelha 60x60cm	un	8,00	R\$ 291,75	R\$ 424,20	R\$ 3.393,60	
			<b>Subtotal</b>					<b>7.765,45</b>	
<b>15</b>			<b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>						
15.1	86888	SINAPI	Bacia Sanitária Convencional, Deca ou equivalente com acessórios	un	6,00	R\$ 178,04	R\$ 258,87	R\$ 1.553,22	
15.2	99635	SINAPI	Válvula de descarga com duplo acionamento	un	6,00	R\$ 214,34	R\$ 311,65	R\$ 1.869,90	
15.3	86901	SINAPI	Cuba de embutir oval em louça branca	un	6,00	R\$ 104,82	R\$ 152,41	R\$ 914,46	
15.4	86904	SINAPI	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	un	2,00	R\$ 113,11	R\$ 164,46	R\$ 328,92	





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

15.5	C1151	SEINFRA	Ducha Higiênica com registro e derivação, Deca ou equivalente	un	2,00	R\$ 56,33	R\$ 81,90	R\$ 163,80	
15.6	86906	SINAPI	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	un	8,00	R\$ 43,11	R\$ 62,68	R\$ 501,44	
15.7	86915	SINAPI	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira	un	1,00	R\$ 33,26	R\$ 48,36	R\$ 48,36	
15.8	9535	SINAPI	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	un	8,00	R\$ 62,07	R\$ 90,25	R\$ 722,00	
15.9	95544	SINAPI	Papeleira Metálica, DECA ou equivalente	un	6,00	R\$ 28,84	R\$ 41,93	R\$ 251,58	
15.10		CPU	Dispenser Toalha, Melhoramentos ou equivalente	un	4,00	R\$ 38,75	R\$ 56,34	R\$ 225,36	
15.11		CPU	Dispenser papel higiênico tipo rolo	un	2,00	R\$ 25,92	R\$ 37,69	R\$ 75,38	
15.12	95547	SINAPI	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	un	6,00	R\$ 38,75	R\$ 56,34	R\$ 338,04	
15.13	100875	SINAPI	Cadeira articulada para banho	un	2,00	R\$ 799,57	R\$ 1.162,57	R\$ 2.325,14	
15.14	100868	SINAPI	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	6,00	R\$ 259,20	R\$ 376,88	R\$ 2.261,28	
15.15	100867	SINAPI	Barra de apoio 70 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	4,00	R\$ 249,789375	R\$ 363,19	R\$ 1.452,76	
<b>Subtotal</b>									<b>13.031,64</b>
<b>16</b>			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>						
16.1	72553	SINAPI	Extintor PQS - 6KG	un	2,00	R\$ 141,36	R\$ 205,54	R\$ 411,08	
16.2	97599	SINAPI	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	un	2,00	R\$ 28,02	R\$ 40,74	R\$ 81,48	
16.3	72947	SINAPI	Marcação de piso com tinta retrorrefletiva para localização de extintor e hidrante, dimensões 100x100cm	un	2,00	R\$ 14,30	R\$ 20,79	R\$ 41,58	
16.4		CPU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	un	4,00	R\$ 27,34	R\$ 39,75	R\$ 159,00	
<b>Subtotal</b>									<b>693,14</b>
<b>17</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V</b>						
<b>17.1</b>			<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>						
17.1.1	74131/4	SINAPI	Quadro de distribuição de energia para 18 disjuntores	un	1,00	R\$ 409,85	R\$ 595,92	R\$ 595,92	
17.1.2	C3579	SEINFRA	Quadro de medição	un	1,00	R\$ 59,61	R\$ 86,67	R\$ 86,67	
17.1.3	74130/1	SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético 10A	un	1,00	R\$ 88,74	R\$ 129,03	R\$ 129,03	
17.1.4	74130/1	SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético 16A	un	6,00	R\$ 13,89	R\$ 20,20	R\$ 121,20	
17.1.5	74130/1	SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético 40A	un	8,00	R\$ 23,16	R\$ 33,67	R\$ 269,36	
17.1.7	C4530	SEINFRA	Dispositivo diferencial residual 25A	un	9,00	R\$ 125,41	R\$ 182,35	R\$ 1.641,15	
17.1.8	C4562	SEINFRA	Dispositivo de proteção contra surtos de tensão 40kA/350V	un	4,00	R\$ 107,47	R\$ 156,26	R\$ 625,04	
<b>17.2</b>			<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>						
17.2.1	91854	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 25mm	m	19,80	R\$ 6,09	R\$ 8,85	R\$ 175,23	
17.2.2	91856	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 32mm	m	21,69	R\$ 7,84	R\$ 11,40	R\$ 247,27	
17.2.3	91866	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável Ø20mm (1/2")	m	5,00	R\$ 5,09	R\$ 7,40	R\$ 37,00	
17.2.4	91867	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável Ø25mm (3/4")	m	113,35	R\$ 6,21	R\$ 9,03	R\$ 1.023,55	
17.2.5	91868	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável Ø32mm (1")	m	17,54	R\$ 8,66	R\$ 12,59	R\$ 220,83	
17.2.6	93008	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável Ø50mm (1.1/2")	m	7,02	R\$ 10,92	R\$ 15,88	R\$ 111,48	
17.2.7	93009	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável Ø60mm (2")	m	23,10	R\$ 16,14	R\$ 23,47	R\$ 542,16	
17.2.8	95811	SINAPI	Condutule em PVC tipo LB de ¾", inclusive acessórios	un	5,00	R\$ 12,78	R\$ 18,58	R\$ 92,90	
17.2.9	95814	SINAPI	Condutule em PVC tipo TB de ¾", inclusive acessórios	un	10,00	R\$ 15,30	R\$ 22,25	R\$ 222,50	
17.2.10	95817	SINAPI	Condutule em PVC tipo XA de ¾", inclusive acessórios	un	5,00	R\$ 25,93	R\$ 37,70	R\$ 188,50	
17.2.11	C0466	SEINFRA	Abraçadeira metálica tipo D de ¾"	un	75,00	R\$ 4,76	R\$ 6,92	R\$ 519,00	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

17.2.12	C0466	SEINFRA	Abraçadeira metálica tipo D de 1"	un	16,00	R\$ 4,76	R\$ 6,92	R\$ 110,72
17.2.13	93018	SINAPI	Curva 135º PVC rosca 1 1/2"	un	2,00	R\$ 15,65	R\$ 22,76	R\$ 45,52
17.2.14	91887	SINAPI	Curva 90º PVC curta rosca 1/2"	un	1,00	R\$ 6,35	R\$ 9,23	R\$ 9,23
17.2.15	91887	SINAPI	Curva 90º PVC longa rosca 1/2"	un	1,00	R\$ 6,35	R\$ 9,23	R\$ 9,23
17.2.16	93018	SINAPI	Curva 90º PVC rosca 1 1/2"	un	2,00	R\$ 15,65	R\$ 22,76	R\$ 45,52
17.2.17	91874	SINAPI	Luva PVC rosca 1/2"	un	2,00	R\$ 3,33	R\$ 4,84	R\$ 9,68
17.2.18	91875	SINAPI	Luva PVC rosca 3/4"	un	18,00	R\$ 4,43	R\$ 6,44	R\$ 115,92
17.2.19	91876	SINAPI	Luva PVC rosca 1"	un	4,00	R\$ 5,85	R\$ 8,51	R\$ 34,04
17.2.20	93013	SINAPI	Luva PVC rosca 1 1/2"	un	5,00	R\$ 10,22	R\$ 14,86	R\$ 74,30
17.2.21	91941	SINAPI	Caixa de PVC 4x2	un	16,00	R\$ 7,03	R\$ 10,22	R\$ 163,52
17.2.22	91937	SINAPI	Caixa octogonal de PVC 3x3	un	9,00	R\$ 8,28	R\$ 12,04	R\$ 108,36
<b>17.3</b>			<b>CABOS E FIOS CONDUTORES</b>					
17.3.1	91926	SINAPI	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	150,80	R\$ 11,20	R\$ 16,28	R\$ 2.455,02
17.3.2	91928	SINAPI	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	259,94	R\$ 3,71	R\$ 5,39	R\$ 1.401,08
17.3.3	91930	SINAPI	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	108,52	R\$ 6,78	R\$ 9,86	R\$ 1.070,01
<b>17.4</b>			<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>					
17.4.1	91996	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 10A/250V, com suporte e placa	un	2,00	R\$ 20,85	R\$ 30,32	R\$ 60,64
17.4.2	91997	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, com suporte e placa	un	1,00	R\$ 22,44	R\$ 32,63	R\$ 32,63
17.4.3	91953	SINAPI	Interruptor simples 10A, com suporte e placa	un	1,00	R\$ 17,53	R\$ 25,49	R\$ 25,49
17.4.4	92023	SINAPI	Interruptor simples com tomada universal 2P+T, 10A/250V, com suporte e placa	un	2,00	R\$ 31,03	R\$ 45,12	R\$ 90,24
17.4.5	C2298	SEINFRA	Placa cega de PVC 4x2	un	8,00	R\$ 9,82	R\$ 14,28	R\$ 114,24
17.4.6	97586	SINAPI	Luminárias 2x40W de sobrepor completa	un	9,00	R\$ 87,66	R\$ 127,46	R\$ 1.147,14
17.4.7		CPU	Luminária de alumínio para quadra poliesportiva, refletor 17" com gradil aramado e base E40 para lâmpada de luz mista 500W	un	20,00	R\$ 307,75	R\$ 447,47	R\$ 8.949,40
<b>Subtotal</b>								<b>22.920,72</b>
<b>18</b>			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>					
18.1	96985	SINAPI	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m	un	6,00	R\$ 39,04	R\$ 56,76	R\$ 340,56
18.2		CPU	Caixa de equalização de potências de embutir	un	1,00	R\$ 180,35	R\$ 262,23	R\$ 262,23
18.3	96973	SINAPI	Cabo de cobre nu 35mm²	m	21,00	R\$ 43,05	R\$ 62,59	R\$ 1.314,39
18.4	96974	SINAPI	Cabo de cobre nu 50mm²	m	120,00	R\$ 55,43	R\$ 80,60	R\$ 9.672,00
18.5	93008	SINAPI	Eletroduto de PVC rígido Ø 50mm	m	11,40	R\$ 10,92	R\$ 15,88	R\$ 181,03
18.6	93358	SINAPI	Escavação de vala para aterramento	m³	18,00	R\$ 50,36	R\$ 73,22	R\$ 1.317,96
18.7	93382	SINAPI	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	18,00	R\$ 20,27	R\$ 29,47	R\$ 530,46
18.8	98111	SINAPI	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	un	6,00	R\$ 20,23	R\$ 29,41	R\$ 176,46
18.9	98463	SINAPI	Conector mini-gar em bronze estanhado	un	6,00	R\$ 18,60	R\$ 27,04	R\$ 162,24
18.10	C2457	SEINFRA	Terminal ou conector de pressao - para cabo 35mm2	un	12,00	R\$ 13,52	R\$ 19,66	R\$ 235,92
<b>Subtotal</b>								<b>14.193,25</b>
<b>19</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
**Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221**  
**36.594-000 – Araponga – MG**  
**Tel.: (31) 3894-1100**  
**www.araponga.mg.gov.br**  
**e-mail: arapongalicitacao@gmail.com**

19.1			GERAL					
19.1.1	C4068	SEINFRA	Bancadas e divisórias em granito cinza andorinha, espessura 2cm	m²	2,10	R\$ 213,93	R\$ 311,05	R\$ 653,21
19.1.2	C4068	SEINFRA	Banco em granito cinza andorinha, espessura 2cm	m²	4,35	R\$ 213,93	R\$ 311,05	R\$ 1.353,07
19.1.3	C1350	SEINFRA	Conjunto estrutural metálico para tabelas de basquete, inclusive tabelas	un	1,00	R\$ 4.043,42	R\$ 5.879,13	R\$ 5.879,13
19.1.4	C1349	SEINFRA	Conjunto metálico de traves para futsal, inclusive redes	un	1,00	R\$ 796,18	R\$ 1.157,65	R\$ 1.157,65
19.1.5	C1351	SEINFRA	Conjunto metálico de traves para vôlei, inclusive redes	un	1,00	R\$ 320,68	R\$ 466,27	R\$ 466,27
19.1.6	C4646	SEINFRA	Corrimão dupla altura em aço inox 1 1/2"	m	9,60	R\$ 155,84	R\$ 226,59	R\$ 2.175,26
19.1.7	C1869	SEINFRA	Peitoril em granito cinza, largura=15cm	m	12,20	R\$ 54,11	R\$ 78,68	R\$ 959,90
19.2			<b>PORTÃO E GRADIL METÁLICO</b>					
19.2.1	74244/1	SINAPI	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado 2", com tela de arame galvanizado malha quadrada 5x5cm	m²	149,52	R\$ 142,43	R\$ 207,09	R\$ 30.964,10
19.2.2		CPU	Portão metálico 1 folhas de abrir com estrutura em tubos de aço e tela galvanizada	m²	7,56	R\$ 275,07	R\$ 399,95	R\$ 3.023,62
				<b>Subtotal</b>				<b>46.632,21</b>
20			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
20.1	99803	SINAPI	Limpeza de obra	m²	810,03	R\$ 1,23	R\$ 1,79	R\$ 1.449,95
20.2		CPU	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	un	1,00	R\$ 707,35	R\$ 1.028,49	R\$ 1.028,49
				<b>Subtotal</b>				<b>2.478,44</b>
				<b>Custo TOTAL com BDI</b>				<b>908.277,12</b>

#### CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

O prazo para execução do presente Termo Aditivo terá início **11 de outubro de 2024**, encerrando-se em **30 de junho de 2025**. Havendo interesse entre as partes, o referido contrato poderá ser prorrogado nos termos do inciso II do art. 57 da Lei Federal 8.666/93, mediante a celebração de novo Termo Aditivo.

As despesas decorrentes do presente aditivo correrão por conta da dotação orçamentária abaixo relacionada:

Os recursos são provenientes das seguintes dotações orçamentárias 02 07 12 361 0042 1.296 CONSTRUCAO DE QUADRA ESCOLAR E VESTIARIO 4490 51 Obras e Instalacoes FICHA 657.

Ratificam-se as demais cláusulas do Contrato Administrativo nº 056/2021, Tomada de Preços nº 007/2021, firmado com a empresa **AGILIZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI**, que não conflitem com o presente aditivo.

E por estarem justas e acordadas, as partes firmam o presente termo em 02 (duas) vias de igual teor e forma.

Araponga/MG, 11 de outubro de 2024.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA**  
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221  
36.594-000 – Araponga – MG  
Tel.: (31) 3894-1100  
[www.araponga.mg.gov.br](http://www.araponga.mg.gov.br)  
e-mail: [arapongalicitacao@gmail.com](mailto:arapongalicitacao@gmail.com)

---

**Luiz Henrique Macedo Teixeira**  
**Prefeito Municipal de Araponga**

---

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