



**CONTRATO Nº 065/2024/ADM  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 8699/2024**

4º (QUARTO) TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 065/2024/ADM QUE CELEBRAM ENTRE SI, DE UM LADO, MUNICÍPIO DE ALFREDO CHAVES E, DE OUTRO, A EMPRESA RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA.

O MUNICÍPIO DE ALFREDO CHAVES, pessoa jurídica de direito público, com sede na Rua José Paterlini, nº. 910, Centro, Alfredo Chaves - ES, inscrito no CNPJ nº 27.142.686/0001-01, neste ato representado pelo Prefeito Municipal HUGO LUIZ PICOLI MENEGHEL, denominado **CONTRATANTE**, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO, representada pela sua titular Sra. JANE CASTEGLIONE BETTCHER, e de outro lado a empresa, **RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA** pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.183.675/0001-62, estabelecida na Rodovia Dr. Moacyr de Abreu Junqueira, s/n, Bl 1, Chácara Ebeneser, Inhaúma, Iriri – Anchieta/ES – CEP: 29230-000, doravante denominada **CONTRATADA**, representada pelo Sr. RODRIGO OTONI COSTA, de acordo com a Lei nº 8.666/93, celebram o presente Termo, mediante as cláusulas e condições a seguir:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

1.1. O valor do contrato original fica por este instrumento acrescido em mais **R\$ 93.027,20** (noventa e três mil, vinte e sete reais e vinte centavos), correspondente a aproximadamente 1,20% (um vírgula vinte por cento), totalizando após o replanilhamento o montante global de R\$ 9.670.024,87 (nove milhões, seiscentos e setenta mil, vinte e quatro reais e oitenta e sete centavos), em virtude do parecer técnico de reajustamento dos serviços, conforme consta aos autos do Processo Administrativo nº 13772/2025.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DA DOTAÇÃO**

2.1. As despesas decorrentes do objeto desta licitação correrão por conta da seguinte dotação orçamentária:

**Ficha: 0000163 / 060.002.15.451.0009.3.078 – Estruturação e manutenção dos**



serviços públicos / Elemento de Despesa: 44905100000 – Obras e instalações / Fonte de Recursos: 175900000005.

### CLÁUSULA TERCEIRA – DA RATIFICAÇÃO

**3.1. Ratificam-se as demais cláusulas e condições estabelecidas no instrumento do contrato original que não colidirem com as constantes do presente aditamento.**

Alfredo Chaves/ES, 29 de dezembro de 2025.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** JANE CASTEGLIONE BETTCHER  
Data: 30/12/2025 08:32:51-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**JANE CASTEGLIONE BETTCHER**  
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO

HUGO LUIZ PICOLI Assinado de forma digital por HUGO  
MENEGHEL: [REDACTED] LUIZ PICOLI  
[REDACTED] MENEGHEL: [REDACTED]  
Dados: 2025.12.30 10:17:04 -03'00'

**HUGO LUIZ PICOLI MENEGHEL**  
PREFEITO MUNICIPAL

R R COSTA Assinado de forma digital por R R COSTA CONSTRUÇÕES  
CONSTRUÇÕES R R COSTA CONSTRUÇÕES  
LTDA: [REDACTED] LTD: [REDACTED]  
[REDACTED] Dados: 2025.12.30 11:21:43  
-03'00'

**RODRIGO OTONI COSTA**  
RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO</b>				OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE MACRODRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO MACRINA E MELHORIAS NO CANAL DA PALHA NO BAIRRO MACRINA									
				CONTRATO nº: 065/2024									
				Aditivo: 02									
Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA				DEFLATOR				0,721440					
BDI: 31,01%				Referência: SINAPI - 05/2023 - Espírito Santo - IOPES /DER- 05/2023 - Espírito Santo - EMOP - 02/2023 - Rio de Janeiro - CESAN 05-2023									
PLANILHA DO 2º REPLANILHAMENTO													
Contrato										QUANTIDADE - ADITIVO 02		RESULTADO	
ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DESCRÍÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	ACRÉSCIMO	DECRESCIMO	VALOR TOTAL(R\$)	QUANTIDADE	VALOR TOTAL(R\$)	
1			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS										
1.1	020305	IOPES	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão DER	m <sup>2</sup>	8,00	308,44	2.467,52			-	8,00	2.467,52	
1.2	020702	IOPES	Barracão para almoxarifado área de 10.90m <sup>2</sup> , de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	m <sup>2</sup>	15,00	588,14	8.822,10			-	15,00	8.822,10	
1.3	020339	IOPES	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m <sup>2</sup> por 1 mês) inclusivo frete, montagem e desmontagem	m <sup>2</sup>	273,50	18,97	5.188,29			-	273,50	5.188,29	
1.4	020713	IOPES	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	7,00	479,12	3.353,84			-	7,00	3.353,84	
1.5	020812	IOPES	Rede de água, com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (2 utilizações)	m	7,00	33,57	234,99			-	7,00	234,99	
1.6	020714	IOPES	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	m	7,00	367,49	2.572,43			-	7,00	2.572,43	
1.7	020344	IOPES	Mobilização e desmobilização de conteiner locado para barracão de obra	und	1,00	1.346,91	1.346,91			-	1,00	1.346,91	
1.8	020355	IOPES	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterraram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 eletrico), torn.,registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	ms	14,00	806,23	11.287,22			-	14,00	11.287,22	
1.9	020356	IOPES	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	12,00	586,98	7.043,76			-	12,00	7.043,76	
1.10	020810	IOPES	Reservatório de poliestileno de 500 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilizações)	und	1,00	975,31	975,31			-	1,00	975,31	
1.11	020350	IOPES	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvalume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adesivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	130,00	154,25	20.052,50			-	130,00	20.052,50	
TOTAL DO ITEM 01										63.344,87		63.344,87	
2			MOVIMENTO DE TERRA										
2.1	030101	IOPES	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade	m <sup>3</sup>	1.946,49	50,30	97.908,44			-	1.946,49	97.908,44	
2.2	030201	IOPES	Reaterro apilado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m <sup>3</sup>	189,22	54,18	10.251,93			-	189,22	10.251,93	
TOTAL DO ITEM 02										108.160,37		108.160,37	
3			TRANSPORTES										
3.1	030103	IOPES	Escavação mecânica em material de 1a. categoria	m <sup>3</sup>	1.757,27	17,51	30.769,79			-	1.757,27	30.769,79	
TOTAL DO ITEM 03										30.769,79		30.769,79	
4			FUNDACÕES E ESTRUTURAS										
4.1	01.009.0200-0	EMOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDEAGEM E PERFORAÇÃO ROTATIVA, COM TRANSPORTE DE 101 A 200KM	UN	1,00	14.719,26	14.719,26			-	1,00	14.719,26	

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO</b>				OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE MACRODRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO MACRINA E MELHORIAS NO CANAL DA PALHA NO BAIRRO MACRINA														
				CONTRATO nº: 065/2024														
				Aditivo: 02														
Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA				DEFLATOR				0,721440										
BDI: 31,01%				Referência: SINAPI - 05/2023 - Espírito Santo - IOPES /DER- 05/2023 - Espírito Santo - EMOP - 02/2023 - Rio de Janeiro - CESAN 05-2023														
PLANILHA DO 2º REPLANILHAMENTO																		
Contrato								QUANTIDADE - ADITIVO 02			RESULTADO							
ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DESCRÍÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	VALOR TOTAL(R\$)	QUANTIDADE	VALOR TOTAL(R\$)						
4.2	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPa E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVO MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	978,00	167,50	163.815,00			-	978,00	163.815,00						
4.3	040331	IOPES	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/concr. bombeavel)	m³	68,46	716,47	49.049,53			-	68,46	49.049,53						
4.4	10.012.0155-A	EMOP	ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 8" A 10" DE DIAMETRO	UN	163,00	246,21	40.132,23			-	163,00	40.132,23						
4.5	040250	IOPES	Fórmula de tábua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	941,33	83,20	78.318,65			-	941,33	78.318,65						
4.6	040246	IOPES	Fornecimento, dobragem e colocação em fórmula, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	2.855,90	13,07	37.326,61			-	2.855,90	37.326,61						
4.7	040243	IOPES	Fornecimento, dobragem e colocação em fórmula, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	11.888,88	12,46	148.135,44			-	11.888,88	148.135,44						
4.8	040245	IOPES	Fornecimento, dobragem e colocação em fórmula, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12,5 a 25,0 mm (1/2 a 1")	kg	35.965,40	13,09	470.787,08			-	35.965,40	470.787,08						
4.9	040253	IOPES	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m³	499,30	775,34	387.127,26			-	499,30	387.127,26						
TOTAL DO ITEM 04							1.389.411,06			-		1.389.411,06						
5			ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO															
5.1	16.036.0025-A	EMOP	IMPERMEABILIZAÇÃO/REVESTIMENTO DE PAREDES, COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA, ISENTO DE SOLVENTES, MOLDADO NO LOCAL, CURA LENTA, A FRIA, APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS, ROLO OU PI NCEL, COM 0,40MM DE ESPESSURA	M2	553,00	72,57	40.131,21			-	553,00	40.131,21						
TOTAL DO ITEM 05							40.131,21			-		40.131,21						
6			SERVIÇOS DIVERSOS															
6.1	200209	IOPES	Passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1,5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	m²	233,96	146,58	34.293,85			-	233,96	34.293,85						
6.2	200253	IOPES	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1,5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusivo regularização e lastro	m²	52,88	83,76	4.429,22			-	52,88	4.429,22						
6.3	14.002.0390-0	EMOP	TAMPA DE FERRO PINTADA, CHAPA Nº18, DE 1,20X1,20M E 0,20M DE ALTURA DE VIRADA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	841,54	8.415,40			-	10,00	8.415,40						
TOTAL DO ITEM 06							47.138,47			-		47.138,47						
7			DRENAGEM															
7.1	41102	Próprio	BSCC (pré-moldado) 1,50 x 1,50 x 1,00m CL 45t, inclusive transporte do Anel de Bueiro Celular Pré	m	261,81	3.664,14	959.308,49			-	261,81	959.308,49						
7.2	41103	Próprio	BSCC (pré-moldado) 2,00 x 2,00 x 1,00m CL 45t, inclusive transporte do Anel de Bueiro Celular Pré-moldado	m	371,30	4.452,92	1.653.369,19				371,30	1.653.369,19						
7.3	42756	Próprio	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,30 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	212,68	174,64	37.142,43				212,68	37.142,43						
7.4	42768	Próprio	Corpo BSTC (greide) diâmetro 1,00 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	337,36	858,67	289.680,91				337,36	289.680,91						
7.5	C002	Próprio	Poço de visita (tubo D=1,00 m) H=2,10 m com tampão F.F.A.P., inclusive escavação e transporte	und	25,00	6.036,47	150.911,75				25,00	150.911,75						
7.6	41241	Próprio	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	und	55,00	1.510,09	83.054,95				55,00	83.054,95						
7.7	30103	Próprio	Escavação mecânica em material de 1a. categoria	m³	3.953,12	17,53	69.298,19				3.953,12	69.298,19						

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO</b>				OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE MACRODRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO MACRINA E MELHORIAS NO CANAL DA PALHA NO BAIRRO MACRINA									
				CONTRATO nº: 065/2024									
				Aditivo: 02									
Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA				DEFLATOR				0,721440					
BDI: 31,01%				Referência: SINAPI - 05/2023 - Espírito Santo - IOPES /DER- 05/2023 - Espírito Santo - EMOP - 02/2023 - Rio de Janeiro - CESAN 05-2023									
PLANILHA DO 2º REPLANILHAMENTO													
<b>Contrato</b>								<b>QUANTIDADE - ADITIVO 02</b>			<b>RESULTADO</b>		
ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DESCRÍÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	VALOR TOTAL(R\$)	QUANTIDADE	VALOR TOTAL(R\$)	
7.8	30201	Próprio	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m <sup>3</sup>	2.039,74	54,18	110.513,27				2.039,74	110.513,27	
7.9	41173	Próprio	Berço em brita para BSTC diâm. = 0,30 m em Vias Urbanas	m	212,68	28,46	6.052,87				212,68	6.052,87	
7.10	41177	Próprio	Berço em brita para BSTC diâm. = 1,00 m	m	337,36	67,75	22.856,14				337,36	22.856,14	
7.11	43332	Próprio	Esgotamento de escavações para rebaixamento do nível dágua nos serviços de bueiros, galerias e outros, com conj. moto bomba	mês	7,00	6.364,99	44.554,93				7,00	44.554,93	
7.12	42981	Próprio	Escorrimento de cavas e valas, inclusive fornecimento e transporte das madeiras, em Vias Urbanas	m <sup>2</sup>	468,00	156,85	73.405,80			-	468,00	73.405,80	
			<b>TOTAL DO ITEM 07</b>				<b>3.500.148,92</b>			-		<b>3.500.148,92</b>	
8			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>										
8.1	200202	IOPES	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	1.347,49	62,96	84.837,97			-	1.347,49	84.837,97	
8.2	010212	IOPES	Retirada manual de pavimento em paralelepípedos, incluindo empilhamento para reaproveitamento	m <sup>2</sup>	5.541,44	10,52	58.295,94			-	5.541,44	58.295,94	
8.3	200206	IOPES	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavis ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m <sup>2</sup>	6.386,36	102,54	654.857,35				6.386,36	654.857,35	
8.4	130111	IOPES	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m <sup>2</sup>	660,00	63,30	41.778,00				660,00	41.778,00	
8.5	130103	IOPES	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m <sup>2</sup>	660,00	26,58	17.542,80				660,00	17.542,80	
8.6	130231	IOPES	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equív de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento polido	m <sup>2</sup>	660,00	165,33	109.117,80				660,00	109.117,80	
8.7	94293	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.130,51	169,44	191.553,86				1.130,51	191.553,86	
8.8	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	m <sup>2</sup>	6.386,36	3,21	20.500,21				6.386,36	20.500,21	
			<b>TOTAL DO ITEM 08</b>				<b>1.178.483,93</b>			-		<b>1.178.483,93</b>	
9			<b>SINALIZAÇÃO/SERVIÇO TOPOGRÁFICO</b>										
9.1	42047	Próprio	Elementos de madeira para sinalização - cavaletes	und	20,00	39,00	780,00			-	20,00	780,00	
9.2	42046	Próprio	Cones para sinalização, fornecimento e colocação	und	30,00	144,42	4.332,60			-	30,00	4.332,60	
9.3	010512	IOPES	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	7,00	20.108,66	140.760,62				7,00	140.760,62	
			<b>TOTAL DO ITEM 09</b>				<b>145.873,22</b>			-		<b>145.873,22</b>	
10			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>										
10.1	210304	IOPES	Banco de concreto armado aparente Fck=15 MPa, com apoios de concreto, largura de 45cm, espessura de 7cm e altura de 45cm	m	16,00	276,96	4.431,36			-	16,00	4.431,36	
			<b>TOTAL DO ITEM 10</b>				<b>4.431,36</b>			-		<b>4.431,36</b>	
11			<b>LIMPEZA GERAL DA OBRA</b>										
11.1	200402	IOPES	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	m <sup>2</sup>	945,81	1,50	1.418,71			-	945,81	1.418,71	
			<b>TOTAL DO ITEM 11</b>				<b>1.418,71</b>			-		<b>1.418,71</b>	

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO</b>			OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE MACRODRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO MACRINA E MELHORIAS NO CANAL DA PALHA NO BAIRRO MACRINA											
			CONTRATO nº: 065/2024											
			Aditivo: 02											
Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA			DEFLATOR 0,721440											
BDI: 31,01%			Referência: SINAPI - 05/2023 - Espírito Santo - IOPES /DER- 05/2023 - Espírito Santo - EMOP - 02/2023 - Rio de Janeiro - CESAN 05-2023											
PLANILHA DO 2º REPLANILHAMENTO														
Contrato										QUANTIDADE - ADITIVO 02		RESULTADO		
ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRÍÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	VALOR TOTAL(R\$)	QUANTIDADE	VALOR TOTAL(R\$)		
12			DISPOSITIVOS ESPECIAIS-CAIXAS E POÇOS DE VISITA											
12.1	7080100010	Próprio	PV-ANEL CONCR DN 600 PROF ATE 1,25M	und	85,00	2.080,05	176.804,25			-	85,00	176.804,25		
12.2	7080100020	Próprio	PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE1,26A1,75M	und	3,00	3.392,32	10.176,96			-	3,00	10.176,96		
12.3	7080100030	Próprio	PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE1,76A2,25M	und	7,00	3.716,54	26.015,78			-	7,00	26.015,78		
12.4	7080100040	Próprio	PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE2,26A2,75M	und	5,00	4.040,75	20.203,75			-	5,00	20.203,75		
12.5	7080100050	Próprio	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE2,76A3,25M	und	3,00	5.248,38	15.745,14			-	3,00	15.745,14		
12.6	7080100070	Próprio	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE3,76A4,25M	und	1,00	6.024,23	6.024,23			-	1,00	6.024,23		
			TOTAL DO ITEM 12				254.970,11			-			254.970,11	
13			LIGAÇÕES PREDIAIS											
13.1	7200100020	Próprio	LIG PRED ESG LONGA C/MAT PARAL H0,6A1,0M	und	350,00	1.072,15	375.252,50			-	350,00	375.252,50		
			TOTAL DO ITEM 13				375.252,50			-			375.252,50	
14			SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO											
14.1	7200100021	Próprio	REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m PARAL	m	1.860,20	286,22	532.426,44			-	1.860,20	532.426,44		
14.2	72601000800	Próprio	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 PARAL	m	208,45	365,20	76.125,94			-	208,45	76.125,94		
14.3	7260100120	Próprio	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 PARAL	m	238,74	395,43	94.404,95			-	238,74	94.404,95		
14.4	7260100160	Próprio	REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 PARAL	m	198,77	449,28	89.303,38			-	198,77	89.303,38		
14.5	7260100200	Próprio	REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 PARAL	m	47,60	489,06	23.279,25			-	47,60	23.279,25		
14.6	7260100400	Próprio	REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 PARAL	m	15,50	488,00	7.564,00			-	15,50	7.564,00		
14.7	7260100440	Próprio	REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 PARAL	m	84,30	543,36	45.805,24			-	84,30	45.805,24		
14.8	7260100480	Próprio	REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 PARAL	m	81,80	576,91	47.191,23			-	81,80	47.191,23		
14.9	7260100560	Próprio	REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 PARAL	m	85,90	680,39	58.445,50			-	85,90	58.445,50		
			TOTAL DO ITEM 14				974.545,93			-			974.545,93	
15			LINHA DE RECALQUE											
15.1	7210100040	Próprio	RETIRADA DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO	m <sup>2</sup>	260,00	12,32	3.203,20			-	260,00	3.203,20		
15.2	7210100130	Próprio	RECOMPOSICAO PAVIMENTO PARALELEPIPEDO	m <sup>2</sup>	260,00	48,34	12.568,40			-	260,00	12.568,40		
15.3	7040100060	Próprio	ESCAVACAO MECAN SOLO 1ºCAT PROF ATE 3M	m <sup>3</sup>	390,00	16,94	6.606,60			-	390,00	6.606,60		
15.4	7040100220	Próprio	REATERRA COM COMPACTACAO MECANICA	m <sup>3</sup>	19,34	31,07	600,89			-	19,34	600,89		

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO</b>				OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE MACRODRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO MACRINA E MELHORIAS NO CANAL DA PALHA NO BAIRRO MACRINA										
				CONTRATO nº: 065/2024										
				Aditivo: 02										
Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA				DEFLATOR				0,721440						
BDI: 31,01%				Referência: SINAPI - 05/2023 - Espírito Santo - IOPES /DER- 05/2023 - Espírito Santo - EMOP - 02/2023 - Rio de Janeiro - CESAN 05-2023										
PLANILHA DO 2º REPLANILHAMENTO														
Contrato								QUANTIDADE - ADITIVO 02			RESULTADO			
ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	VALOR TOTAL(R\$)	QUANTIDADE	VALOR TOTAL(R\$)		
15.5	7040100220	Próprio	REATERRO COM COMPACTACAO MECANICA	m³	400,00	31,07	12.428,00			-	400,00	12.428,00		
15.6	7180100020	Próprio	TUBOS E CONEXOES FLANGEADAS EM ACO	kg	4.420,00	62,30	275.366,00			-	4.420,00	275.366,00		
15.7	7170100030	Próprio	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 100	m	260,00	14,00	3.640,00			-	260,00	3.640,00		
15.8	7180100070	Próprio	CORTE SOLDA DE TUBOS ATE DN 150	und	60,00	88,05	5.283,00			-	60,00	5.283,00		
			<b>TOTAL DO ITEM 15</b>				<b>319.696,09</b>			-		<b>319.696,09</b>		
16			ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO											
16.1	040238	IOPES	Fórmula de chapa compensada resinada 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desfórmia)	m²	56,54	67,94	3.841,32			-	56,54	3.841,32		
16.2	151701	IOPES	Padrão de entrada de energia elétrica, monofásico, entrada aérea, a 2 fios, carga instalada em muro de 3500 até 9000W - 220/127V	und	1,00	2.890,00	2.890,00			-	1,00	2.890,00		
16.3	030101	IOPES	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade	m³	10,00	50,30	503,00			-	10,00	503,00		
16.4	030103	IOPES	Escavação mecânica em material de 1a. categoria	m³	44,97	17,51	787,42			-	44,97	787,42		
16.5	030201	IOPES	Reaterro apilado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m³	10,00	54,18	541,80			-	10,00	541,80		
16.6	130112	IOPES	Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m²	50,00	60,23	3.011,50			-	50,00	3.011,50		
16.7	040328	IOPES	Fornecimento, dobragem e colocação em fórmula, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	641,75	12,46	7.996,20			-	641,75	7.996,20		
16.8	040233	IOPES	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto $F_{ck}=15 \text{ MPa}$ (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	7,55	748,46	5.650,87			-	7,55	5.650,87		
16.9	040238	IOPES	Fórmula de chapa compensada resinada 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desfórmia)	m²	75,50	67,94	5.129,47			-	75,50	5.129,47		
16.10	130112	IOPES	Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m²	5,34	60,23	321,62			-	5,34	321,62		
16.11	120308	IOPES	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5mm, com utilização de impermeabilizante	m²	39,50	10,13	400,13			-	39,50	400,13		
16.12	120301	IOPES	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, espessura 20 mm	m²	39,50	42,49	1.678,35			-	39,50	1.678,35		
16.13	100203	IOPES	Pintura impermeabilizante com igoflex ou equivalente a 3 demões	m²	39,50	61,57	2.432,01			-	39,50	2.432,01		
16.14	7160100010	Próprio	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT ATE 10 CV	und	2,00	885,00	1.770,00			-	2,00	1.770,00		
16.15	150806	IOPES	Eletroduto aparente de PVC rígido rosável diâmetro 1", inclusive abraçadeira de fixação	m	30,00	34,70	1.041,00			-	30,00	1.041,00		
16.16	151406	IOPES	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 16,0 mm²	m	120,00	32,24	3.868,80			-	120,00	3.868,80		
16.17	150612	IOPES	Caixa de passagem 100x100x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	2,00	56,42	112,84			-	2,00	112,84		
16.18	7160100090,00	Próprio	MONT E INST QUADRO COMANDO POT ATE 10CV	und	1,00	1.440,00	1.440,00			-	1,00	1.440,00		
16.19	10592,00	Próprio	BOMBA SUBMERSIVEL,ELETTRICA,TRIFASICA, POTENCIA 0,99 HP, DIAMETRO ROTOR 98 MM UN 2.388,00 SEMIABERTO, BOCAL DE SAÍDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, HM/Q=2 M / 28,90	und	2,00	5.479,00	10.958,00			-	2,00	10.958,00		
16.20	10118,00	Próprio	ENCANADOR	H	80,00	11,58	926,40			-	80,00	926,40		
16.21	7180100020,00	Próprio	TUBOS E CONEXÕES FLANGEADAS EM AÇO (CURVA 90 DN 75) 5 PEÇAS	KG	45,00	62,30	2.803,50			-	45,00	2.803,50		

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO</b>				OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE MACRODRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO MACRINA E MELHORIAS NO CANAL DA PALHA NO BAIRRO MACRINA												
				CONTRATO nº: 065/2024												
				Aditivo: 02												
Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA				DEFLATOR				0,721440		Referência: SINAPI - 05/2023 - Espírito Santo - IOPES /DER- 05/2023 - Espírito Santo - EMOP - 02/2023 - Rio de Janeiro - CESAN 05-2023						
BDI: 31,01%																
PLANILHA DO 2º REPLANILHAMENTO																
Contrato										QUANTIDADE - ADITIVO 02		RESULTADO				
ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DESCRÍÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	VALOR TOTAL(R\$)	QUANTIDADE	VALOR TOTAL(R\$)				
16.22	7180100020,000	Próprio	TUBOS E CONEXÕES FLANGEADAS EM AÇO C/1,24M	KG	21,44	62,30	1.335,71			-	21,44	1.335,71				
16.23	7180100020-2	Próprio	TUBOS E CONEXOES FLANGEADOS EM ACO C/0,88M	kg	15,22	62,30	948,20			-	15,22	948,20				
16.24	7180100020-3	Próprio	TUBOS E CONEXOES FLANGEADOS EM ACO C/0,34 M	kg	5,88	62,30	366,32			-	5,88	366,32				
16.25	99626	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	1.090,00	2.180,00			-	2,00	2.180,00				
16.26	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	1.100,00	2.200,00			-	2,00	2.200,00				
16.27	7180100020-4	Próprio	TUBOS E CONEXOES FLANGEADOS EM ACO (TE DE 100)	kg	16,00	62,30	996,80			-	16,00	996,80				
16.28	7180100020-5	Próprio	TUBOS E CONEXOES FLANGEADOS EM ACO (PEÇA DE EXTREMIDADE E PONTA DN 100)	kg	19,20	62,30	1.196,16			-	19,20	1.196,16				
16.29	83535	SINAPI	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	UN	2,00	655,45	1.310,90			-	2,00	1.310,90				
16.30	140905	IOPES	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 200mm incluindo escavação e aterro com areia	m	5,00	210,00	1.050,00			-	5,00	1.050,00				
16.31	151513	IOPES	Parafuso de máquina de ferro galvanizado diâmetro 16mm	und	96,00	30,05	2.884,80			-	96,00	2.884,80				
16.32	071101	IOPES	Tela de proteção de arame galvanizado 1/2" fio 12, com quadro em tubo de ferro galvanizado 1 1/2" e cantoneira de ferro 1/2" x 1/2" x 1/8", conforme detalhe em projeto	m²	1,00	900,00	900,00			-	1,00	900,00				
16.33	68138,00	Próprio	TAMPA FERRO FUNDIDO ARTICULADA (60X40) CM	und	1,00	401,25	401,25			-	1,00	401,25				
16.34	7210100720,00	Próprio	TAMPAO FERRO FUNDIDO DN 600MM	und	2,00	839,50	1.679,00			-	2,00	1.679,00				
TOTAL DO ITEM 16							75.553,37			-		75.553,37				
17																
ITENS NOVOS																
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO																
17.1.1	41546	DER/ES	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	h	8,00	284,62	2.276,94				8,00	2.276,94				
17.1.2	41545	DER/ES	Mobilização e desmobilização de caminhão carroceria (máximo)	h	12,00	240,66	2.887,97				12,00	2.887,97				
17.1.3	41547	DER/ES	Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000 L) (máximo)	h	2,00	226,64	453,28				2,00	453,28				
17.1.4	41544	DER/ES	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)	h	14,00	456,76	6.394,62				14,00	6.394,62				
TOTAL DO ITEM 17.1							12.012,81			-		12.012,81				
17.2																
DRENAGEM																
17.2.1	42593	DER/ES	Remoção de solos moles, incluindo carregamento mecânico com escavadeira hidráulica em	m³	1.717,50	37,13	63.763,89				1.717,50	63.763,89				
17.2.2	60019	DER/ES	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - XP= 2,1 e XR 0,85 = (1,530XP + 1,691XR + 2,684) - material de bota fota(SOLO MOLE)	t	3.349,13	6,93	23.216,54				3.349,13	23.216,54				
17.2.3	42512	DER/ES	Carga de material de 1ª categoria em Vias Urbanas	m³	3.953,12	4,25	16.793,10				3.953,12	16.793,10				
17.2.4	60024	DER/ES	Transporte de materiais para DMT acima de 15 KM (Caminhão basculante)XP= 16,0 e XR 1,50 = (0,359XP + 0,381XR + 13,767) - material de escavação das galerias	t	11.686,08	18,98	221.815,25				11.686,08	221.815,25				
17.2.5	40997	DER/ES	Enrocamento de pedra arrumada com pá carregadeira e escavadeira, inclusive fornecimento,	m³	687,00	139,42	95.779,34				687,00	95.779,34				

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO</b>	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE MACRODRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO MACRINA E MELHORIAS NO CANAL DA PALHA NO BAIRRO MACRINA										
	CONTRATO nº: 065/2024										
	Aditivo: 02										

Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

BDI: 31,01%

Referência: SINAPI - 05/2023 - Espírito Santo - IOPES /DER- 05/2023 - Espírito Santo - EMOP - 02/2023 - Rio de Janeiro - CESAN 05-2023

## PLANILHA DO 2º REPLANILHAMENTO

Contrato							QUANTIDADE - ADITIVO 02			RESULTADO		
ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	Descrição	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	VALOR TOTAL(R\$)	QUANTIDADE	VALOR TOTAL(R\$)
17.2.6	60002	DER/ES	TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) - XP= 50,00 e XR= 0,00 ( 1,185XP + 1,234XR + 4,939) - pedra para enrocamento	t	1.854,90	60,67	112.534,52				1.854,90	112.534,52
17.2.7	43056	DER/ES	Reaterro com areia, tudo incluído, em Vias Urbanas	m³	1.593,85	45,88	73.133,62				1.593,85	73.133,62
17.2.8	60002	DER/ES	TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) - XP= 55,00 e XR=2,00 ( 1,185XP + 1,234XR + 4,939) - areia para reaterro	t	2.932,68	68,60	201.186,51				2.932,68	201.186,51
17.2.9	43064	DER/ES	Religação de rede de água em PVC DN 20 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas	m	970,67	23,20	22.519,68				970,67	22.519,68
17.2.10	43063	DER/ES	Religação de rede de água em PVC PBA CL 15 DN 100 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas	m	62,00	113,21	7.018,88				62,00	7.018,88
17.2.11	43068	DER/ES	Remanejamento de ligação e religação de redes de esgoto, em Vias Urbanas	m	728,00	87,49	63.693,73				728,00	63.693,73
17.2.12	42761	DER/ES	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,60 m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do	m	44,00	367,02	16.148,77				44,00	16.148,77
17.2.13	43051	DER/ES	Poço de visita (tubo D=0,60 m) H=1,70 m com tampão F.F.A.P., inclusive escavação e transporte do tampão, em Vias Urbanas	unid.	1,00	4.583,63	4.583,62				1,00	4.583,62
TOTAL DO ITEM 17.2							922.187,45			-		922.187,45
17.3			LIGAÇÕES PREDIAIS									
17.3.1	7200100340	CESAN	CAIXA LIGACAO PREDIAL EM ANEL CONCRETO	unid.	350,00	106,78	37.374,40				350,00	37.374,40
17.3.2	7200100350	CESAN	TAMPA CAIXA DE LIGACAO PREDIAL ESGOTO	unid.	350,00	120,99	42.346,41				350,00	42.346,41
TOTAL DO ITEM 17.3							79.720,81			-		79.720,81
17.4			PAVIMENTAÇÃO									
17.4.1	60019	DER/ES	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - XP= 1,5 e XR 0,00 = (1,530XP + 1,691XR + 2,684) - material de bota fora(PARALELÍPEDOS)	t	1.795,43	4,71	8.449,17				1.795,43	8.449,17
17.4.2	42483	DER/ES	Base de brita graduada, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita em Vias Urbanas	m³	171,80	130,19	22.366,54				171,80	22.366,54
17.4.3	60002	DER/ES	TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) - XP= 50,00 e XR= 0,00 ( 1,185XP + 1,234XR + 4,939) - BRITA GRADUADA	t	377,97	60,67	22.930,98				377,97	22.930,98
TOTAL DO ITEM 17.4							53.746,69			-		53.746,69
18			PRAÇA									
18.1			ESTRUTURAS E ALVENARIA									
18.1.1	S040328	IOPES	Fornecimento, dobragem e colocação em fórmula, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg		12,46		328,00			328,00	4.086,88
18.1.2	S040332	IOPES	Fornecimento, dobragem e colocação em fórmula, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12,5 a 25,0mm	kg		13,09		92,20			92,20	1.206,89
18.1.3	S040250	IOPES	Fórmula de tábua de madeira de 2,5x30,0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²		83,20		54,00			54,00	4.492,80
18.1.4	S040253	IOPES	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m³		772,34		10,00			10,00	7.723,40
18.1.5	S160710	IOPES	Alvenaria de blocos de concreto 9x19x39 c/ resist. min comp. 2,5MPa, assentado c/ argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp.juntas 10mm e esp.	m²		64,86		45,12			45,12	2.926,48
18.1.6	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023	m³		75,20		19,00			19,00	1.428,80

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO</b>				OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE MACRODRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO MACRINA E MELHORIAS NO CANAL DA PALHA NO BAIRRO MACRINA									
				CONTRATO nº: 065/2024									
				Aditivo: 02									
Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA				DEFLATOR				0,721440					
BDI: 31,01%				Referência: SINAPI - 05/2023 - Espírito Santo - IOPES /DER- 05/2023 - Espírito Santo - EMOP - 02/2023 - Rio de Janeiro - CESAN 05-2023									
PLANILHA DO 2º REPLANILHAMENTO													
Contrato								QUANTIDADE - ADITIVO 02			RESULTADO		
ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DESCRÍÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	VALOR TOTAL(R\$)	QUANTIDADE	VALOR TOTAL(R\$)	
18.1.7	EST-01	COMPOSIÇÃO	Perfil extrudado de alumínio estrutural 100 x 50 x 4 mm (RHS) 6061-T6	kg		54,90		420,00		23.058,00	420,00	23.058,00	
			<b>TOTAL DO ITEM 18.1</b>							<b>44.923,25</b>		<b>44.923,25</b>	
<b>18.2</b>			<b>ACABAMENTOS</b>										
18.2.1	S120101	IOPES	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m <sup>2</sup>		6,71		82,00		550,22	82,00	550,22	
18.2.2	S120301	IOPES	Emboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, espessura 20 mm	m <sup>2</sup>		32,29		82,00		2.647,78	82,00	2.647,78	
18.2.3	E.08.000.026210	SP Obras	Placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm, acabamento em PVDF, uso externo/interno	m <sup>2</sup>		218,04		18,00		3.924,72	18,00	3.924,72	
18.2.4	14.005.0015-0	EMOP	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO, COM ESPESSURA DE 6MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	m <sup>2</sup>		401,26		18,00		7.222,68	18,00	7.222,68	
18.2.5	S160708	IOPES	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos	m <sup>2</sup>		24,55		20,00		491,00	20,00	491,00	
18.2.6	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M <sup>2</sup> E 10 M <sup>2</sup> . AF_02/2023 PE	m <sup>2</sup>		172,42		70,00		12.069,40	70,00	12.069,40	
18.2.7	S210304	IOPES	Banco de concreto armado aparente Fck=15 MPa, com apoios de concreto, largura de 45cm, espessura de 7cm e altura de 45cm	m		212,63		6,00		1.275,78	6,00	1.275,78	
			<b>TOTAL DO ITEM 18.2</b>							<b>28.181,58</b>		<b>28.181,58</b>	
<b>18.3</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>										
18.3.1	91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m		10,50		36,76		385,98	36,76	385,98	
18.3.2	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m		13,26		43,84		581,31	43,84	581,31	
18.3.3	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m		19,57		9,00		176,13	9,00	176,13	
18.3.4	S151130	IOPES	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 2", inclusive conexões	m		41,61		6,00		249,66	6,00	249,66	
18.3.5	S151127	IOPES	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 1", inclusive conexões	m		23,42		6,00		140,52	6,00	140,52	
18.3.6	S151417	IOPES	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C ? 2,5mm <sup>2</sup>	m		8,59		118,60		1.018,77	118,60	1.018,77	
18.3.7	S151439	IOPES	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C ? 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		15,30		43,16		660,34	43,16	660,34	
18.3.8	S151421	IOPES	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C ? 16,0mm <sup>2</sup>	m		24,91		28,48		709,43	28,48	709,43	
18.3.9	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	und		51,00		2,00		102,00	2,00	102,00	
18.3.10	S150610	IOPES	Caixa de aterramento de concreto simples, nas dimensões de 30x30x25cm, com revest. int. em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita esp. 5 cm, incl.	und		320,11		2,00		640,22	2,00	640,22	
18.3.11	43096	SINAPI	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C ? 3x2,5mm <sup>2</sup>	und		185,69		1,00		185,69	1,00	185,69	
18.3.12	S150306	IOPES	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, com 12 divisões modulares com barramento	und		204,34		1,00		204,34	1,00	204,34	
18.3.13	S151509	IOPES	Bucha e arruela de alumínio fundido diâmetro 25mm (1")	und		2,92		4,00		11,68	4,00	11,68	
18.3.14	95785	SINAPI	CONDUTELITE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	und		38,04		4,00		152,16	4,00	152,16	
18.3.15	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	und		93,11		1,00		93,11	1,00	93,11	

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO</b>				OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE MACRODRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO MACRINA E MELHORIAS NO CANAL DA PALHA NO BAIRRO MACRINA														
				CONTRATO nº: 065/2024														
				Aditivo: 02														
Contratada: RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA				DEFLATOR				0,721440										
BDI: 31,01%				Referência: SINAPI - 05/2023 - Espírito Santo - IOPES /DER- 05/2023 - Espírito Santo - EMOP - 02/2023 - Rio de Janeiro - CESAN 05-2023														
PLANILHA DO 2º REPLANILHAMENTO																		
Contrato								QUANTIDADE - ADITIVO 02			RESULTADO							
ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DESCRÍÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	ACRÉSCIMO	DECRESCIMO	VALOR TOTAL(R\$)	QUANTIDADE	VALOR TOTAL(R\$)						
18.3.16	21.031.0010-0	EMOP	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	und		9,53		1,00		9,53	1,00	9,53						
18.3.17	ELE-01	COMPOSIÇÃO	Poste Ornamental com 2 globo/luminárias padrão E27 H=4m, conforme projeto	und		4.509,63		3,00		13.528,89	3,00	13.528,89						
18.3.18	18.027.0097-0	EMOP	LUMINARIA FECHADA (REFLETOR), PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS, PARA LAMPADA LED DE 100W, INCLUSIVE ESTA FORNECIMENTO E COLOCACAO	und		67,79		10,00		677,90	10,00	677,90						
18.3.19	15.011.0022-0	EMOP	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL, PADRAO LIGHT, MEDICAO DIRETA, REDE AEREA, ATÉ 8KVA, INCL.CAIXA POLIMERICA MEDICAO DIRETA(CM1)E CAIXA POLIMERICA DISJUNTOR	und		394,71		1,00		394,71	1,00	394,71						
TOTAL DO ITEM 18.3										19.922,37		19.922,37						
			VALOR TOTAL DO CONTRATO				9.576.997,67			93.027,20		9.670.024,87						
												CONTRATO (R\$) 7.758.708,94						
												1º REPLANILHAMENTO ACRÉSCIMO (R\$) 1.818.288,73						
												1º REPLANILHAMENTO (%) 23,44%						
												2º REPLANILHAMENTO ACRÉSCIMO (R\$) 93.027,20						
												2º REPLANILHAMENTO (%) 1,20%						
												REPLANILHAMENTO(R\$) 9.670.024,87						
												REPLANILHAMENTO(%) 24,63%						

Alfredo Chaves - ES, 19 de novembro de 2025.

  
**PAMELA BENEVIDES TAYLOR**  
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA ES 051516/D

HUGO LUIZ PICOLI Assinado de forma digital  
 por HUGO LUIZ PICOLI  
 MENEGHEL:10468 MENEGHEL:10468303742  
 Data: 2025.12.30 10:17:39 -03'00'  
 363742

Hugo Luiz Picoli Meneghel  
 PREFEITO MUNICIPAL



#### INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 19/11/2025 15:34:31 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por HUGO LUIZ PICOLI MENEGHEL (PREFEITO MUNICIPAL - GABPREF - GABPREF - PMACHAVES)  
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-HWRT4S>

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** HUGO LUIZ PICOLI MENEGHEL  
Data: 30/12/2025 07:10:36-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**DECRETA:**

**Art. 1º.** Autoriza-se os atos de transposição e reprogramação orçamentária e financeira dos saldos de recursos financeiros oriundos de repasses da União em exercícios anteriores, por meio do Fundo Nacional de Saúde, existentes atualmente nas contas do Fundo Municipal de Saúde de Alfredo Chaves, a contar da competência do mês de setembro de 2025, com previsão de execução até o dia 31 de dezembro de 2025, conforme discriminado na íntegra do anexo, que está disponibilizada para acesso público no Portal da Transparência do Município e no mural oficial da Prefeitura Municipal, em observância aos princípios da publicidade e da transparência administrativa.

**Art. 2º.** Ficam autorizadas a Secretaria Municipal de Saúde e a Secretaria Municipal de Finanças a adotar as medidas necessárias para a execução dos recursos conforme a reprogramação orçamentária e financeira dos saldos de recursos financeiros remanescentes oriundos de repasses da União, prevista no art. 1º.

**Art. 3º.** Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, com efeitos orçamentários e financeiros a contar de 19 de setembro de 2025.

Registre-se. Publique-se. Cumpra-se.  
Alfredo Chaves/ES, 30 de dezembro de 2025.

**HUGO LUIZ PICOLI MENEGHEL**  
Prefeito Municipal

**Protocolo 1699965**

**DECRETO MUNICIPAL 2330-N, DE 30 DE DEZEMBRO DE 2025.**

Dispõe sobre a criação de turmas do Grupo 03 (Educação Infantil) nas Unidades Escolares da Rede Municipal de Ensino de Alfredo Chaves/ES, e dá outras providências.

**O PREFEITO MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES, Estado do Espírito Santo**, no uso das atribuições legais que lhe são conferidas, em especial o art. 45, incisos II e V da Lei Orgânica do Município, e

**CONSIDERANDO** o disposto na Lei Federal nº 9.394/1996 (LDB), que estabelece a Educação Infantil como primeira etapa da Educação Básica;

**CONSIDERANDO** os termos da Resolução CEE-ES nº 3.777/2014, que fixa normas para o funcionamento de instituições de Educação Infantil no Sistema de Ensino do Estado do Espírito Santo;

**CONSIDERANDO** a necessidade de ampliar a oferta de vagas para crianças de 03 (três) anos de idade, visando o pleno atendimento da demanda manifesta no município;

**DECRETA:**

**Art. 1º** Ficam criadas turmas de Educação Infantil, especificamente para o Grupo 03 (Creche), destinadas ao atendimento de crianças de 03 (três) anos de idade, a serem implantadas nas seguintes Unidades de Ensino da Rede Municipal:

- I. EMEI Bambino;
- II. EMEI Chapeuzinho Vermelho;
- III. EMEI Gente Miúda;
- IV. EMEI Arco Íris;
- V. EMEI Algodão Doce;
- VI. EMEI Pequeno Príncipe.

**Art. 2º** A organização pedagógica e a carga horária das turmas do Grupo 03 deverão obedecer estritamente ao disposto no Projeto Político-Pedagógico (PPP) de cada Unidade de Ensino e às diretrizes da Secretaria Municipal de Educação.

**Art. 3º** O número de alunos por turma deverá observar os limites estabelecidos pela Resolução CEE-ES nº 3.777/2014, garantindo a proporção adequada entre

o espaço físico disponível e a segurança/bem-estar dos alunos.

**Art. 4º** As despesas decorrentes da execução deste Decreto correrão por conta de dotações orçamentárias próprias, suplementadas se necessário, conforme a legislação orçamentária vigente.

**Art. 5º** Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Registre-se. Publique-se. Cumpra-se.  
Alfredo Chaves/ES, 30 de dezembro de 2025.

**HUGO LUIZ PICOLI MENEGHEL**  
Prefeito Municipal

**Protocolo 1700023**

**Aditivo****FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ALFREDO CHAVES-ES.**

Extrato do 1º Aditivo ao Contrato de Programa nº 002/2025

Consorciado: Município de Alfredo Chaves, por intermédio do Fundo Municipal de Saúde.

Consórcio: Consórcio Público da Região Polo Sul - CIM Polo Sul.

Objeto: Fica prorrogado pelo período de 12 (doze) meses o prazo de vigência constante do "item 3.1" da cláusula terceira do Contrato de Programa firmado, com início em 01/01/2026 e término em 31/12/2026.

Para a execução deste termo aditivo, serão considerados os valores relativos aos serviços do SAMU no montante de R\$ 221.241,36 (duzentos e vinte e um mil, duzentos e quarenta e um reais e trinta e seis centavos), dividido em parcelas mensais de janeiro a dezembro de 2025 no valor de R\$ 18.436,78 (dezento mil, quatrocentos e trinta e seis reais e setenta e oito centavos).

Valor Total: R\$ 221.241,36 (duzentos e vinte e um mil, duzentos e quarenta e um reais e trinta e seis centavos)

Dotação: Ficha: 0000078 / 120003.1030200182.226 - Manutenção das Atividades Consorciadas do SAMU / Elemento de Despesa: 33903900000 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica / Fonte de Recursos: 150000150000 - Receita de Impostos e Transferências de Impostos - Saúde

Vigência: 01/01/2026 até 31/12/2026.

Assinatura: 29/12/2025

Taís Lima Teixeira Uliana  
Secretaria Municipal de Saúde

**Protocolo 1699428**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES - ES**

Extrato do 4º Termo Aditivo ao Contrato nº 065/2024/ADM.

Processo Adm. nº 12573/2025.

Contratante: Município de Alfredo Chaves/ES, através da Secretaria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento.

Contratada: RR Costa Construções LTDA.

Objeto: O valor do contrato original fica por este instrumento acrescido em mais R\$ 93.027,20 (noventa e três mil, vinte e sete reais e vinte centavos), correspondente a aproximadamente 1,20% (um vírgula vinte por cento), totalizando após o replanilhamento o montante global de R\$ 9.670.024,87 (nove milhões, seiscentos e setenta

mil, vinte e quatro reais e oitenta e sete centavos), em virtude do parecer técnico de reajustamento dos serviços.

Assinatura: 30/12/2025.

Hugo Luiz Picoli Meneghel

Prefeito Municipal

**Protocolo 1699889**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES - ES.**

Extrato do 3º Aditivo ao Contrato nº 023/2023/ADM. Processo Adm. nº 13367/2025.

Contratante: Município de Alfredo Chaves/ES, através da Secretaria Municipal de Turismo e Cultura.

Contratada: Art Sonorização, Transporte e Construção Civil Ltda.

Objeto: Por meio do presente termo aditivo, altera-se a Cláusula 4ª e 5ª do contrato original, para prorrogar o prazo de vigência do Contrato nº 023/2023/ADM por um período de 12 (doze) meses, com início em 02/01/2026 e término em 02/01/2027, de acordo com o que consta nos autos do Processo Administrativo nº 13367/2025).

Assinatura: 30/12/2025

Hugo Luiz Picoli Meneghel

Prefeito Municipal

**Protocolo 1699893**

**Alto Rio Novo**

**Decreto**

**DECRETO N° 7.084/2025**

**De 30 de dezembro de 2025.**

**EXONERAR DIRETOR ADMINISTRATIVO, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.**

O Prefeito Municipal de Alto Rio Novo, Estado do Espírito Santo, no uso de suas atribuições legais, etc.,

**RESOLVE:**

**Art. 1º) EXONERAR**, a partir do dia **30/12/2025**, a Senhora **MARIANA MARTINS BUENO**, de exercer o Cargo em Comissão de **DIRETOR ADMINISTRATIVO CC3.1, da Secretaria Municipal de Administração**.

**Art. 2º)** Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação.

**Art. 3º)** Revogam-se as disposições em contrário.

**REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE, CUMPRA-SE.**

Gabinete do Prefeito Municipal de Alto Rio Novo, Estado do Espírito Santo, aos trinta (30) dias do mês de dezembro (12) do ano de dois mil e vinte e cinco (2025).

**ALEXANDRO DE MELO VALIM**  
Prefeito Municipal  
**Protocolo 1699945**

**DECRETO N° 7.085/2025**  
**De 31 de dezembro de 2025.**

**EXONERAR SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.**

O Prefeito Municipal de Alto Rio Novo, Estado do Espírito Santo, no uso de suas atribuições legais, etc.,

**RESOLVE:**

**Art. 1º) EXONERAR**, a partir do dia **31/12/2025**, a Senhora **VERÔNICA HENRIQUE DA SILVA MONTEIRO**, de exercer Cargo em Comissão de **SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**.

**Art. 2º)** Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação.

**Art. 3º)** Revogam-se as disposições em contrário.

**REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE, CUMPRA-SE.**

Gabinete do Prefeito Municipal de Alto Rio Novo, Estado do Espírito Santo, aos trinta e um (31) dias do mês de dezembro (12) do ano de dois mil e vinte e cinco (2025).

**ALEXANDRO DE MELO VALIM**  
Prefeito Municipal  
**Protocolo 1699947**

**DECRETO N° 7.086/2025**

**De 31 de dezembro de 2025.**

**EXONERAR DIRETOR ESCOLAR, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.**

O Prefeito Municipal de Alto Rio Novo, Estado do Espírito Santo, no uso de suas atribuições legais, etc.,

**RESOLVE:**

**Art. 1º) EXONERAR**, a partir do dia **31/12/2025**, a Senhora, **VERÔNICA HENRIQUE DA SILVA MONTEIRO**, para exercer o Cargo em Comissão de **DIRETORA da ESCOLA EPMEIEF ALTO CAPIM" e EPMEIEF "CÓRREGO SÃO PAULO"**.

**Art. 2º)** Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação.

**Art. 3º)** Revogam-se as disposições em contrário.

**REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE, CUMPRA-SE.**

Gabinete do Prefeito Municipal de Alto Rio Novo, Estado do Espírito Santo, aos trinta e um (31) dias do mês de dezembro (12) do ano de dois mil e vinte e cinco (2025).

**ALEXANDRO DE MELO VALIM**  
Prefeito Municipal  
**Protocolo 1699950**