

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA C.N.P.J.: 27.142.694/0001-58 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPAL			OBRA: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE ALTO PONGAL CONTRATO nº: 81/2024 PROCESSO: Nº 9362/2022 Medição nº: 16 Período: 01/01/2026 à 31/01/2026									
TECFORT CC CNPJ 11.809.838/0001-47			BDI:	22,47%	Data-base: 2/2022		16ª MEDIÇÃO : JANEIRO 2026					
OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE ALTO PONGAL			BDI DIF:	15,57%	Tabela referencial: SINAPICESAN/IOEPS							
LOCAL: ANCHIETA/ES			Leis Sociais : 115,66%									
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	Quant.	P.Unit.	V. Total	Saldo	Saldo (R\$)	Porcentagem (%) Executada	
2	DRENAGEM				R\$ 52.384,27			R\$ -		R\$ 1.559,38	97,02%	
02.05	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	27,00	653,75	R\$ 17.651,25	0,00	653,75	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
02.08	CORPO DE BSTD D = 1,20 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	1,00	1.559,38	R\$ 1.559,38	0,00	1.559,38	R\$ -	1,00	R\$ 1.559,38	0,00%	
4	CAPTAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA BRUTA				R\$ 97.627,00			R\$ -		R\$ 4.113,59	95,78%	
04.06	CAIXA DE CAPTAÇÃO				R\$ 4.113,59			R\$ -		R\$ 4.113,59	0,00%	
04.06.01	GRADE DE RETENÇÃO DE SÓLIDOS INOX, TUDO INCLUIDO.	M2	1,30	2.535,68	R\$ 3.296,38		2.535,68	R\$ -	1,30	R\$ 3.296,38	0,00%	
04.06.02	TAMPA EM GRADE DE PISO FIBRA DE VIDRO, TUDO INCLUIDO, 0,75X0,75M	UND	1,00	817,21	R\$ 817,21		817,21	R\$ -	1,00	R\$ 817,21	0,00%	
5	URBANIZAÇÃO				R\$ 220.818,19			R\$ 24.513,92		R\$ 15.094,56	93,16%	
05.03	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 47.036,67			R\$ 7.527,60		R\$ 2.254,51	95,21%	
05.03.02	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	152,97	116,62	R\$ 17.839,36	60,00	116,62	R\$ 6.997,20	17,97	R\$ 2.095,66	98,25%	
05.03.03	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.I.	M3	152,97	8,84	R\$ 1.352,25	60,00	8,84	R\$ 530,40	17,97	R\$ 158,85	88,25%	
05.04	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 17.823,07			R\$ 15.199,20		R\$ 2.528,13	85,82%	
05.04.01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	M2	209,94	84,44	R\$ 17.727,33	180,00	84,44	R\$ 15.199,20	29,94	R\$ 2.528,13	85,74%	
05.05	FECHAMENTOS				R\$ 134.491,90			R\$ 1.787,12		R\$ 9.084,30	93,25%	
05.05.02	PORTÃO PADRÃO CESAN TIPO 1: PARA VEÍCULOS. TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	5.410,60	R\$ 5.410,60		5.410,60	R\$ -	1,00	R\$ 5.410,60	0,00%	
05.05.03	PORTÃO PADRÃO CESAN TIPO 2: PARA PEDESTRES. TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	1.438,55	R\$ 1.438,55		1.438,55	R\$ -	1,00	R\$ 1.438,55	0,00%	
05.05.04	GUARDA CORPO PRFV. TUDO INCLUIDO.	M	38,00	223,39	R\$ 8.488,82	8,00	223,39	R\$ 1.787,12	0,00	R\$ -	100,00%	
05.05.05	ESCADA MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, TUDO INCLUIDO.	M	1,00	2.235,15	R\$ 2.235,15	0,00	2.235,15	R\$ -	1,00	R\$ 2.235,15	0,00%	
05.06	PAISAGISMO				R\$ 1.512,58			R\$ -		R\$ 1.187,72	21,48%	
05.06.02	FORN E PLANTIO DE MUDA DE ABACAXI-ROXO (TRADESCANTIA SPATHACEA) H=20CM, TUDO INCLUIDO.	UND	22,00	27,47	R\$ 604,34		27,47	R\$ -	22,00	R\$ 604,34	0,00%	
05.06.03	FORN E PLANTIO DE MUDA DE PALMEIRA-JERIVÁ (SYAGRUS ROMANZOFFIANA) H=3,50M, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	583,38	R\$ 583,38		583,38	R\$ -	1,00	R\$ 583,38	0,00%	
06	CASA DE QUÍMICA				R\$ 116.163,77			R\$ 9.299,42		R\$ 77.003,20	33,71%	
06.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 26.770,93			R\$ 5.153,40		R\$ 7.986,57	70,17%	
06.03.01	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	3,50	30,89	R\$ 108,12	3,50	30,89	R\$ 108,12	0,00	R\$ -	100,00%	
06.03.02	FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM PARA ESTRUTURA EM GERAL, 5 REAPROVEITAMENTOS, REFORÇADA COM SARRAFOS DE MADEIRA 2,5X10CM (INCL. MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	86,68	124,28	R\$ 10.772,59	6,68	124,28	R\$ 830,19	0,00	R\$ -	100,00%	
06.03.03	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	161,50	23,03	R\$ 3.719,35	161,50	23,03	R\$ 3.719,35	0,00	R\$ -	100,00%	
06.03.04	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	19,20	25,82	R\$ 495,74	19,20	25,82	R\$ 495,74	0,00	R\$ -	100,00%	
06.03.05	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	81,70	21,19	R\$ 1.731,22		21,19	R\$ -	81,70	R\$ 1.731,22	0,00%	
06.03.06	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	43,60	19,10	R\$ 832,76		19,10	R\$ -	43,60	R\$ 832,76	0,00%	
06.03.07	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	55,70	16,19	R\$ 901,78		16,19	R\$ -	55,70	R\$ 901,78	0,00%	
06.03.08	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	121,30	17,18	R\$ 2.083,93		17,18	R\$ -	121,30	R\$ 2.083,93	0,00%	
06.03.09	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	43,40	17,34	R\$ 752,56	0,00	17,34	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA C.N.P.J.: 27.142.694/0001-58 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPAL		OBRA: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE ALTO PONGAL CONTRATO nº: 81/2024 PROCESSO: Nº 9362/2022 Medição nº: 16 Período: 01/01/2026 à 31/01/2026									
TECFORT CC CNPJ 11.809.838/0001-47		BDI:	22,47%	Data-base: 2/2022		16ª MEDIÇÃO : JANEIRO 2026					
OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE ALTO PONGAL		BDI DIF:	15,57%	Tabela referencial: SINAPICESAN/IOPEs							
LOCAL: ANCHIETA/ES		Leis Sociais : 115,66%									
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITARIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	Quant.	P.Unit.	V. Total	Saldo	Saldo (R\$)	Porcentagem (%) Executada
06.03.10	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	9,15	587,20	R\$ 5.372,88	0,00	587,20	R\$ -	4,15	R\$ 2.436,88	54,64%
06.04	ALVENARIA				R\$ 16.730,36			R\$ -		R\$ 2.491,76	85,11%
06.04.01	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUT. (19X19X39CM) CHEIOS, C/ RESIST. MIN. COMPR. 15MPA, ASSENTADOS C/ ARG. CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, ESP. JUNTAS DE 10MM E ESP. DA PAREDE S/ REVEST. 19CM	M2	70,50	237,31	R\$ 16.730,36		237,31	R\$ -	10,50	R\$ 2.491,76	85,11%
06.05	COBERTURA				R\$ 5.582,36			R\$ -		R\$ 5.582,36	0,00%
06.05.01	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CIMENTO, AF_07/2019 P	M2	29,25	155,76	R\$ 4.555,98		155,76	R\$ -	29,25	R\$ 4.555,98	0,00%
06.05.02	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	29,25	35,09	R\$ 1.026,38		35,09	R\$ -	29,25	R\$ 1.026,38	0,00%
06.06	PISOS E REVESTIMENTOS				R\$ 12.714,50			R\$ -		R\$ 12.714,50	0,00%
06.06.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_06/2014	M2	15,00	65,54	R\$ 983,10		65,54	R\$ -	15,00	R\$ 983,10	0,00%
06.06.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_06/2014	M2	11,52	72,06	R\$ 830,13		72,06	R\$ -	11,52	R\$ 830,13	0,00%
06.06.03	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM, AF_06/2014	M	16,00	10,67	R\$ 170,72		10,67	R\$ -	16,00	R\$ 170,72	0,00%
06.06.04	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	M	1,40	70,05	R\$ 98,07		70,05	R\$ -	1,40	R\$ 98,07	0,00%
06.06.05	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_11/2020	M	2,20	94,80	R\$ 208,56		94,80	R\$ -	2,20	R\$ 208,56	0,00%
06.06.06	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	11,52	33,55	R\$ 386,50		33,55	R\$ -	11,52	R\$ 386,50	0,00%
06.06.07	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	129,48	39,37	R\$ 5.097,63		39,37	R\$ -	129,48	R\$ 5.097,63	0,00%
06.06.08	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	141,00	4,32	R\$ 609,12		4,32	R\$ -	141,00	R\$ 609,12	0,00%
06.06.09	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA À BASE DE PVA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX	M2	129,48	13,50	R\$ 1.747,98		13,50	R\$ -	129,48	R\$ 1.747,98	0,00%
06.06.10	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA À BASE DE ÓLEO, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX	M2	8,82	20,67	R\$ 182,31		20,67	R\$ -	8,82	R\$ 182,31	0,00%
06.06.11	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	8,82	17,89	R\$ 157,79		17,89	R\$ -	8,82	R\$ 157,79	0,00%
06.06.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	129,48	17,32	R\$ 2.242,59		17,32	R\$ -	129,48	R\$ 2.242,59	0,00%
06.07	ESQUADRIAS E VIDROS				R\$ 4.112,42			R\$ -		R\$ 4.112,42	0,00%
06.07.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	1,00	1.091,55	R\$ 1.091,55		1091,55	R\$ -	1,00	R\$ 1.091,55	0,00%
06.07.02	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	1,00	980,39	R\$ 980,39		980,39	R\$ -	1,00	R\$ 980,39	0,00%


 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA C.N.P.J.: 27.142.694/0001-58 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPAL		OBRA: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE ALTO PONGAL CONTRATO nº: 81/2024 PROCESSO: Nº 9362/2022 Medição nº: 16 Período: 01/01/2026 à 31/01/2026									
TECFORT CC CNPJ 11.809.838/0001-47		BDI:	22,47%	Data-base: 2/2022		16ª MEDIÇÃO : JANEIRO 2026					
OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE ALTO PONGAL		BDI DIF:	15,57%	Tabela referencial: SINAPICESAN/IOPEs							
LOCAL: ANCHIETA/ES		Leis Sociais : 115,66%									
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITARIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	Quant.	P.Unit.	V. Total	Saldo	Saldo (R\$)	Porcentagem (%) Executada
06.07.03	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,92	831,42	R\$ 1.596,33		831,42	R\$ -	1,92	R\$ 1.596,33	0,00%
06.07.04	BÁSCULA PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, LINHA 25, COMPLETA, COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,36	817,47	R\$ 294,29		817,47	R\$ -	0,36	R\$ 294,29	0,00%
06.07.05	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 P	M2	0,32	468,31	R\$ 149,86		468,31	R\$ -	0,32	R\$ 149,86	0,00%
06.08	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 1.941,22			R\$ -		R\$ 1.941,22	0,00%
06.08.01	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	483,40	R\$ 483,40		483,40	R\$ -	1,00	R\$ 483,40	0,00%
06.08.02	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	335,71	R\$ 335,71		335,71	R\$ -	1,00	R\$ 335,71	0,00%
06.08.03	DUCHA MANUAL ACOUA JET - LINHA AQUARIUS, COM REGISTRO REF.C 2195, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	1,00	361,05	R\$ 361,05		361,05	R\$ -	1,00	R\$ 361,05	0,00%
06.08.04	PAPELEIRA PLÁSTICA - PAPEL HIGIENICO TIPO ROLÃO, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	90,26	R\$ 90,26		90,26	R\$ -	1,00	R\$ 90,26	0,00%
06.08.05	TOALHEIRO PLÁSTICO - PAPEL TOALHA, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	90,26	R\$ 90,26		90,26	R\$ -	1,00	R\$ 90,26	0,00%
06.08.06	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	95,26	R\$ 95,26		95,26	R\$ -	1,00	R\$ 95,26	0,00%
06.08.07	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	485,28	R\$ 485,28		485,28	R\$ -	1,00	R\$ 485,28	0,00%
06.09	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS				R\$ 46.320,39			R\$ 4.146,02		R\$ 42.174,37	8,95%
06.09.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM TANQUE FUNDO PLANO - Ø600X700 - V=200L F.VIDRO, TUDO INCLUIDO.	UND	3,00	8.735,20	R\$ 26.205,60		8735,20	R\$ -	3,00	R\$ 26.205,60	0,00%
06.09.02	FORN E MONT DOSADOR DE NIVEL CONSTANTE F.VIDRO, TUDO INCLUIDO.	UND	3,00	4.380,09	R\$ 13.140,27		4380,09	R\$ -	3,00	R\$ 13.140,27	0,00%
06.09.03	SISTEMA DE DOSAGEM - FLUORO: CONEXÕES E TUBO, TUDO INCLUIDO.	CJ	1,00	471,71	R\$ 471,71		471,71	R\$ -	1,00	R\$ 471,71	0,00%
06.09.04	SISTEMA DE DOSAGEM - CLORO: CONEXÕES E TUBO, TUDO INCLUIDO.	CJ	1,00	471,71	R\$ 471,71		471,71	R\$ -	1,00	R\$ 471,71	0,00%
06.09.05	SISTEMA DE DOSAGEM - SULFATO: CONEXÕES E TUBO, TUDO INCLUIDO.	CJ	1,00	426,19	R\$ 426,19		426,19	R\$ -	1,00	R\$ 426,19	0,00%
06.09.06	FORN E MONT MAT HID CASA DE QUÍMICA DETALHES DAS AMOSTRAS E DAS CX PASSAGENS, TUDO INCLUIDO.	CJ	1,00	1.458,89	R\$ 1.458,89		1458,89	R\$ -	1,00	R\$ 1.458,89	0,00%
06.09.07	FORN E MONT MAT HIDROSSANITÁRIO CASA DE QUÍMICA ÉTA ALTO PONGAL - ÁGUA FRIA E ESGOTO, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	4.146,02	R\$ 4.146,02	1,00	4146,02	R\$ 4.146,02	0,00	R\$ -	100,00%
07	TUBULAÇÕES EXTERNAS				R\$ 163.217,59			R\$ -		R\$ 8.940,60	94,52%
07.03	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS				R\$ 68.831,13			R\$ -		R\$ 8.940,60	87,01%
07.03.09	ESCADA MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, TUDO INCLUIDO.	M	4,00	2.235,15	R\$ 8.940,60	0,00	2235,15	R\$ -	4,00	R\$ 8.940,60	0,00%
8	CALHA PARSHALL FLOCLADOR				R\$ 113.412,20			R\$ -		R\$ 64.294,04	47,60%
08.01	SERVIÇOS TÉCNICOS				R\$ 825,01			R\$ -		R\$ -	76,62%
08.01.02	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2	14,40	12,25	R\$ 176,40	0,00	12,25	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
08.02	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 39.632,68			R\$ -		R\$ 7.477,35	93,84%
08.02.01	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,50	373,38	R\$ 186,69	0,00	373,38	R\$ -	0,50	R\$ 186,69	0,00%
08.02.02	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	73,37	213,71	R\$ 15.679,90	0,00	213,71	R\$ -	13,37	R\$ 2.857,30	81,78%
08.02.03	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	883,58	21,88	R\$ 19.332,73	0,00	21,88	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
08.02.04	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	7,55	587,20	R\$ 4.433,36	0,00	587,20	R\$ -	7,55	R\$ 4.433,36	0,00%
08.03	IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 6.673,43			R\$ -		R\$ 6.673,43	0,00%
08.03.01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	45,65	29,40	R\$ 1.342,11		29,40	R\$ -	45,65	R\$ 1.342,11	0,00%
08.03.02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	36,75	145,07	R\$ 5.331,32		145,07	R\$ -	36,75	R\$ 5.331,32	0,00%
08.04	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS				R\$ 66.281,08			R\$ -		R\$ 50.143,26	24,35%




Protocolo: 4052/2026

Documento digital, verifique em: <https://anchieta.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/>

Identificador: 41a6601b9421a25ebbf876826749a88

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA C.N.P.J.: 27.142.694/0001-58 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPAL			OBRA: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE ALTO PONGAL CONTRATO nº: 81/2024 PROCESSO: Nº 9362/2022 Medição nº: 16 Período: 01/01/2026 à 31/01/2026									
TECFORT CC CNPJ 11.809.838/0001-47 OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE ALTO PONGAL			BDI:	22,47%	Data-base: 2/2022		16ª MEDIÇÃO : JANEIRO 2026					
LOCAL: ANCHIETA/ES			BDI DIF:	15,57%	Tabela referencial: SINAPICESAN/IOPEs							
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITARIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	Quant.	P.Unit.	V. Total	Saldo	Saldo (R\$)	Porcentagem (%) Executada	
08.04.01	FORN E MONT DE CALHA PARSHALL 3", TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	3.299,21	R\$ 3.299,21	0,00	3299,21	R\$ -	1,00	R\$ 3.299,21	0,00%	
08.04.02	FORNECIMENTO E MONTAGEM CHICANA E=30MM, TUDO INCLUIDO.	CJ	1,00	53.792,74	R\$ 53.792,74	0,00	53792,74	R\$ -	0,70	R\$ 37.654,92	30,00%	
08.04.03	FORNECIMENTO E MONTAGEM MATERIAL HIDRAULICO FLOCULADOR ETA ALTO PONGAL, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	9.189,13	R\$ 9.189,13		9189,13	R\$ -	1,00	R\$ 9.189,13	0,00%	
9	DECANTADOR				R\$ 405.448,63			R\$ -		R\$ 66.293,70	83,65%	
09.03	IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 18.354,42			R\$ -		R\$ 18.354,42	0,00%	
09.03.01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF_06/2018	M2	125,19	29,40	R\$ 3.680,59		29,40	R\$ -	125,19	R\$ 3.680,59	0,00%	
09.03.02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS, AF_06/2018	M2	101,15	145,07	R\$ 14.673,83		145,07	R\$ -	101,15	R\$ 14.673,83	0,00%	
09.04	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS				R\$ 299.620,49			R\$ -		R\$ 47.939,28	84,00%	
09.04.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS FABRICADO SOB MEDIDA PARA DECANTADOR DE LODO, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	299.620,49	R\$ 299.620,49	0,00	299620,49	R\$ -	0,16	R\$ 47.939,28	84,00%	
11	RESERVATÓRIO LAVAGEM				R\$ 35.361,08			R\$ 10.032,63		R\$ 4.263,07	87,94%	
4	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 286,52			R\$ 103,95		R\$ -	100,00%	
11.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	M3	1,82	88,26	R\$ 160,63		88,26	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
11.02.02	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE, AF_10/2017	M3	0,41	53,51	R\$ 21,94		53,51	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
11.02.03	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	1,41	73,72	R\$ 103,95	1,41	73,72	R\$ 103,95	0,00	R\$ -	100,00%	
11.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 14.191,75			R\$ 9.928,68		R\$ 4.263,07	69,96%	
11.03.01	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA MÉDIA LAVADA	M3	5,43	197,64	R\$ 1.073,19	5,43	197,64	R\$ 1.073,19	0,00	R\$ -	100,00%	
11.03.02	CARGA MANOBRÁVEL E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T), AF_07/2020	T	11,95	4,38	R\$ 52,34	11,95	4,38	R\$ 52,34	0,00	R\$ -	100,00%	
11.03.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	571,21	1,40	R\$ 799,69	571,21	1,40	R\$ 799,69	0,00	R\$ -	100,00%	
11.03.04	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	1,82	373,38	R\$ 679,55	1,82	373,38	R\$ 679,55	0,00	R\$ -	100,00%	
11.03.05	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	M2	8,55	213,71	R\$ 1.827,22	8,55	213,71	R\$ 1.827,22	0,00	R\$ -	100,00%	
11.03.06	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	251,22	21,88	R\$ 5.496,69	251,22	21,88	R\$ 5.496,69	0,00	R\$ -	100,00%	
11.03.07	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	7,26	587,20	R\$ 4.263,07		587,20	R\$ -	7,26	R\$ 4.263,07	0,00%	
12	RESERVATÓRIO ÁGUA TRATADA				R\$ 192.838,09			R\$ -		R\$ 10.758,55	94,42%	
12.04	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS				R\$ 150.743,05			R\$ -		R\$ 10.758,55	92,86%	
12.04.02	FORNECIMENTO E MONTAGEM CHICANA E=30MM, TUDO INCLUIDO.	CJ	1,00	53.792,74	R\$ 53.792,74	0,00	53792,74	R\$ -	0,20	R\$ 10.758,55	80,00%	
13	POSTER				R\$ 29.756,97			R\$ 10.824,00		R\$ 9.890,20	96,76%	
13.05	COBERTURA				R\$ 908,45			R\$ -		R\$ 908,45	0,00%	
13.05.01	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO, AF_07/2019_P	M2	4,76	155,76	R\$ 741,42		155,76	R\$ -	4,76	R\$ 741,42	0,00%	
13.05.02	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	4,76	35,09	R\$ 167,03		35,09	R\$ -	4,76	R\$ 167,03	0,00%	
13.06	PISOS E REVESTIMENTOS				R\$ 568,10			R\$ -		R\$ 568,10	0,00%	
13.06.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	32,80	17,32	R\$ 568,10		17,32	R\$ -	32,80	R\$ 568,10	0,00%	
13.07	ESQUADRIAS E VIDROS				R\$ 3.864,29			R\$ -		R\$ 3.864,29	0,00%	
13.07.01	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	3,20	1.207,59	R\$ 3.864,29		1207,59	R\$ -	3,20	R\$ 3.864,29	0,00%	
13.08	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS				R\$ 15.373,36			R\$ 10.824,00		R\$ 4.549,36	70,41%	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA C.N.P.J.: 27.142.694/0001-58 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPAL		OBRA: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE ALTO PONGAL CONTRATO nº: 81/2024 PROCESSO: Nº 9362/2022 Medição nº: 16 Período: 01/01/2026 à 31/01/2026									
TECFORT CC CNPJ 11.809.838/0001-47		BDI:	22,47%			16ª MEDIÇÃO : JANEIRO 2026					
OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE ALTO PONGAL		BDI DIF:	15,57%	Data-base: 2/2022							
LOCAL: ANCHIETA/ES		Leis Sociais : 115,66%		Tabela referencial: SINAPICESAN/IOPEs							
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	Quant.	P.Unit.	V. Total	Saldo	Saldo (R\$)	Porcentagem (%) Executada
13.08.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS ESPECIAIS, SISTEMA BOOSTER (SUÇÃO E RECALQUE), TUDO INCLUIDO.	CJ	1,00	13.530,00	R\$ 13.530,00	0,80	13530,00	R\$ 10.824,00	0,20	R\$ 2.706,00	80,00%
13.08.02	FORNECIMENTO CONJUNTO MOTO-BOMBA DO SISTEMA BOOSTER, REF. DANCOR 31-20 OU SIMILAR. TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	1.843,36	R\$ 1.843,36		1843,36	R\$ -	1,00	R\$ 1.843,36	0,00%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICA				R\$ 31.214,04			R\$ 2.899,42		R\$ 25.314,62	9,29%
14.01	PAINEL DE ACIONAMENTO DAS MOTO-BOMBAS DO SISTEMA BOOSTER, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	2.917,50	R\$ 2.917,50		2917,50	R\$ -	1,00	R\$ 2.917,50	0,00%
14.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, BIFÁSICO, ENTRADA AÉREA, A 3 FIOS, CARGA INSTALADA EM MURO DE 9001 ATÉ 15000W - 220/127V. INCLUSO TRANSFORMADOR MONOFÁSICO À ÓLEO VEGETAL, POTÊNCIA NOMINAL DE 10KVA, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	21.503,38	R\$ 21.503,38		21503,38	R\$ -	1,00	R\$ 21.503,38	0,00%
14.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS DE ESTRUTURA DE MÉDIA TENSÃO US EM POSTES DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 11M/300DAN E 12M/300DAN, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	1.605,42	R\$ 1.605,42		1605,42	R\$ -	1,00	R\$ 1.605,42	0,00%
14.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO CÔNICO RETO, FLANGEADO, ALTURA DE ATÉ 6 METROS, COM LUMINÁRIA LED DE POTÊNCIA 50W, FIXADA EM SUPORTE TIPO PÉTALA, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	2.899,42	R\$ 2.899,42	1,00	2899,42	R\$ 2.899,42	0,00	R\$ -	100,00%
14.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ATERRAMENTO DOS POSTES METÁLICOS, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	232,54	R\$ 232,54		232,54	R\$ -	1,00	R\$ 232,54	0,00%
14.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC PARA 06 CIRCUITOS, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	440,37	R\$ 440,37		440,37	R\$ -	1,00	R\$ 440,37	0,00%
14.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO PADRÃO DE LUZ NA PAREDE - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES (4.5M), FIO ISOLADO PVC DE 1.5MM2 (10M) E CAIXA PVC 4X2" (1 UND), INCLUSO LUMINÁRIA E LÂMPADA, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	329,45	R\$ 329,45		329,45	R\$ -	1,00	R\$ 329,45	0,00%
14.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO PADRÃO DE LUZ NO TETO - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES (3.5M), FIO ISOLADO PVC DE 1.5MM2 (3.5M) E CAIXA PVC 4X4" (1 UND), INCLUSO LUMINÁRIA E LÂMPADA, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	307,37	R\$ 307,37		307,37	R\$ -	1,00	R\$ 307,37	0,00%
14.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO PADRÃO DE INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES E 1 TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA 10A/250V - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES (1.5M), FIO ISOLADO PVC DE 1.5MM2 (1.5M) E 2.5MM2 (1.5M) E CAIXA PVC 4X2" (1 UND), TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	301,10	R\$ 301,10		301,10	R\$ -	1,00	R\$ 301,10	0,00%
14.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO PADRÃO DE INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES (5M), FIO ISOLADO PVC DE 1.5MM2 (5M) E CAIXA PVC 4X2" (1 UND), INCLUSO INTERRUPTOR, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	304,49	R\$ 304,49		304,49	R\$ -	1,00	R\$ 304,49	0,00%
14.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO PADRÃO DE TOMADA 2 PÓLOS MAIS TERRA - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES (3.0M), FIO ISOLADO PVC DE 2.5MM2 (3M) E CAIXA PVC 4X2" (1 UND), INCLUSO TOMADA, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	356,02	R\$ 356,02		356,02	R\$ -	1,00	R\$ 356,02	0,00%
14.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PEAD, DIÂMETRO 1", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	16,98	R\$ 16,98		16,98	R\$ -	1,00	R\$ 16,98	0,00%
15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 138.849,13			R\$ 7.636,70		R\$ 10.094,33	92,73%
15.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, ETA ALTO PONGAL	UND	1,00	138.849,13	R\$ 138.849,13	0,055	138849,13	R\$ 7.636,70	0,07	R\$ 10.094,33	92,73%
TOTAL GERAL					R\$ 1.967.680,72			MEDIÇÃO 16:	R\$ 65.206,09		
								SALDO:	R\$ 300.579,94		
								PERCENTAGEM EXECUTADA:	84,97%		
								REAJUSTE 1: 12,595%	R\$ 8.212,71		
								REAJUSTE 2: 7,135%	R\$ 5.238,43		
								TOTAL 16ª MEDIÇÃO:	R\$ 78.657,23		