

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA</b> C.N.P.J.: 27.142.694/0001-58 <b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPAL</b>		<b>OBRA: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE ALTO PONGAL</b> CONTRATO nº: 81/2024 PROCESSO: Nº 9362/2022 Período: 01/12/2025 a 31/12/2025																					
TECFORT CONS CNPJ 11.809.838/0001-47		BDI:	22,47%	Data-base: 2/2022		REPLANILHAMENTO 1												15ª MEDIÇÃO : DEZEMBRO 2025					
OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE ALTO PONGAL		BDI DIF:	15,57%	Tabela referencial:																			
LOCAL: ANCHIETA/ES		Leis Sociais :	115,66%																				
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL (R\$)	Quantidade Inicial	Quant. Acres.	Decres.	Quantidade Total	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO REAJUSTADO	Valor Inicial	Valor Acres.	Valor Decres.	Valor Final	Quant.	P.Unit.	V. Total	Saldo	Saldo (R\$)	Porcentagem (%) Executada			
<b>01</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>			<b>99.390,56</b>							<b>99.390,56</b>	<b>14.350,95</b>		<b>113.741,51</b>									
01.01	PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 2,0 X 4,0 M. PADRÃO DER	M2	8,00	2.641,12	8,00	0,00	0,00	8,00	R\$ 330,14	R\$ 398,24	R\$ 2.641,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.641,12			398,24	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
01.02	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	14,40	21.505,97	14,40	0,00	0,00	14,40	R\$ 1.493,47	R\$ 1.801,55	R\$ 21.505,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.505,97			1801,55	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
01.03	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	M2	14,40	17.895,17	14,40	0,00	0,00	14,40	R\$ 1.242,72	R\$ 1.499,08	R\$ 17.895,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.895,17			1499,08	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
01.04	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	M2	14,40	18.507,89	14,40	0,00	0,00	14,40	R\$ 1.285,27	R\$ 1.550,40	R\$ 18.507,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.507,89			1550,40	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
01.05	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	14,40	10.954,51	14,40	0,00	0,00	14,40	R\$ 760,73	R\$ 917,66	R\$ 10.954,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.954,51			917,66	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
01.06	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 ODG, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M	20,00	15.862,40	20,00	15,00	0,00	35,00	R\$ 793,12	R\$ 956,73	R\$ 15.862,40	R\$ 14.350,95	R\$ -	R\$ 30.213,35			956,73	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
01.07	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 (1 UTILIZAÇÃO)	M	25,00	1.461,00	25,00	0,00	0,00	25,00	R\$ 58,44	R\$ 70,50	R\$ 1.461,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.461,00			70,50	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
01.08	REDE DE ESGOTO, CONTEUDO FOSSA E FILTRO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES DE LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS, CONSIDERANDO DISTÂNCIA DE 25M, CONFORME	M	25,00	10.552,50	25,00	0,00	0,00	25,00	R\$ 422,10	R\$ 509,17	R\$ 10.552,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.552,50			509,17	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
<b>2</b>	<b>DRENAGEM</b>			<b>52.384,27</b>							<b>52.384,27</b>	<b>5.218,82</b>		<b>57.603,09</b>									
02.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	24,00	177,12	24,00	0,00	0,00	24,00	R\$ 7,38	R\$ 8,90	R\$ 177,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 177,12			8,90	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
02.02	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	20,25	1.083,58	20,25	0,00	0,00	20,25	R\$ 53,51	R\$ 64,55	R\$ 1.083,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.083,58			64,55	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
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	24,00	1.769,28	24,00	0,00	0,00	24,00	R\$ 73,72	R\$ 88,93	R\$ 1.769,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.769,28			88,93	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
02.04	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 04 - ESCAVACÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	26,00	2.353,00	26,00	0,00	0,00	26,00	R\$ 90,50	R\$ 109,17	R\$ 2.353,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.353,00			109,17	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
02.05	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	27,00	17.651,25	27,00	0,00	0,00	27,00	R\$ 653,75	R\$ 788,61	R\$ 17.651,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.651,25			788,61	R\$ -	14,00	R\$ -	-		
02.06	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2,00	2.413,88	2,00	3,00	0,00	5,00	R\$ 1.206,94	R\$ 1.455,92	R\$ 2.413,88	R\$ 4.367,75	R\$ -	R\$ 6.781,63			1455,92	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
02.07	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	M	46,00	1.608,62	46,00	0,00	0,00	46,00	R\$ 34,97	R\$ 42,18	R\$ 1.608,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.608,62			42,18	R\$ -	46,00	R\$ -	-		
02.08	CORPO DE BSTD D = 1,20 M PA - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	1,00	1.559,38	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 1.559,38	R\$ 1.881,06	R\$ 1.559,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.559,38			1881,06	R\$ -	1,00	R\$ -	-		
02.09	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIMENSÕES DE 80X80X80MM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO TAMPA DE CONCRETO ESP. 5CM E LASTRO DE BRITA 50M	UND	2,00	1.411,06	2,00	1,00	0,00	3,00	R\$ 705,53	R\$ 851,07	R\$ 1.411,06	R\$ 851,07	R\$ -	R\$ 2.262,13			851,07	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
02.10	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2021	M	10,00	22.357,10	10,00	0,00	0,00	10,00	R\$ 2.235,71	R\$ 2.696,91	R\$ 22.357,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.357,10			2696,91	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
<b>3</b>	<b>CONTENÇÃO</b>			<b>206.746,20</b>							<b>206.746,19</b>	<b>154.300,26</b>		<b>361.046,45</b>									
03.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	676,44	4.931,25	676,44	400,00	0,00	1.076,44	R\$ 7,29	R\$ 8,79	R\$ 4.931,25	R\$ 3.517,53	R\$ -	R\$ 8.448,78			8,79	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
03.02	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	622,14	33.290,71	622,14	400,00	0,00	1.022,14	R\$ 53,51	R\$ 64,55	R\$ 33.290,71	R\$ 25.819,36	R\$ -	R\$ 59.110,07			64,55	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
03.03	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	5,58	2.083,46	5,58	0,00	0,00	5,58	R\$ 373,38	R\$ 450,40	R\$ 2.083,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.083,46			450,40	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
03.04	FÓRMA DE TÁBUA DE MADEIRA DE 2,5 X 30,0 CM PARA FUNDAÇÕES, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 5 VEZES (INCLUINDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA)	M2	542,15	46.906,82	542,15	319,55	0,00	861,70	R\$ 86,52	R\$ 104,37	R\$ 46.906,82	R\$ 33.350,44	R\$ -	R\$ 80.257,26			104,37	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
03.05	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	3.492,20	60.554,75	3.492,20	1.021,57	0,00	4.513,77	R\$ 17,34	R\$ 20,92	R\$ 60.554,75	R\$ 21.368,14	R\$ -	R\$ 81.922,89			20,92	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
03.06	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	54,30	25.637,75	54,30	75,85	0,00	130,15	R\$ 472,15	R\$ 569,55	R\$ 25.637,75	R\$ 43.198,36	R\$ -	R\$ 68.836,11			569,55	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
03.07	DRENO BARBACA, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF 07/2021	UN	65,00	2.469,35	65,00	130,00	0,00	195,00	R\$ 37,99	R\$ 45,83	R\$ 2.469,35	R\$ 5.957,49	R\$ -	R\$ 8.426,84			45,83	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
03.08	SARJETAS TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 02 - ESCAVACÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	140,00	5.979,40	140,00	140,00	0,00	280,00	R\$ 42,71	R\$ 51,52	R\$ 5.979,40	R\$ 7.212,87	R\$ -	R\$ 13.192,27			51,52	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
03.09	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANCAMENTO MECANIZADO. AF 07/2021	M3	36,39	4.293,29	36,39	0,00	0,00	36,39	R\$ 117,98	R\$ 142,32	R\$ 4.293,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.293,29			142,32	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
03.10	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 31 KN/M (RT-31), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2021	M2	337,13	13.397,55	337,13	204,49	0,00	541,62	R\$ 39,74	R\$ 47,94	R\$ 13.397,55	R\$ 9.802,61	R\$ -	R\$ 23.200,16			47,94	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
03.11	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANCAMENTO MECANIZADO. AF 07/2021	M3	5,75	946,80	5,75	0,00	0,00	5,75	R\$ 164,66	R\$ 198,63	R\$ 946,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 946,80			198,63	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
03.12	CARGA DE OBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³. CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	67,24	294,51	67,24	34,79	0,00	102,03	R\$ 4,38	R\$ 5,28	R\$ 294,51	R\$ 183,81	R\$ -	R\$ 478,33			5,28	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
03.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1.258,32	1.761,65	1.258,32	651,07	0,00	1.909,39	R\$ 1,40	R\$ 1,69	R\$ 1.761,65	R\$ 1.099,53	R\$ -	R\$ 2.861,18			1,69	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
03.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	225,17	123,84	225,17	116,51	0,00	341,68	R\$ 0,55	R\$ 0,66	R\$ 123,84	R\$ 77,30	R\$ -	R\$ 201,14			0,66	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
03.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	40,72	72,07	40,72	21,07	0,00	61,79	R\$ 1,77	R\$ 2,14	R\$ 72,07	R\$ 44,99	R\$ -	R\$ 117,06			2,14	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
03.16	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	54,30	4.003,00	54,30	30,00	0,00	84,30	R\$ 73,72	R\$ 88,93	R\$ 4.003,00	R\$ 2.667,82	R\$ -	R\$ 6.670,82			88,93	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
<b>4</b>	<b>CAPTACÃO E ADUTORA DE ÁGUA BRUTA</b>			<b>97.527,00</b>							<b>97.527,00</b>	<b>68.837,43</b>		<b>166.364,43</b>									
<b>04.01</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>			<b>669,44</b>							<b>669,44</b>	<b>26.080,37</b>		<b>26.749,81</b>									
04.01.01	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NÍVEL MÉDIO)	MÊS	0,03	648,61	0,03	1,00	0,00	1,03	R\$ 21.620,38	R\$ 26.080,37	R\$ 648,61	R\$ 26.080,37	R\$ -	R\$ 26.728,98			26080,37	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
04.01.02	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2	1,70	20,83	1,70	0,00	0,00	1,70	R\$ 12,25	R\$ 14,78	R\$ 20,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,83			14,78	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
<b>04.02</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			<b>31,14</b>							<b>31,14</b>			<b>31,14</b>									
04.02.01	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	M2	9,00	31,14	9,00	0,00	0,00	9,00	R\$ 3,46	R\$ 4,17	R\$ 31,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 31,14			4,17	R\$ -	0,00	R\$ -	-		
<b>04.03</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			<b>252,69</b>																			



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA  
C.N.P.J.: 27.142.694/0001-58  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPAL

OBRA: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DE ALTO PONGAL

CONTRATO nº 81/2024 PROCESSO: Nº 9362/2022

Período: 01/12/2025 a 31/12/2025

TECFORT CONS CNPJ 11.809.838/0001-47

OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE AGUA DE ALTO PONGAL

LOCAL: ANCHIETA/ES

BDI: 22,47%  
BDI DIF: 15,57%  
Leis Sociais: 115,66%

Data-base: 2/2022

Tabela referencial:

REPLANILHAMENTO 1

15ª MEDIÇÃO : DEZEMBRO 2025

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL (R\$)	Quantidade Inicial	Quant. Acres.	Descr.	Quantidade Total	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO REAJUSTADO	Valor Inicial	Valor Acres.	Valor Descr.	Valor Final	Quant.	P.Unit.	V. Total	Saldo	Saldo (R\$)	Porcentagem (%) Executada
04.04.01	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	1,70	52,51	1,70	0,00	0,00	1,70	RS 30,89	RS 37,26	RS 52,51	RS -	RS -	RS 52,51		37,26	RS -	0,00	RS -	-
04.04.02	FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM PARA ESTRUTURA EM GERAL, 5 REAPROVEITAMENTOS, REFORÇADA COM SARRAÇOS DE MADEIRA 2,5X10CM (INCL. MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALÍPTO E DESFORMA)	M2	11,88	1.476,45	11,88	54,60	0,00	66,48	RS 124,28	RS 149,92	RS 1.476,45	RS 8.185,48	RS -	RS 9.661,93		149,92	RS -	0,00	RS -	-
04.04.03	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	142,00	3.106,96	142,00	120,00	0,00	262,00	RS 21,88	RS 26,39	RS 3.106,96	RS 3.167,23	RS -	RS 6.274,19		26,39	RS -	0,00	RS -	-
04.04.04	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK-30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA PJ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	1,42	833,82	1,42	2,00	0,00	3,42	RS 587,20	RS 708,33	RS 833,82	RS 1.416,66	RS -	RS 2.250,49		708,33	RS -	0,00	RS -	-
04.05	<b>AAB</b>			<b>86.990,40</b>							<b>RS 86.990,40</b>	<b>RS 19.987,69</b>	<b>RS -</b>	<b>RS 106.978,09</b>			<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>-</b>
04.05.01	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE AGUA DN 150MM, LUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, TUBO INCLUIDO.	M	420,00	86.990,40	420,00	80,00	0,00	500,00	RS 207,12	RS 249,85	RS 86.990,40	RS 19.987,69	RS -	RS 106.978,09		249,85	RS -	0,00	RS -	-
04.06	<b>CAIXA DE CAPTAÇÃO</b>			<b>4.113,59</b>							<b>RS 4.113,59</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>RS 4.113,59</b>			<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>-</b>
04.06.01	GRADE DE RETENÇÃO DE SÓLIDOS INOX, TUDO INCLUIDO.	M2	1,30	3.296,38	1,30	0,00	0,00	1,30	RS 2.535,68	RS 3.058,76	RS 3.296,38	RS -	RS -	RS 3.296,38		3058,76	RS -	1,30	RS -	-
04.06.02	TAMPA EM GRADE DE PISO FIBRA DE VIDRO, TUDO INCLUIDO. 0,75X0,75M	UND	1,00	817,21	1,00	0,00	0,00	1,00	RS 817,21	RS 985,79	RS 817,21	RS -	RS -	RS 817,21		985,79	RS -	1,00	RS -	-
5	<b>URBANIZAÇÃO</b>			<b>220.818,19</b>							<b>RS 220.818,19</b>	<b>RS 1.286,38</b>	<b>RS -</b>	<b>RS 222.104,57</b>			<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>-</b>
05.01	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>			<b>4.021,19</b>							<b>RS 4.021,19</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>RS 4.021,19</b>			<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>-</b>
05.01.01	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2	328,26	4.021,19	328,26	0,00	0,00	328,26	RS 12,25	RS 14,78	RS 4.021,19	RS -	RS -	RS 4.021,19		14,78	RS -	0,00	RS -	-
05.02	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			<b>15.938,78</b>							<b>RS 15.938,77</b>	<b>RS 1.286,38</b>	<b>RS -</b>	<b>RS 17.225,16</b>			<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>-</b>
05.02.01	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF. 05/2018	M2	83,60	14.586,53	83,60	0,00	0,00	83,60	RS 174,48	RS 210,47	RS 14.586,53	RS -	RS -	RS 14.586,53		210,47	RS -	0,00	RS -	-
05.02.02	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 05/2018	M2	65,65	227,15	65,65	0,00	0,00	65,65	RS 3,46	RS 4,17	RS 227,15	RS -	RS -	RS 227,15		4,17	RS -	0,00	RS -	-
05.02.03	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF. 05/2018	M2	262,61	110,30	262,61	0,00	0,00	262,61	RS 0,42	RS 0,51	RS 110,30	RS -	RS -	RS 110,30		0,51	RS -	0,00	RS -	-
05.02.04	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M AF. 05/2018	UN	10,00	748,20	10,00	0,00	0,00	10,00	RS 74,82	RS 90,25	RS 748,20	RS -	RS -	RS 748,20		90,25	RS -	0,00	RS -	-
05.02.05	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF. 05/2018	UN	2,00	266,60	2,00	8,00	0,00	10,00	RS 133,30	RS 160,80	RS 266,60	RS 1.286,38	RS -	RS 1.552,98		160,80	RS -	0,00	RS -	-
05.03	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			<b>47.030,67</b>							<b>RS 47.030,68</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>RS 47.030,68</b>			<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>-</b>
05.03.01	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP) JÁ MUA 2 10M) AF. 07/2020	M3	158,16	713,30	158,16	0,00	0,00	158,16	RS 4,51	RS 5,44	RS 713,30	RS -	RS -	RS 713,30		5,44	RS -	158,16	RS -	-
05.03.02	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNEDOR, SEM FRETE)	M3	152,97	17.839,36	152,97	0,00	0,00	152,97	RS 116,62	RS 140,68	RS 17.839,36	RS -	RS -	RS 17.839,36		140,68	RS -	152,97	RS -	-
05.03.03	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.L.	M3	152,97	1.352,25	152,97	0,00	0,00	152,97	RS 8,84	RS 10,66	RS 1.352,25	RS -	RS -	RS 1.352,25		10,66	RS -	152,97	RS -	-
05.03.04	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SÓLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T) AF. 07/2020	T	275,35	1.206,03	275,35	0,00	0,00	275,35	RS 4,38	RS 5,28	RS 1.206,03	RS -	RS -	RS 1.206,03		5,28	RS -	125,35	RS -	-
05.03.05	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF. 07/2020	TXKM	8.260,38	11.564,53	8.260,38	0,00	0,00	8.260,38	RS 1,40	RS 1,69	RS 11.564,53	RS -	RS -	RS 11.564,53		1,69	RS -	1.260,38	RS -	-
05.03.06	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	TXKM	4.901,16	2.695,64	4.901,16	0,00	0,00	4.901,16	RS 0,55	RS 0,66	RS 2.695,64	RS -	RS -	RS 2.695,64		0,66	RS -	2.401,16	RS -	-
05.03.07	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	158,16	11.659,56	158,16	0,00	0,00	158,16	RS 73,72	RS 88,93	RS 11.659,56	RS -	RS -	RS 11.659,56		88,93	RS -	38,16	RS -	-
05.04	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			<b>17.823,07</b>							<b>RS 17.823,07</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>RS 17.823,07</b>			<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>-</b>
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	17.727,33	209,94	0,00	0,00	209,94	RS 84,44	RS 101,86	RS 17.727,33	RS -	RS -	RS 17.727,33		101,86	RS -	209,94	RS -	-
05.04.02	GUIA (MÉDIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	2,10	95,74	2,10	0,00	0,00	2,10	RS 45,59	RS 54,99	RS 95,74	RS -	RS -	RS 95,74		54,99	RS -	2,10	RS -	-
05.05	<b>FECHAMENTOS</b>			<b>134.491,90</b>							<b>RS 134.491,90</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>RS 134.491,90</b>			<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>-</b>
05.05.01	MURO TIPO 02 - PADRÃO CESAN - DETALHAMENTO: 1,10M DE ALTURA EM ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO REBOCADO, CHAPISADO E PINTADO, 1,20M DE FECHAMENTO EM TELA REVESTIDA COM PVC, 3 FIADAS DE ARAME FARPAADO PARA FECHAMENTO DA CURVA DOS MOURÕES, MOURÕES DE CONCRETO A CADA 3M DE MURO, VIGA BALDRAME, TUDO INCLUIDO.	M	83,60	116.918,78	83,60	0,00	0,00	83,60	RS 1.398,55	RS 1.687,05	RS 116.918,78	RS -	RS -	RS 116.918,78		1.687,05	RS -	5,00	RS -	-
05.05.02	PORTÃO PADRÃO CESAN TIPO 1: PARA VEÍCULOS, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	5.410,60	1,00	0,00	0,00	1,00	RS 5.410,60	RS 6.526,73	RS 5.410,60	RS -	RS -	RS 5.410,60		6.526,73	RS -	1,00	RS -	-
05.05.03	PORTÃO PADRÃO CESAN TIPO 2: PARA PEDESTRES, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	1.438,55	1,00	0,00	0,00	1,00	RS 1.438,55	RS 1.735,30	RS 1.438,55	RS -	RS -	RS 1.438,55		1.735,30	RS -	1,00	RS -	-
05.05.04	GUARDA CORPO PRFV, TUDO INCLUIDO.	M	38,00	8.488,82	38,00	0,00	0,00	38,00	RS 223,39	RS 269,47	RS 8.488,82	RS -	RS -	RS 8.488,82		269,47	RS -	38,00	RS -	-
05.05.05	ESCALADA 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	1,00	0,00	0,00	1,00	RS 2.235,15	RS 2.696,23	RS 2.235,15	RS -	RS -	RS 2.235,15		2.696,23	RS -	1,00	RS -	-
05.06	<b>PAISAGISMO</b>			<b>1.512,58</b>							<b>RS 1.512,58</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>RS 1.512,58</b>			<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>-</b>
05.06.01	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS AF. 05/2018	M2	20,60	324,86	20,60	0,00	0,00	20,60	RS 15,77	RS 19,02	RS 324,86	RS -	RS -	RS 324,86		19,02	RS -	20,60	RS -	-
05.06.02	FORN E PLANTIO DE MUDA DE ABACAXI-ROXO (TRADESCANTIA SPATHACEA) H=20CM, TUDO INCLUIDO.	UND	22,00	604,34	22,00	0,00	0,00	22,00	RS 27,47	RS 33,14	RS 604,34	RS -	RS -	RS 604,34		33,14	RS -	22,00	RS -	-
05.06.03	FORN E PLANTIO DE MUDA DE PALMEIRA-JERIVÁ (SYAGRUS ROMANZOFFIANA) H=3-5,0M, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	583,38	1,00	0,00	0,00	1,00	RS 583,38	RS 703,72	RS 583,38	RS -	RS -	RS 583,38		703,72	RS -	1,00	RS -	-
06	<b>CASA DE QUÍMICA</b>			<b>116.163,77</b>							<b>RS 116.163,77</b>	<b>RS 15.759,72</b>	<b>RS -</b>	<b>RS 131.923,49</b>			<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>-</b>
06.01	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>			<b>862,86</b>							<b>RS 862,86</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>RS 862,86</b>			<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>-</b>
06.01.01	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NÍVEL MÉDIO)	MÊS	0,03	648,61	0,03	0,00	0,00	0,03	RS 21.620,38	RS 26.080,37	RS 648,61	RS -	RS -	RS 648,61		26.080,37	RS -	0,03	RS -	-
06.01.02	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2	17,49	214,25	17,49	0,00	0,00	17,49	RS 12,25	RS 14,78	RS 214,25	RS -	RS -	RS 214,25		14,78	RS -	17,49	RS -	-
06.02	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			<b>1.128,73</b>							<b>RS 1.128,73</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>RS 1.128,73</b>			<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>-</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA  
C.N.P.J.: 27.142.694/0001-58  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPAL

OBRA: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DE ALTO PONGAL

CONTRATO nº: 81/2024 PROCESSO: Nº 9362/2022

Periodo: 01/12/2025 a 31/12/2025

TECFORT CONS CNPJ 11.809.838/0001-47

OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE AGUA DE ALTO PONGAL

LOCAL: ANCHIETA/ES

BDI: 22,47%  
BDI DIF: 15,57%  
Leis Sociais: 115,66%

Data-base: 2/2022  
Tabela referencial:

REPLANILHAMENTO 1

15ª MEDIÇÃO : DEZEMBRO 2025

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL (R\$)	Quantidade Inicial	Quant. Acres.	Quant. Decres.	Quantidade Total	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO REAJUSTADO	Valor Inicial	Valor Acres.	Valor Decres.	Valor Final	15ª MEDIÇÃO : DEZEMBRO 2025				
															Quant.	P.Unit.	V. Total	Saldo	Saldo (R\$)
06.03.02	FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM PARA ESTRUTURA EM GERAL, 5 REAPROVEITAMENTO, REFORÇADA COM SARRAFOS DE MADEIRA 2,5X10CM (INCL. MATERIAL, CORTES, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA).	M2	86,68	10.772,59	86,68	101,90	0,00	188,58	R\$ 124,28	R\$ 149,92	R\$ 10.772,59	R\$ 15.277,17	R\$ -	R\$ 26.049,76	149,92	R\$ -	0,00	R\$ -	-
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	3.719,35	161,50	0,00	0,00	161,50	R\$ 23,03	R\$ 27,78	R\$ 3.719,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.719,35	27,78	R\$ -	161,50	R\$ -	-
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	495,74	19,20	0,00	0,00	19,20	R\$ 25,82	R\$ 31,15	R\$ 495,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 495,74	31,15	R\$ -	19,20	R\$ -	-
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	1.731,22	81,70	0,00	0,00	81,70	R\$ 21,19	R\$ 25,56	R\$ 1.731,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.731,22	25,56	R\$ -	81,70	R\$ -	-
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	832,76	43,60	0,00	0,00	43,60	R\$ 19,10	R\$ 23,04	R\$ 832,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 832,76	23,04	R\$ -	43,60	R\$ -	-
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	901,78	55,70	0,00	0,00	55,70	R\$ 16,19	R\$ 19,53	R\$ 901,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 901,78	19,53	R\$ -	55,70	R\$ -	-
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	2.083,93	121,30	0,00	0,00	121,30	R\$ 17,18	R\$ 20,72	R\$ 2.083,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.083,93	20,72	R\$ -	121,30	R\$ -	-
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	752,56	43,40	0,00	0,00	43,40	R\$ 17,34	R\$ 20,92	R\$ 752,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 752,56	20,92	R\$ -	43,40	R\$ -	-
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	5.372,88	9,15	0,00	0,00	9,15	R\$ 587,20	R\$ 708,33	R\$ 5.372,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.372,88	708,33	R\$ -	4,15	R\$ -	-
06.04	<b>ALVENARIA</b>			<b>R\$ 16.730,36</b>							<b>R\$ 16.730,36</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 16.730,36</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>-</b>
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	16.730,36	70,50	0,00	0,00	70,50	R\$ 237,31	R\$ 286,26	R\$ 16.730,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.730,36	286,26	R\$ -	10,50	R\$ -	-
06.05	<b>COBERTURA</b>			<b>R\$ 5.582,36</b>							<b>R\$ 5.582,36</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 5.582,36</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>-</b>
06.05.01	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF_07/2019 P	M2	29,25	4.555,98	29,25	0,00	0,00	29,25	R\$ 155,76	R\$ 187,89	R\$ 4.555,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.555,98	187,89	R\$ -	29,25	R\$ -	-
06.05.02	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	29,25	1.026,38	29,25	0,00	0,00	29,25	R\$ 35,09	R\$ 42,33	R\$ 1.026,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.026,38	42,33	R\$ -	29,25	R\$ -	-
06.06	<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>			<b>R\$ 12.714,60</b>							<b>R\$ 12.714,60</b>	<b>R\$ 482,55</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 13.197,05</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>-</b>
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	983,10	15,00	0,00	0,00	15,00	R\$ 65,54	R\$ 79,06	R\$ 983,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 983,10	79,06	R\$ -	15,00	R\$ -	-
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	830,13	11,52	0,00	0,00	11,52	R\$ 72,06	R\$ 86,93	R\$ 830,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 830,13	86,93	R\$ -	11,52	R\$ -	-
06.06.03	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	16,00	170,72	16,00	0,00	0,00	16,00	R\$ 10,67	R\$ 12,87	R\$ 170,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 170,72	12,87	R\$ -	16,00	R\$ -	-
06.06.04	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,40	98,07	1,40	0,00	0,00	1,40	R\$ 70,05	R\$ 84,50	R\$ 98,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 98,07	84,50	R\$ -	1,40	R\$ -	-
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	208,56	2,20	0,00	0,00	2,20	R\$ 94,80	R\$ 114,36	R\$ 208,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 208,56	114,36	R\$ -	2,20	R\$ -	-
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	386,50	11,52	0,00	0,00	11,52	R\$ 33,55	R\$ 40,47	R\$ 386,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 386,50	40,47	R\$ -	11,52	R\$ -	-
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	5.097,63	129,48	0,00	0,00	129,48	R\$ 39,37	R\$ 47,49	R\$ 5.097,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.097,63	47,49	R\$ -	129,48	R\$ -	-
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	609,12	141,00	92,60	0,00	233,60	R\$ 4,32	R\$ 5,21	R\$ 609,12	R\$ 482,55	R\$ -	R\$ 1.091,67	5,21	R\$ -	0,00	R\$ -	-
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	1.747,98	129,48	0,00	0,00	129,48	R\$ 13,50	R\$ 16,28	R\$ 1.747,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.747,98	16,28	R\$ -	129,48	R\$ -	-
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	182,31	8,82	0,00	0,00	8,82	R\$ 20,67	R\$ 24,93	R\$ 182,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 182,31	24,93	R\$ -	8,82	R\$ -	-
06.06.11	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	8,82	157,79	8,82	0,00	0,00	8,82	R\$ 17,89	R\$ 21,58	R\$ 157,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 157,79	21,58	R\$ -	8,82	R\$ -	-
06.06.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	129,48	2.242,59	129,48	0,00	0,00	129,48	R\$ 17,32	R\$ 20,89	R\$ 2.242,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.242,59	20,89	R\$ -	129,48	R\$ -	-
06.07	<b>ESQUADRIAS E VIDROS</b>			<b>R\$ 4.112,42</b>							<b>R\$ 4.112,42</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 4.112,42</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>-</b>
06.07.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (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	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 1.091,55	R\$ 1.316,72	R\$ 1.091,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.091,55	1.316,72	R\$ -	1,00	R\$ -	-
06.07.02	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (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	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 980,39	R\$ 1.182,63	R\$ 980,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 980,39	1.182,63	R\$ -	1,00	R\$ -	-
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	1.596,33	1,92	0,00	0,00	1,92	R\$ 831,42	R\$ 1.002,93	R\$ 1.596,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.596,33	1.002,93	R\$ -	1,92	R\$ -	-
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	294,29	0,36	0,00	0,00	0,36	R\$ 817,47	R\$ 986,10	R\$ 294,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 294,29	986,10	R\$ -	0,36	R\$ -	-
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	149,86	0,32	0,00	0,00	0,32	R\$ 468,31	R\$ 564,92	R\$ 149,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 149,86	564,92	R\$ -	0,32	R\$ -	-
06.08	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>			<b>R\$ 1.941,22</b>							<b>R\$ 1.941,22</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 1.941,22</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>-</b>
06.08.01	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	483,40	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 483,40	R\$ 583,12	R\$ 483,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 483,40	583,12	R\$ -	1,00	R\$ -	-
06.08.02	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 74 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	335,71	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 335,71	R\$ 404,96	R\$ 335,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 335,71	404,96	R\$ -	1,00	R\$ -	-
06.08.03	REGISTRO EM LATA 500G, L. LINHA AQUARIUS, COM REGISTRO REF.C 2195, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	1,00	361,05	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 361,05	R\$ 435,53	R\$ 361,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 361,05	435,53	R\$ -	1,00	R\$ -	-



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

Período: 01/12/2025 a 31/12/2025

TECFORT CONS CNPJ 11.809.838/0001-47

OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE ALTO PONGAL

LOCAL: ANCHIETA/ES

BDI:

22,47%

BDI DIF:

15,57%

Leis Sociais:

115,66%

Data-base: 2/2022

Tabela referencial:

REPLANILHAMENTO 1

15ª MEDIÇÃO - DEZEMBRO 2025

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL (R\$)	Quantidade Inicial	Quant. Acresc.	Decresc.	Quantidade Total	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO REAJUSTADO	Valor Inicial	Valor Acresc.	Valor Decresc.	Valor Final	15ª MEDIÇÃO - DEZEMBRO 2025				
															Quant.	P.Unit.	V. Total	Saldo	Saldo (R\$)
06.08.04	PAPELEIRA PLÁSTICA - PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	90,26	1,00	0,00	0,00	1,00	RS 90,26	RS 108,88	RS 90,26	RS -	RS -	RS 90,26	108,88	RS -	1,00	RS -	-
06.08.05	TOALHEIRO PLÁSTICO - PAPEL TOALHA, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	90,26	1,00	0,00	0,00	1,00	RS 90,26	RS 108,88	RS 90,26	RS -	RS -	RS 90,26	108,88	RS -	1,00	RS -	-
06.08.06	SABONETE TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF. 01/2020	UND	1,00	95,26	1,00	0,00	0,00	1,00	RS 95,26	RS 114,91	RS 95,26	RS -	RS -	RS 95,26	114,91	RS -	1,00	RS -	-
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	1,00	0,00	0,00	1,00	RS 485,28	RS 585,39	RS 485,28	RS -	RS -	RS 485,28	585,39	RS -	1,00	RS -	-
<b>06.09</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS</b>			<b>46.320,39</b>							<b>RS 46.320,39</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>RS 46.320,39</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>			
06.09.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM TANQUE FUNDO PLANO - Ø600X700 - V=200L F.VIDRO, TUDO INCLUIDO.	UND	3,00	26.205,60	3,00	0,00	0,00	3,00	RS 8.735,20	RS 10.537,15	RS 26.205,60	RS -	RS -	RS 26.205,60	10537,15	RS -	3,00	RS -	-
06.09.02	FORN E MONT DOSADOR DE NÍVEL CONSTANTE F.VIDRO, TUDO INCLUIDO.	UND	3,00	13.140,27	3,00	0,00	0,00	3,00	RS 4.380,09	RS 5.283,64	RS 13.140,27	RS -	RS -	RS 13.140,27	5283,64	RS -	3,00	RS -	-
06.09.03	SISTEMA DE DOSAGEM - FLUOR; CONEXÕES E TUBO, TUDO INCLUIDO.	CJ	1,00	471,71	1,00	0,00	0,00	1,00	RS 471,71	RS 569,02	RS 471,71	RS -	RS -	RS 471,71	569,02	RS -	1,00	RS -	-
06.09.04	SISTEMA DE DOSAGEM - CLORO; CONEXÕES E TUBO, TUDO INCLUIDO.	CJ	1,00	471,71	1,00	0,00	0,00	1,00	RS 471,71	RS 569,02	RS 471,71	RS -	RS -	RS 471,71	569,02	RS -	1,00	RS -	-
06.09.05	SISTEMA DE DOSAGEM - SULFATO; CONEXÕES E TUBO, TUDO INCLUIDO.	CJ	1,00	426,19	1,00	0,00	0,00	1,00	RS 426,19	RS 514,11	RS 426,19	RS -	RS -	RS 426,19	514,11	RS -	1,00	RS -	-
06.09.06	FORN E MONT MAT HÍD CAS DE QUÍMICA DETALHES DAS AMOSTRAS E DAS CX PASSAGENS, TUDO INCLUIDO.	CJ	1,00	1.458,89	1,00	0,00	0,00	1,00	RS 1.458,89	RS 1.759,84	RS 1.458,89	RS -	RS -	RS 1.458,89	1759,84	RS -	1,00	RS -	-
06.09.07	FORN E MONT MAT HIDROSSANITÁRIO CASA DE QUÍMICA ETA ALTO PONGAL - ÁGUA FRIA E ESGOTO, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	4.146,02	1,00	0,00	0,00	1,00	RS 4.146,02	RS 5.001,29	RS 4.146,02	RS -	RS -	RS 4.146,02	5001,29	RS -	1,00	RS -	-
<b>07</b>	<b>TUBULAÇÕES EXTERNAS</b>			<b>RS 163.217,59</b>							<b>RS 163.217,59</b>	<b>RS 1.165,27</b>	<b>RS -</b>	<b>RS 164.382,86</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>			
<b>07.01</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			<b>RS 3.544,05</b>							<b>RS 3.544,05</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>RS 3.544,05</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>			
07.01.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 02/2021	M3	68,45	579,09	68,45	0,00	0,00	68,45	RS 8,46	RS 10,21	RS 579,09	RS -	RS -	RS 579,09	10,21	RS -	0,00	RS -	-
07.01.02	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 02/2021	M3	14,52	95,11	14,52	0,00	0,00	14,52	RS 6,55	RS 7,90	RS 95,11	RS -	RS -	RS 95,11	7,90	RS -	0,00	RS -	-
07.01.03	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 04/2016	M3	61,83	1.311,41	61,83	0,00	0,00	61,83	RS 21,21	RS 25,59	RS 1.311,41	RS -	RS -	RS 1.311,41	25,59	RS -	0,00	RS -	-
07.01.04	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A COEF. 10,004 - CLASSE B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	21,14	1.558,44	21,14	0,00	0,00	21,14	RS 73,72	RS 88,93	RS 1.558,44	RS -	RS -	RS 1.558,44	88,93	RS -	0,00	RS -	-
<b>07.02</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>			<b>RS 90.842,41</b>							<b>RS 90.842,42</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>RS 90.842,42</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>			
07.02.01	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	1,06	395,78	1,06	0,00	0,00	1,06	RS 373,38	RS 450,40	RS 395,78	RS -	RS -	RS 395,78	450,40	RS -	0,00	RS -	-
07.02.02	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF. 09/2020	M2	280,90	60.031,14	280,90	0,00	0,00	280,90	RS 213,71	RS 257,80	RS 60.031,14	RS -	RS -	RS 60.031,14	257,80	RS -	0,00	RS -	-
07.02.03	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	655,38	15.113,06	655,38	0,00	0,00	655,38	RS 23,06	RS 27,82	RS 15.113,06	RS -	RS -	RS 15.113,06	27,82	RS -	0,00	RS -	-
07.02.04	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	26,06	15.302,43	26,06	0,00	0,00	26,06	RS 587,20	RS 708,33	RS 15.302,43	RS -	RS -	RS 15.302,43	708,33	RS -	0,00	RS -	-
<b>07.03</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS</b>			<b>RS 68.831,13</b>							<b>RS 68.831,13</b>	<b>RS 1.165,27</b>	<b>RS -</b>	<b>RS 69.996,40</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>			
07.03.01	TUBO MPVC DEFOFO JEI Ø 80 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, TUDO INCLUIDO.	M	10,00	9.207,10	10,00	0,00	0,00	10,00	RS 920,71	RS 1.110,64	RS 9.207,10	RS -	RS -	RS 9.207,10	1110,64	RS -	0,00	RS -	-
07.03.02	TUBO MPVC DEFOFO JEI Ø 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, TUDO INCLUIDO.	M	4,50	901,89	4,50	0,00	0,00	4,50	RS 200,42	RS 241,76	RS 901,89	RS -	RS -	RS 901,89	241,76	RS -	0,00	RS -	-
07.03.03	TUBO MPVC DEFOFO JEI Ø 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, TUDO INCLUIDO.	M	22,00	19.886,02	22,00	0,00	0,00	22,00	RS 903,91	RS 1.090,37	RS 19.886,02	RS -	RS -	RS 19.886,02	1090,37	RS -	0,00	RS -	-
07.03.04	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	4,25	317,18	4,25	0,00	0,00	4,25	RS 74,63	RS 90,03	RS 317,18	RS -	RS -	RS 317,18	90,03	RS -	0,00	RS -	-
07.03.05	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	8,95	864,57	8,95	10,00	0,00	18,95	RS 96,80	RS 116,53	RS 864,57	RS -	RS -	RS 2.029,84	116,53	RS -	0,00	RS -	-
07.03.06	TUBO MPVC DEFOFO JEI Ø 200 MM, TUDO INCLUIDO.	M	3,00	9.843,99	3,00	0,00	0,00	3,00	RS 3.281,33	RS 3.958,22	RS 9.843,99	RS -	RS -	RS 9.843,99	3958,22	RS -	0,00	RS -	-
07.03.07	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 01/2021	M	11,00	1.876,82	11,00	0,00	0,00	11,00	RS 170,62	RS 205,82	RS 1.876,82	RS -	RS -	RS 1.876,82	205,82	RS -	0,00	RS -	-
07.03.08	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 01/2021	M	14,00	6.447,28	14,00	0,00	0,00	14,00	RS 460,52	RS 555,52	RS 6.447,28	RS -	RS -	RS 6.447,28	555,52	RS -	0,00	RS -	-
07.03.09	ESCALADA MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, TUDO INCLUIDO.	M	4,00	8.940,60	4,00	0,00	0,00	4,00	RS 2.235,15	RS 2.696,23	RS 8.940,60	RS -	RS -	RS 8.940,60	2696,23	RS -	4,00	RS -	-
07.03.10	CAIXA EM CONCRETO ARMADO FCK=21 MPA, INCLUSIVE TAMPA EM FERRO FUNDIDO TDA=600MM, DIMENSÕES INTERNAS 0,7 X 0,7 X 2,20 M, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	5.272,84	1,00	0,00	0,00	1,00	RS 5.272,84	RS 6.360,56	RS 5.272,84	RS -	RS -	RS 5.272,84	6360,56	RS -	0,00	RS -	-
07.03.11	CAIXA EM CONCRETO ARMADO FCK=21 MPA, INCLUSIVE TAMPA EM FERRO FUNDIDO TDA=600MM, DIMENSÕES INTERNAS 0,6 X 0,6 X 2,20 M, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	5.272,84	1,00	0,00	0,00	1,00	RS 5.272,84	RS 6.360,56	RS 5.272,84	RS -	RS -	RS 5.272,84	6360,56	RS -	0,00	RS -	-
<b>8</b>	<b>CALHA PARSHALL FLOCULADOR</b>			<b>RS 113.412,20</b>							<b>RS 113.412,21</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>RS 113.412,21</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>			
<b>08.01</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>			<b>RS 825,01</b>							<b>RS 825,01</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>RS 825,01</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>			
08.01.01	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NÍVEL MÉDIO)	MÊS	0,03	648,61	0,03	0,00	0,00	0,03	RS 21.620,38	RS 26.080,37	RS 648,61	RS -	RS -	RS 648,61	26080,37	RS -	0,03	RS -	-
08.01.02	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2	14,40	176,40	14,40	0,00	0,00	14,40	RS 12,25	RS 14,78	RS 176,40	RS -	RS -	RS 176,40	14,78	RS -	14,40	RS -	-
<b>08.02</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>			<b>RS 39.632,68</b>							<b>RS 39.632,68</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>	<b>RS 39.632,68</b>	<b>RS -</b>	<b>RS -</b>			
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	186,69	0,50	0,00	0,00	0,50	RS 373,38	RS 450,40	RS 186,69	RS -	RS -	RS 186,69	450,40	RS -	0,50	RS -	-
08.02.02	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF. 09/2020	M2	73,37	15.679,90	73,37	0,00	0,00	73,37	RS 213,71	RS 257,80	RS 15.679,90	RS -	RS -	RS 15.679,90	257,80	RS -	13,37	RS -	-
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	19.332,73	883,58	0,00	0,00	883,58	RS 21,88	RS 26,39	RS 19.332,73	RS -	RS -	RS 19.332,73	26,39	RS -	183,58	RS -	-
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	4.433,36	7,55														



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA  
C.N.P.J.: 27.142.694/0001-58  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPAL

OBRA: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DE ALTO PONGAL

CONTRATO nº: 81/2024 PROCESSO: Nº 9362/2022

Periodo: 01/12/2025 a 31/12/2025

TECFORT CONS CNPJ 11.809.838/0001-47		BDI:	22,47%	REPLANILHAMENTO 1										15ª MEDIÇÃO : DEZEMBRO 2025						
OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE AGUA DE ALTO PONGAL		BDI DIF:	15,57%	Data-base:	2/2022															
LOCAL: ANCHIETA/ES		Leis Sociais:	115,66%	Tabela referencial:																
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL (R\$)	Quantidade Inicial	Quant. Acres.	Quant. Decres.	Quantidade Total	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO REAJUSTADO	Valor Inicial	Valor Acres.	Valor Decres.	Valor Final	Quant.	P.Unit.	V. Total	Saldo	Saldo (R\$)	Porcentagem (%) Executada
08.04.03	FORNECIMENTO E MONTAGEM MATERIAL HIDRAULICO FLOCULADOR ETA ALTO PONGAL, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	R\$ 9.189,13	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 9.189,13	R\$ 11.084,72	R\$ 9.189,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.189,13		11084,72	R\$ -	1,00	R\$ -	-
<b>9</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>			<b>R\$ 405.448,63</b>							<b>R\$ 405.448,64</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 405.448,64</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>-</b>
09.01	SERVIÇOS TÉCNICOS			R\$ 1.119,99							R\$ 1.119,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.119,99			R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
09.01.01	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NIVEL MÉDIO)	MÊS	0,03	R\$ 648,61	0,03	0,00	0,00	0,03	R\$ 21.620,38	R\$ 26.080,37	R\$ 648,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 648,61		26080,37	R\$ -	0,00	R\$ -	-
09.01.02	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2	38,48	R\$ 471,38	38,48	0,00	0,00	38,48	R\$ 12,25	R\$ 14,78	R\$ 471,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 471,38		14,78	R\$ -	0,00	R\$ -	-
<b>09.02</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>			<b>R\$ 86.353,73</b>							<b>R\$ 86.353,74</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 86.353,74</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>-</b>
09.02.01	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,85	R\$ 690,75	1,85	0,00	0,00	1,85	R\$ 373,38	R\$ 450,40	R\$ 690,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 690,75		450,40	R\$ -	1,85	R\$ -	-
09.02.02	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	162,31	R\$ 34.687,27	162,31	0,00	0,00	162,31	R\$ 213,71	R\$ 257,80	R\$ 34.687,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.687,27		257,80	R\$ -	12,31	R\$ -	-
09.02.03	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	1.826,05	R\$ 39.953,97	1.826,05	0,00	0,00	1.826,05	R\$ 21,88	R\$ 26,39	R\$ 39.953,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 39.953,97		26,39	R\$ -	126,05	R\$ -	-
09.02.04	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (6% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	18,77	R\$ 11.021,74	18,77	0,00	0,00	18,77	R\$ 587,20	R\$ 708,33	R\$ 11.021,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.021,74		708,33	R\$ -	4,77	R\$ -	-
<b>09.03</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>			<b>R\$ 18.354,42</b>							<b>R\$ 18.354,42</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 18.354,42</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>-</b>
09.03.01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOIS. AF_06/2018	M2	125,19	R\$ 3.680,59	125,19	0,00	0,00	125,19	R\$ 29,40	R\$ 35,46	R\$ 3.680,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.680,59		35,46	R\$ -	125,19	R\$ -	-
09.03.02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOIS. AF_06/2018	M2	101,15	R\$ 14.673,83	101,15	0,00	0,00	101,15	R\$ 145,07	R\$ 175,00	R\$ 14.673,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.673,83		175,00	R\$ -	101,15	R\$ -	-
<b>09.04</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS</b>			<b>R\$ 299.620,49</b>							<b>R\$ 299.620,49</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 299.620,49</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>-</b>
09.04.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS FABRICADO SOB MEDIDA PARA DECANTADOR DE LODO, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	R\$ 299.620,49	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 299.620,49	R\$ 361.428,16	R\$ 299.620,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 299.620,49		361428,16	R\$ -	0,69	R\$ -	-
<b>10</b>	<b>FILTRO TIPO ÁRVORE</b>			<b>R\$ 64.763,40</b>							<b>R\$ 64.763,40</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 64.763,40</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>-</b>
<b>10.01</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>			<b>R\$ 735,22</b>							<b>R\$ 735,22</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 735,22</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>-</b>
10.01.01	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NIVEL MÉDIO)	MÊS	0,03	R\$ 648,61	0,03	0,00	0,00	0,03	R\$ 21.620,38	R\$ 26.080,37	R\$ 648,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 648,61		26080,37	R\$ -	0,00	R\$ -	-
10.01.02	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2	7,07	R\$ 86,61	7,07	0,00	0,00	7,07	R\$ 12,25	R\$ 14,78	R\$ 86,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 86,61		14,78	R\$ -	0,00	R\$ -	-
<b>10.02</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			<b>R\$ 687,86</b>							<b>R\$ 687,87</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 687,87</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>-</b>
10.02.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	9,08	R\$ 124,03	9,08	0,00	0,00	9,08	R\$ 13,66	R\$ 16,48	R\$ 124,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 124,03		16,48	R\$ -	0,00	R\$ -	-
10.02.02	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	2,01	R\$ 42,63	2,01	0,00	0,00	2,01	R\$ 21,21	R\$ 25,59	R\$ 42,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 42,63		25,59	R\$ -	2,01	R\$ -	-
10.02.03	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	7,07	R\$ 521,20	7,07	0,00	0,00	7,07	R\$ 73,72	R\$ 88,93	R\$ 521,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 521,20		88,93	R\$ -	0,00	R\$ -	-
<b>10.03</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS</b>			<b>R\$ 63.340,32</b>							<b>R\$ 63.340,32</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 63.340,32</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>-</b>
10.03.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FILTRO TIPO ÁRVORE COM RESERVATÓRIO FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO DN3.00M. TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	R\$ 63.340,32	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 63.340,32	R\$ 76.406,57	R\$ 63.340,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 63.340,32		76406,57	R\$ -	1,00	R\$ -	-
<b>11</b>	<b>RESERVATÓRIOS LAVAGEM</b>			<b>R\$ 35.261,08</b>							<b>R\$ 35.261,08</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 35.261,08</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>-</b>
<b>11.01</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>			<b>R\$ 703,98</b>							<b>R\$ 703,98</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 703,98</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>-</b>
11.01.01	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NIVEL MÉDIO)	MÊS	0,03	R\$ 648,61	0,03	0,00	0,00	0,03	R\$ 21.620,38	R\$ 26.080,37	R\$ 648,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 648,61		26080,37	R\$ -	0,00	R\$ -	-
11.01.02	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2	4,52	R\$ 55,37	4,52	0,00	0,00	4,52	R\$ 12,25	R\$ 14,78	R\$ 55,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 55,37		14,78	R\$ -	0,00	R\$ -	-
<b>11.02</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			<b>R\$ 286,52</b>							<b>R\$ 286,52</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 286,52</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>-</b>
11.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,82	R\$ 160,63	1,82	0,00	0,00	1,82	R\$ 88,26	R\$ 106,47	R\$ 160,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 160,63		106,47	R\$ -	1,82	R\$ -	-
11.02.02	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,41	R\$ 21,94	0,41	0,00	0,00	0,41	R\$ 53,51	R\$ 64,55	R\$ 21,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,94		64,55	R\$ -	21,94	R\$ -	-
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	R\$ 103,95	1,41	0,00	0,00	1,41	R\$ 73,72	R\$ 88,93	R\$ 103,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 103,95		88,93	R\$ -	1,41	R\$ -	-
<b>11.03</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>			<b>R\$ 14.191,76</b>							<b>R\$ 14.191,76</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 14.191,76</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>-</b>
11.03.01	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE ÁREA MÉDIA LAVADA	M3	5,43	R\$ 1.073,19	5,43	0,00	0,00	5,43	R\$ 197,64	R\$ 238,41	R\$ 1.073,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.073,19		238,41	R\$ -	5,43	R\$ -	-
11.03.02	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	11,95	R\$ 52,34	11,95	0,00	0,00	11,95	R\$ 4,38	R\$ 5,28	R\$ 52,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 52,34		5,28	R\$ -	11,95	R\$ -	-
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	R\$ 799,69	571,21	0,00	0,00	571,21	R\$ 1,40	R\$ 1,69	R\$ 799,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 799,69		1,69	R\$ -	571,21	R\$ -	-
11.03.04	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,82	R\$ 679,55	1,82	0,00	0,00	1,82	R\$ 373,38	R\$ 450,40	R\$ 679,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 679,55		450,40	R\$ -	1,82	R\$ -	-
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	R\$ 1.827,22	8,55	0,00	0,00	8,55	R\$ 213,71	R\$ 257,80	R\$ 1.827,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.827,22		257,80	R\$ -	8,55	R\$ -	-
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	R\$ 5.496,69	251,22	0,00	0,00	251,22	R\$ 21,88	R\$ 26,39	R\$ 5.496,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.496,69		26,39	R\$ -	251,22	R\$ -	-
11.03.07	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (6% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	7,26	R\$ 4.263,07	7,26	0,00	0,00	7,26	R\$ 587,20	R\$ 708,33	R\$ 4.263,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.263,07		708,33	R\$ -	7,26	R\$ -	-
<b>11.04</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS</b>			<b>R\$ 20.178,83</b>							<b>R\$ 20.178,83</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 20.178,83</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>-</b>
11.04.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP 20.000LT PARA LIMPEZA, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	R\$ 20.178,83	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 20.178,83	R\$ 24.341,45	R\$ 20.178,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.178,83		24341,45	R\$ -	0,00	R\$ -	-
<b>12</b>	<b>RESERVATÓRIO ÁGUA TRATADA</b>			<b>R\$ 192.638,09</b>							<b>R\$ 192.638,09</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 192.638,09</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>-</b>
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>			<b>R\$ 814,72</b>							<b>R\$ 814,72</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 814,72</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>-</b>
12.01.01	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NIVEL MÉDIO)	MÊS	0,03	R\$ 648,61	0,03	0,00	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

Período: 01/12/2025 a 31/12/2025

TECFORT CONS CNPJ 11.809.838/0001-47					REPLANILHAMENTO 1										15ª MEDIÇÃO : DEZEMBRO 2025							
OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE ALTO PONGAL					BDI:	22,47%	Data-base: 2/2022															
LOCAL: ANCHIETA/ES					BDI DIF:	15,57%	Tabela referencial:															
Leis Sociais : 115,66%																						
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL (R\$)	Quantidade Inicial	Quant. Acresc.	Quant. Decresc.	Quantidade Total	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO REAJUSTADO	Valor Inicial	Valor Acresc.	Valor Decresc.	Valor Final	Quant.	P.Unit.	V. Total	Saldo	Saldo (R\$)	Porcentagem (%) Executada		
12.02.03	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	4,24	R\$ 312,57	4,24	0,00	0,00	4,24	R\$ 73,72	R\$ 88,93	R\$ 312,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 312,57	88,93	R\$	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	-		
<b>12.03</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>			<b>R\$ 40.221,98</b>							<b>R\$ 40.221,98</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 40.221,98</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>			
12.03.01	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA MÉDIA LAVADA	M3	16,35	R\$ 3.231,41	16,35	0,00	0,00	16,35	R\$ 197,64	R\$ 238,41	R\$ 3.231,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.231,41	238,41	R\$	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	-		
12.03.02	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> /155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF. 07/2020	T	24,53	R\$ 107,44	24,53	0,00	0,00	24,53	R\$ 4,38	R\$ 5,28	R\$ 107,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 107,44	5,28	R\$	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	-		
12.03.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	18,30	R\$ 25,62	18,30	0,00	0,00	18,30	R\$ 1,40	R\$ 1,69	R\$ 25,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,62	1,69	R\$	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	-		
12.03.04	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	394,93	R\$ 699,03	394,93	0,00	0,00	394,93	R\$ 1,77	R\$ 2,14	R\$ 699,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 699,03	2,14	R\$	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	-		
12.03.05	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	5,46	R\$ 2.038,65	5,46	0,00	0,00	5,46	R\$ 373,38	R\$ 450,40	R\$ 2.038,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.038,65	450,40	R\$	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	-		
12.03.06	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M2	22,65	R\$ 4.840,53	22,65	0,00	0,00	22,65	R\$ 213,71	R\$ 257,80	R\$ 4.840,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.840,53	257,80	R\$	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	-		
12.03.07	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	753,66	R\$ 16.490,08	753,66	0,00	0,00	753,66	R\$ 21,88	R\$ 26,39	R\$ 16.490,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.490,08	26,39	R\$	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	-		
12.03.08	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA PJ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	21,78	R\$ 12.789,22	21,78	0,00	0,00	21,78	R\$ 587,20	R\$ 708,33	R\$ 12.789,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.789,22	708,33	R\$	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	-		
<b>12.04</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS</b>			<b>R\$ 150.743,05</b>							<b>R\$ 150.743,05</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 150.743,05</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>			
12.04.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 20.000L PARA LIMPEZA. TUDO INCLUIDO.	UND	3,00	R\$ 96.950,31	3,00	0,00	0,00	3,00	R\$ 32.316,77	R\$ 38.983,28	R\$ 96.950,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 96.950,31	38983,28	R\$	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	-		
12.04.02	FORNECIMENTO E MONTAGEM CHICANA E=30MM, TUDO INCLUIDO.	CJ	1,00	R\$ 53.792,74	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 53.792,74	R\$ 64.889,46	R\$ 53.792,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 53.792,74	64889,46	R\$	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ -	-		
<b>13</b>	<b>BOOSTER</b>			<b>R\$ 29.756,56</b>							<b>R\$ 29.756,56</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 29.756,56</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>			
<b>13.01</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>			<b>R\$ 685,36</b>							<b>R\$ 685,36</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 685,36</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>			
13.01.01	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NÍVEL MÉDIO)	MES	0,03	R\$ 648,61	0,03	0,00	0,00	0,03	R\$ 21.620,38	R\$ 26.080,37	R\$ 648,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 648,61	26080,37	R\$	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	-		
13.01.02	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2	3,00	R\$ 36,75	3,00	0,00	0,00	3,00	R\$ 12,25	R\$ 14,78	R\$ 36,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,75	14,78	R\$	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	-		
<b>13.02</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			<b>R\$ 173,95</b>							<b>R\$ 173,95</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 173,95</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>			
13.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	1,15	R\$ 101,50	1,15	0,00	0,00	1,15	R\$ 88,26	R\$ 106,47	R\$ 101,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 101,50	106,47	R\$	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	-		
13.02.02	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	0,61	R\$ 32,64	0,61	0,00	0,00	0,61	R\$ 53,51	R\$ 64,55	R\$ 32,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,64	64,55	R\$	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	-		
13.02.03	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	0,54	R\$ 39,81	0,54	0,00	0,00	0,54	R\$ 73,72	R\$ 88,93	R\$ 39,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 39,81	88,93	R\$	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	-		
<b>13.03</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>			<b>R\$ 4.142,70</b>							<b>R\$ 4.142,70</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 4.142,70</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>			
13.03.01	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	0,15	R\$ 56,01	0,15	0,00	0,00	0,15	R\$ 373,38	R\$ 450,40	R\$ 56,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 56,01	450,40	R\$	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	-		
13.03.02	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M2	1,60	R\$ 341,94	1,60	0,00	0,00	1,60	R\$ 213,71	R\$ 257,80	R\$ 341,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 341,94	257,80	R\$	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	-		
13.03.03	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	123,30	R\$ 2.697,80	123,30	0,00	0,00	123,30	R\$ 21,88	R\$ 26,39	R\$ 2.697,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.697,80	26,39	R\$	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	-		
13.03.04	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	41,20	R\$ 694,63	41,20	0,00	0,00	41,20	R\$ 16,86	R\$ 20,34	R\$ 694,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 694,63	20,34	R\$	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	-		
13.03.05	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA PJ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	0,60	R\$ 352,32	0,60	0,00	0,00	0,60	R\$ 587,20	R\$ 708,33	R\$ 352,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 352,32	708,33	R\$	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	-		
<b>13.04</b>	<b>ALVENARIA</b>			<b>R\$ 4.040,36</b>							<b>R\$ 4.040,36</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 4.040,36</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>			
13.04.01	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUT. (19X19X39CM) CHEIOS, C/ RESIST. MÍN. COMPR. 15MPA, ASSENTADOS C/ ARG. CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, ESP. JUNTAS DE 10MM E ESP. DA PAREDE S/ REVEST. 19CM	M2	16,40	R\$ 3.891,88	16,40	0,00	0,00	16,40	R\$ 237,31	R\$ 286,26	R\$ 3.891,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.891,88	286,26	R\$	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	-		
13.04.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X9 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	1,60	R\$ 148,48	1,60	0,00	0,00	1,60	R\$ 92,80	R\$ 111,94	R\$ 148,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 148,48	111,94	R\$	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	-		
<b>13.05</b>	<b>COBERTURA</b>			<b>R\$ 908,45</b>							<b>R\$ 908,45</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 908,45</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>			
13.05.01	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E=8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF. 07/2019 P	M2	4,76	R\$ 741,42	4,76	0,00	0,00	4,76	R\$ 155,76	R\$ 187,89	R\$ 741,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 741,42	187,89	R\$	R\$ 4,76	R\$ -	R\$ -	-		
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	R\$ 167,03	4,76	0,00	0,00	4,76	R\$ 35,09	R\$ 42,33	R\$ 167,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 167,03	42,33	R\$	R\$ 4,76	R\$ -	R\$ -	-		
<b>13.06</b>	<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>			<b>R\$ 568,10</b>							<b>R\$ 568,10</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 568,10</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>			
13.06.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	32,80	R\$ 568,10	32,80	0,00	0,00	32,80	R\$ 17,32	R\$ 20,89	R\$ 568,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 568,10	20,89	R\$	R\$ 32,80	R\$ -	R\$ -	-		
<b>13.07</b>	<b>ESQUADRIAS E VIDROS</b>			<b>R\$ 3.864,29</b>							<b>R\$ 3.864,29</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 3.864,29</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>			
13.07.01	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	3,20	R\$ 3.864,29	3,20	0,00	0,00	3,20	R\$ 1.207,59	R\$ 1.456,70	R\$ 3.864,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.864,29	1456,70	R\$	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ -	-		
<b>13.08</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS</b>			<b>R\$ 15.373,36</b>							<b>R\$ 15.373,36</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 15.373,36</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>			
13.08.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS ESPECIAIS, SISTEMA BOOSTER (SUJÇÃO E RECALQUE). TUDO INCLUIDO.	CJ	1,00	R\$ 13.530,00	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 13.530,00	R\$ 16.321,06	R\$ 13.530,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.530,00	16321,06	R\$	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ -	-		
13.08.02	FORNECIMENTO CONJUNTO MOTO-BOMBA DO SISTEMA BOOSTER, REF. DANCOR 31-20 OU SIMILAR, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	R\$ 1.843,36	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 1.843,36	R\$ 2.223,62	R\$ 1.843,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.843,36	2223,62	R\$	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ -	-		
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			<b>R\$ 31.214,04</b>							<b>R\$ 31.214,04</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 31.214,04</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>			
14.01	PAINEL DE ACIONAMENTO DAS MOTO-BOMBAS DO SISTEMA BOOSTER, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	R\$ 2.917,50	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 2.917,50	R\$ 3.519,34	R\$ 2.917,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.917,50	3519,34	R\$	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ -	-		
14.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, BIFÁSICO, ENTRADA AÉREA, A 3 FASAS, CARGA INSTALADA EM NÍVEL DE 9001 ATÉ 15000W - 220/127V, INCLUSIVE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO À ÓLEO VEGETAL, POTÊNCIA NOMINAL DE 10KVA, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	R\$ 21.503,38	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 21.503,38	R\$ 25.939,24	R\$ 21.503,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.503,38	25939,24	R\$	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ -	-		
14.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS DE ESTRUTURA DE MÉDIA TENSÃO U3 EM POSTES DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 11M/300DAN E 12M/300DAN, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	R\$ 1.605,42	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 1.605,42	R\$ 1.936,60	R\$ 1.605,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.605,42	1936,60	R\$	R\$ 1,00	R\$ -				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA C.N.P.J.: 27.142.694/0001-58 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPAL					OBRA: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DE ALTO PONGAL CONTRATO nº: 81/2024 PROCESSO: Nº 9362/2022 Período: 01/12/2025 a 31/12/2025																
TECFORT CONS CNPJ 11.809.838/0001-47					REPLANILHAMENTO 1											15ª MEDIÇÃO : DEZEMBRO 2025					
OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE AGUA DE ALTO PONGAL					Data-base: 2/2022																
LOCAL: ANCHIETA/ES					Leis Sociais : 115,66%											Tabela referencial:					
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL (R\$)	Quantidade Inicial	Quant. Acresc.	Quant. Decresc.	Quantidade Total	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO REAJUSTADO	Valor Inicial	Valor Acresc.	Valor Decresc.	Valor Final	Quant.	P.Unit.	V. Total	Saldo	Saldo (R\$)	Porcentagem (%) Executada	
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	R\$ 329,45	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 329,45	R\$ 397,41	R\$ 329,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 329,45		397,41	R\$ -	1,00	R\$ -	-	
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	R\$ 307,37	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 307,37	R\$ 370,78	R\$ 307,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 307,37		370,78	R\$ -	1,00	R\$ -	-	
14.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO PADRÃO DE INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES E 1 TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA 19A/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	R\$ 301,10	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 301,10	R\$ 363,21	R\$ 301,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 301,10		363,21	R\$ -	1,00	R\$ -	-	
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	R\$ 304,49	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 304,49	R\$ 367,30	R\$ 304,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 304,49		367,30	R\$ -	1,00	R\$ -	-	
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	R\$ 356,02	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 356,02	R\$ 429,46	R\$ 356,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 356,02		429,46	R\$ -	1,00	R\$ -	-	
14.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PEAD, DIÂMETRO 1", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	R\$ 16,98	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 16,98	R\$ 20,48	R\$ 16,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 16,98		20,48	R\$ -	1,00	R\$ -	-	
15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			R\$ 138.849,13							R\$ 138.849,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 138.849,13			R\$ -		R\$ -	-	
15.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, ETA ALTO PONGAL	UND	1,00	R\$ 138.849,13	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 138.849,13	R\$ 167.491,84	R\$ 138.849,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 138.849,13		167.491,84	R\$ -	0,25	R\$ -	-	
16	ITENS NOVOS			R\$ -							R\$ -	R\$ 301.915,82	R\$ -	R\$ 301.915,82			R\$ 5.528,65		R\$ 39.211,38	87,01%	
16.1	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12,5 a 25,0 mm(1/2 a 1")	KG	0,00	R\$ -	0,00	531,58	0,00	531,58	R\$ 15,24	R\$ 15,24	R\$ -	R\$ 8.103,36	R\$ -	R\$ 8.103,36	0,00	15,24	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
16.2	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	KG	0,00	R\$ -	0,00	2.655,10	0,00	2.655,10	R\$ 14,56	R\$ 14,56	R\$ -	R\$ 38.662,60	R\$ -	R\$ 38.662,60	0,00	14,56	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
16.3	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	KG	0,00	R\$ -	0,00	463,85	0,00	463,85	R\$ 16,72	R\$ 16,72	R\$ -	R\$ 7.754,83	R\$ -	R\$ 7.754,83	0,00	16,72	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
16.4	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBAMENTO), AF_12/2019	M	0,00	R\$ -	0,00	384,00	0,00	384,00	R\$ 195,54	R\$ 195,54	R\$ -	R\$ 75.087,47	R\$ -	R\$ 75.087,47		195,54	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
16.5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM CARRETA PRANCHA (MÁXIMO)	H	0,00	R\$ -	0,00	14,00	0,00	14,00	R\$ 697,72	R\$ 697,72	R\$ -	R\$ 9.768,04	R\$ -	R\$ 9.768,04		697,72	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
16.6	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP 10.000LT PARA PULMÃO TUDO INCLUIDO.	UNID	0,00	R\$ -	0,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 25.850,35	R\$ 25.850,35	R\$ -	R\$ 25.850,35	R\$ -	R\$ 25.850,35		25850,35	R\$ -	1,00	R\$ 25.850,35	0,00%	
16.7	Pintura impermeabilizante com Iqoflex ou equivalente a 3 demãos	M²	0,00	R\$ -	0,00	541,62	0,00	541,62	R\$ 53,14	R\$ 53,14	R\$ -	R\$ 28.781,93	R\$ -	R\$ 28.781,93	0,00	53,14	R\$ -	0,00	R\$ 0,00	100,00%	
16.8	Demolição mecânica de concreto	M³	0,00	R\$ -	0,00	30,00	0,00	30,00	R\$ 271,63	R\$ 271,63	R\$ -	R\$ 8.148,86	R\$ -	R\$ 8.148,86		271,63	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
16.9	Retirada de meio-fio de concreto	M	0,00	R\$ -	0,00	350,00	0,00	350,00	R\$ 12,36	R\$ 12,36	R\$ -	R\$ 4.324,62	R\$ -	R\$ 4.324,62		12,36	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
16.10	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 19x19x39cm cheios "Classe B", com resistência mínima à compressão 15MPa, assentados c/ argamassa de cimento e areia média no traço 1:4, preparo com betoneira, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revestimento 19cm	M³	0,00	R\$ -	0,00	10,80	0,00	10,80	R\$ 213,88	R\$ 213,88	R\$ -	R\$ 2.309,90	R\$ -	R\$ 2.309,90		213,88	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
16.11	Envelopamento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m3, inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50cm, de 45 x 45 cm, para 3 eletrodutos	M	0,00	R\$ -	0,00	40,00	0,00	40,00	R\$ 242,43	R\$ 242,43	R\$ -	R\$ 9.697,20	R\$ -	R\$ 9.697,20		242,43	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
16.12	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0,5:6, espessura 25 mm	M²	0,00	R\$ -	0,00	92,60	0,00	92,60	R\$ 83,23	R\$ 83,23	R\$ -	R\$ 7.706,80	R\$ -	R\$ 7.706,80	12,60	83,23	R\$ 1.048,66	0,00	R\$ -	100,00%	
16.13	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 75mm (2 1/2"), inclusive conexões	M	0,00	R\$ -	0,00	100,00	0,00	100,00	R\$ 131,82	R\$ 131,82	R\$ -	R\$ 13.182,25	R\$ -	R\$ 13.182,25		131,82	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
16.14	Escoramento de cavas e valas, inclusive fornecimento e transporte das madeiras, em Vias Urbanas	M³	0,00	R\$ -	0,00	90,00	0,00	90,00	R\$ 315,37	R\$ 315,37	R\$ -	R\$ 28.383,30	R\$ -	R\$ 28.383,30		315,37	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
16.15	Revestimento externo com argamassa corretiva tipo Sika Monotop 622 BR ou equivalente, esp. 5mm	M²	0,00	R\$ -	0,00	150,00	0,00	150,00	R\$ 108,76	R\$ 108,76	R\$ -	R\$ 16.313,29	R\$ -	R\$ 16.313,29		108,76	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
16.16	Pintura a cal de meio-fio (tipo a caiação), aplicação manual, a três demãos	M²	0,00	R\$ -	0,00	200,00	0,00	200,00	R\$ 14,55	R\$ 14,55	R\$ -	R\$ 2.909,89	R\$ -	R\$ 2.909,89		14,55	R\$ -	200,00	R\$ 2.909,89	0,00%	
16.17	Pintura sobre concreto ou blocos de concreto, aplicação manual, com três demãos de tinta látex acrílico premium, referência Suvini, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvini, Coral ou Metalatex ou equivalente	M²	0,00	R\$ -	0,00	499,93	0,00	499,93	R\$ 29,87	R\$ 29,87	R\$ -	R\$ 14.931,13	R\$ -	R\$ 14.931,13	150,00	29,87	R\$ 4.479,99	349,93	R\$ 10.451,14	30,00%	
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>R\$ 1.967.680,72</b>							<b>R\$ 2.348.381,68</b>	<b>R\$ 552.834,66</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 2.901.216,34</b>	<b>MEDIÇÃO 15: R\$ 5.528,65</b>						
														<b>SALDO: R\$ 39.211,38</b>							
														<b>PORCENTAGEM EXECUTADA: 92,91%</b>							
														<b>TOTAL 15ª MEDIÇÃO: R\$ 5.528,65</b>							



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:15

Período: 01/12/2025 à 31/12/2025

TECFORT C/CNPJ 11.809.838/0001-47

BDI: 22,47%

BDI DIF: 15,57%

Data-base: 2/2022

Leis Sociais : 115,66%

Tabela referencial: SINAPI/CESAN/IOPEs

15ª MEDIÇÃO : DEZEMBRO 2025

OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE ALTO PONGAL

LOCAL: ANCHIETA/ES

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	Quant.	P.Unit.	V. Total	Saldo	Saldo (R\$)	Porcentagem (%) Executada
<b>2</b>	<b>DRENAGEM</b>				<b>R\$ 52.384,27</b>			<b>R\$ 9.152,50</b>		<b>R\$ 1.559,38</b>	<b>97,02%</b>
02.05	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	27,00	653,75	R\$ 17.651,25	14,00	653,75	R\$ 9.152,50	0,00	R\$ -	100,00%
02.08	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	1,00	1.559,38	R\$ 1.559,38	0,00	1559,38	R\$ -	1,00	R\$ 1.559,38	0,00%
<b>4</b>	<b>CAPTAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA BRUTA</b>				<b>R\$ 97.527,00</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 4.113,59</b>	<b>95,78%</b>
<b>04.06</b>	<b>CAIXA DE CAPTAÇÃO</b>				<b>R\$ 4.113,59</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 4.113,59</b>	<b>0,00%</b>
04.06.01	GRADE DE RETENÇÃO DE SÓLIDOS INOX, TUDO INCLUÍDO.	M2	1,30	2.535,68	R\$ 3.296,38		2535,68	R\$ -	1,30	R\$ 3.296,38	0,00%
04.06.02	TAMPA EM GRADE DE PISO FIBRA DE VIDRO. TUDO INCLUÍDO. 0,75X0,75M	UND	1,00	817,21	R\$ 817,21		817,21	R\$ -	1,00	R\$ 817,21	0,00%
<b>5</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 220.818,19</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 39.568,58</b>	<b>82,08%</b>
<b>05.03</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>R\$ 47.030,67</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 9.782,11</b>	<b>79,20%</b>
05.03.02	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	152,97	116,62	R\$ 17.839,36	0,00	116,62	R\$ -	77,97	R\$ 9.092,86	49,03%
05.03.03	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.I.	M3	152,97	8,84	R\$ 1.352,25	0,00	8,84	R\$ -	77,97	R\$ 689,25	49,03%
<b>05.04</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>R\$ 17.823,07</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 17.727,33</b>	<b>0,54%</b>
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	0,00	84,44	R\$ -	209,94	R\$ 17.727,33	0,00%
<b>05.05</b>	<b>FECHAMENTOS</b>				<b>R\$ 134.491,90</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 10.871,42</b>	<b>91,92%</b>
05.05.02	PORTÃO PADRÃO CESAN TIPO 1: PARA VEÍCULOS. TUDO INCLUÍDO.	UND	1,00	5.410,60	R\$ 5.410,60		5410,60	R\$ -	1,00	R\$ 5.410,60	0,00%
05.05.03	PORTÃO PADRÃO CESAN TIPO 2: PARA PEDESTRES. TUDO INCLUÍDO.	UND	1,00	1.438,55	R\$ 1.438,55		1438,55	R\$ -	1,00	R\$ 1.438,55	0,00%
05.05.04	GUARDA CORPO PRFV. TUDO INCLUÍDO.	M	38,00	223,39	R\$ 8.488,82	0,00	223,39	R\$ -	8,00	R\$ 1.787,12	78,95%
05.05.05	ESCADA MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, TUDO INCLUÍDO.	M	1,00	2.235,15	R\$ 2.235,15	0,00	2235,15	R\$ -	1,00	R\$ 2.235,15	0,00%
<b>05.06</b>	<b>PAISAGISMO</b>				<b>R\$ 1.512,58</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 1.187,72</b>	<b>21,48%</b>
05.06.02	FORN E PLANTIO DE MUDA DE ABACAXI-ROXO (TRADESCANTIA SPATHACEA) H=20CM, TUDO INCLUÍDO.	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 INCLUÍDO.	UND	1,00	583,38	R\$ 583,38		583,38	R\$ -	1,00	R\$ 583,38	0,00%
<b>06</b>	<b>CASA DE QUÍMICA</b>				<b>R\$ 116.163,77</b>			<b>R\$ 752,56</b>		<b>R\$ 86.302,62</b>	<b>25,71%</b>
<b>06.03</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				<b>R\$ 26.770,93</b>			<b>R\$ 752,56</b>		<b>R\$ 13.139,97</b>	<b>50,92%</b>
06.03.01	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	3,50	30,89	R\$ 108,12	0,00	30,89	R\$ -	3,50	R\$ 108,12	0,00%
06.03.02	FÔRMA 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	0,00	124,28	R\$ -	6,68	R\$ 830,19	92,29%
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	0,00	23,03	R\$ -	161,50	R\$ 3.719,35	0,00%
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		25,82	R\$ -	19,20	R\$ 495,74	0,00%
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	43,40	17,34	R\$ 752,56	0,00	R\$ -	100,00%

Protocolo: 1375/2026

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

Identificador: 7f980b8e80fd96e879fd308fdea15d50



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:15

Período: 01/12/2025 à 31/12/2025

TECFORT C/ CNPJ 11.809.838/0001-47

OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE ALTO PONGAL

LOCAL: ANCHIETA/ES

BDI: 22,47%

BDI DIF: 15,57%

Leis Sociais : 115,66%

Data-base: 2/2022

Tabela referencial: SINAPI/CESAN/IOPEs

15ª MEDIÇÃO : DEZEMBRO 2025

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (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 INCLUÍDO 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%
<b>06.04</b>	<b>ALVENARIA</b>				<b>R\$ 16.730,36</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 2.491,76</b>	<b>85,11%</b>
06.04.01	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUT. (19X19X39CM) CHEIOS, C/ RESIST. MÍN. 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%
<b>06.05</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>R\$ 5.582,36</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 5.582,36</b>	<b>0,00%</b>
06.05.01	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. 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%
<b>06.06</b>	<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>				<b>R\$ 12.714,50</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 12.714,50</b>	<b>0,00%</b>
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%
<b>06.07</b>	<b>ESQUADRIAS E VIDROS</b>				<b>R\$ 4.112,42</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 4.112,42</b>	<b>0,00%</b>
06.07.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (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-OCA (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%
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%



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:15

Período: 01/12/2025 à 31/12/2025

TECFORT CX CNPJ 11.809.838/0001-47

OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE ALTO PONGAL

LOCAL: ANCHIETA/ES

BDI: 22,47%

BDI DIF: 15,57%

Leis Sociais : 115,66%

Data-base: 2/2022

Tabela referencial: SINAPI/CESAN/IOPEs

15ª MEDIÇÃO : DEZEMBRO 2025

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	Quant.	P.Unit.	V. Total	Saldo	Saldo (R\$)	Porcentagem (%) Executada
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%
<b>06.08</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>R\$ 1.941,22</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 1.941,22</b>	<b>0,00%</b>
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	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO 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 ACQUA 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 HIGIÊNICO 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%
<b>06.09</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS</b>				<b>R\$ 46.320,39</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 46.320,39</b>	<b>0,00%</b>
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 NÍVEL 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 - FLUÍDO: 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 ETA ALTO PONGAL - ÁGUA FRIA E ESGOTO, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	4.146,02	R\$ 4.146,02		4146,02	R\$ -	1,00	R\$ 4.146,02	0,00%
<b>07</b>	<b>TUBULAÇÕES EXTERNAS</b>				<b>R\$ 163.217,59</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 8.940,60</b>	<b>94,52%</b>
<b>07.03</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS</b>				<b>R\$ 68.831,13</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 8.940,60</b>	<b>87,01%</b>
07.03.09	ESCALA 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%
<b>8</b>	<b>CALHA PARSHALL/FLOCULADOR</b>				<b>R\$ 113.412,20</b>			<b>R\$ 20.154,55</b>		<b>R\$ 64.294,04</b>	<b>47,60%</b>
<b>08.01</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>				<b>R\$ 825,01</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>	<b>78,62%</b>
08.01.02	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2	14,40	12,25	R\$ 176,40	14,40	12,25	R\$ 176,40	0,00	R\$ -	100,00%
<b>08.02</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				<b>R\$ 39.632,68</b>			<b>R\$ 4.016,73</b>		<b>R\$ 7.477,35</b>	<b>93,84%</b>
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 FÔRMA 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	183,58	21,88	R\$ 4.016,73	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%
<b>08.03</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 6.673,43</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 6.673,43</b>	<b>0,00%</b>
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%
<b>08.04</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS</b>				<b>R\$ 66.281,08</b>			<b>R\$ 16.137,82</b>		<b>R\$ 50.143,26</b>	<b>24,35%</b>
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	0,30	53792,74	R\$ 16.137,82	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%
					<b>R\$ 405.448,63</b>			<b>R\$ 11.984,82</b>		<b>R\$ 66.293,70</b>	<b>83,65%</b>



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:15

Período: 01/12/2025 à 31/12/2025

TECFORT C/ CNPJ 11.809.838/0001-47

OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE ALTO PONGAL

LOCAL: ANCHIETA/ES

BDI: 22,47%

BDI DIF: 15,57%

Leis Sociais : 115,66%

Data-base: 2/2022

Tabela referencial: SINAPI/CESAN/IOPEs

15ª MEDIÇÃO : DEZEMBRO 2025

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	Quant.	P.Unit.	V. Total	Saldo	Saldo (R\$)	Porcentagem (%) Executada
<b>09.03</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 18.354,42</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 18.354,42</b>	<b>0,00%</b>
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%
<b>09.04</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS</b>				<b>R\$ 299.620,49</b>			<b>R\$ 11.984,82</b>		<b>R\$ 47.939,28</b>	<b>84,00%</b>
09.04.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS FABRICADO SOB MEDIDA PARA DECANTADOR DE LODO, TUDO INCLUÍDO.	UND	1,00	299.620,49	R\$ 299.620,49	0,04	299620,49	R\$ 11.984,82	0,16	R\$ 47.939,28	84,00%
<b>10</b>	<b>FILTRO TIPO ÁRVORE</b>				<b>R\$ 64.763,40</b>			<b>R\$ 15.201,68</b>		<b>R\$ -</b>	<b>100,00%</b>
<b>10.03</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS</b>				<b>R\$ 63.340,32</b>			<b>R\$ 15.201,68</b>		<b>R\$ -</b>	<b>100,00%</b>
10.03.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FILTRO TIPO ÁRVORE COM RESERVATÓRIO FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO DN3,00M, TUDO INCLUÍDO.	UND	1,00	63.340,32	R\$ 63.340,32	0,24	63340,32	R\$ 15.201,68	0,00	R\$ -	100,00%
<b>11</b>	<b>RESERVATÓRIO LAVAGEM</b>				<b>R\$ 35.361,08</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 14.191,75</b>	<b>59,57%</b>
<b>4</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>R\$ 286,52</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>	<b>63,72%</b>
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%
<b>11.03</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				<b>R\$ 14.191,75</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 14.191,75</b>	<b>0,00%</b>
11.03.01	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA MÉDIA LAVADA	M3	5,43	197,64	R\$ 1.073,19		197,64	R\$ -	5,43	R\$ 1.073,19	0,00%
11.03.02	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	11,95	4,38	R\$ 52,34		4,38	R\$ -	11,95	R\$ 52,34	0,00%
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		1,40	R\$ -	571,21	R\$ 799,69	0,00%
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		373,38	R\$ -	1,82	R\$ 679,55	0,00%
11.03.05	FABRICAÇÃO DE FÔRMA 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		213,71	R\$ -	8,55	R\$ 1.827,22	0,00%
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		21,88	R\$ -	251,22	R\$ 5.496,69	0,00%
11.03.07	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	7,26	587,20	R\$ 4.263,07		587,20	R\$ -	7,26	R\$ 4.263,07	0,00%
<b>12</b>	<b>RESERVATÓRIO ÁGUA TRATADA</b>				<b>R\$ 192.638,09</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 10.758,55</b>	<b>94,42%</b>
<b>12.04</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS</b>				<b>R\$ 150.743,05</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 10.758,55</b>	<b>92,86%</b>
12.04.02	FORNECIMENTO E MONTAGEM CHICANA E=30MM, TUDO INCLUÍDO.	CJ	1,00	53.792,74	R\$ 53.792,74	0,00	53792,74	R\$ -	0,20	R\$ 10.758,55	80,00%
<b>13</b>	<b>BOOSTER</b>				<b>R\$ 29.756,57</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 20.714,20</b>	<b>30,39%</b>
<b>13.05</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>R\$ 908,45</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 908,45</b>	<b>0,00%</b>
13.05.01	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. 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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	4,76	35,09	R\$ 167,03		35,09	R\$ -	4,76	R\$ 167,03	0,00%
<b>13.06</b>	<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>				<b>R\$ 568,10</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 568,10</b>	<b>0,00%</b>
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%
<b>13.07</b>	<b>ESQUADRIAS E VIDROS</b>				<b>R\$ 3.864,29</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 3.864,29</b>	<b>0,00%</b>
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%
<b>13.08</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS</b>				<b>R\$ 15.373,36</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 15.373,36</b>	<b>0,00%</b>
13.08.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS ESPECIAIS, SISTEMA BOOSTER (SUÇÃO E RECALQUE), TUDO INCLUÍDO.	CJ	1,00	13.530,00	R\$ 13.530,00		13530,00	R\$ -	1,00	R\$ 13.530,00	0,00%
13.08.02	FORNECIMENTO CONJUNTO MOTO-BOMBA DO SISTEMA BOOSTER, REF. DANCOR 31-20 QU SIMILAR, TUDO INCLUÍDO.	UND	1,00	1.843,36	R\$ 1.843,36		1843,36	R\$ -	1,00	R\$ 1.843,36	0,00%
<b>13.09</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA</b>				<b>R\$ 31.214,04</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 31.214,04</b>	<b>0,00%</b>



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 n°: 81/2024 PROCESSO: N° 9362/2022

Medição n°: 15

Período: 01/12/2025 à 31/12/2025

TECFORT CX CNPJ 11.809.838/0001-47

OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE ALTO PONGAL

LOCAL: ANCHIETA/ES

BDI: 22,47%

BDI DIF: 15,57%

Leis Sociais : 115,66%

Data-base: 2/2022

Tabela referencial: SINAPI/CESAN/IOPEs

15ª MEDIÇÃO : DEZEMBRO 2025

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	Quant.	P.Unit.	V. Total	Saldo	Saldo (R\$)	Porcentagem (%) Executada
14.01	PAINEL DE ACIONAMENTO DAS MOTO-BOMBAS DO SISTEMA BOOSTER, TUDO INCLUÍDO.	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 INCLUÍDO.	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 U3 EM POSTES DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 11M/300DAN E 12M/300DAN, TUDO INCLUÍDO.	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 INCLUÍDO.	UND	1,00	2.899,42	R\$ 2.899,42		2899,42	R\$ -	1,00	R\$ 2.899,42	0,00%
14.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ATERRAMENTO DOS POSTES METÁLICOS, TUDO INCLUÍDO.	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 INCLUÍDO.	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 INCLUÍDO.	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 INCLUÍDO.	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 INCLUÍDO.	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 INCLUÍDO.	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 INCLUÍDO.	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 INCLUÍDO.	UND	1,00	16,98	R\$ 16,98		16,98	R\$ -	1,00	R\$ 16,98	0,00%
15	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>R\$ 138.849,13</b>			<b>R\$ 6.942,46</b>		<b>R\$ 17.731,03</b>	<b>87,23%</b>
15.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, ETA ALTO PONGAL	UND	1,00	138.849,13	R\$ 138.849,13	0,05	138849,13	R\$ 6.942,46	0,13	R\$ 17.731,03	87,23%
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 1.967.680,72</b>	<b>MEDIÇÃO 15: R\$ 64.188,57</b>					
						<b>SALDO: R\$ 365.682,08</b>					
						<b>PORCENTAGEM EXECUTADA: 81,66%</b>					
						<b>REAJUSTE 1: 12,595% R\$ 8.084,55</b>					
						<b>REAJUSTE 2: 7,135% R\$ 5.156,69</b>					
						<b>TOTAL 15ª MEDIÇÃO: R\$ 77.429,81</b>					

Protocolo: 1375/2026

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

Identificador: 7f980b8e80fd96e879fd308fdea15d50



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA  
C.N.P.J.: 27.142.694/0001-58  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPAL  
MEMÓRIA DE CÁLCULO DE MEDIÇÃO

ORGÃO	Valor atual	Base	Tipo	Mês	Med	Contratada	Contrato	OS	Data Inicio	Término	Prazo	
Prefeitura Municipal de Anchieta	R\$ 1.967.680,72	fev/22	OBRA	dez/25	15ª	TECFORT CONSTRUTORA LTDA	81/2024	1959/2024	01/12/25	31/12/25		
ITEM	DESCRIÇÃO							UND	QUANT. CONTRATADA	SALDO CONTRATUAL		
02.05	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS							M	27,00	0,00		
							Período: 01 a 31 de Dezembro/2025				TOTAL	
							Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)		
9ª								13,000				13,00
15ª								14,000				14,00
											0,00	
											0,00	
							Total Executado=				27,0000	
							Medido até a última medição =				13,0000	
							Total Medido Nesta Medição=				14,0000	
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	0,00		
							Período: 01 a 31 de Dezembro/2025				TOTAL	
							Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)		
15ª											43,40	43,40
											0,00	
											0,00	
							Total Executado=				43,4000	
							Medido até a última medição =				0,0000	
							Total Medido Nesta Medição=				43,4000	
08.01.02	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA							M2	14,40	0,00		
							Período: 01 a 31 de Dezembro/2025				TOTAL	
							Área. (M²)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)		
15ª								14,400				14,40
											0,00	
											0,00	
							Total Executado=				14,4000	
							Medido até a última medição =				0,0000	
							Total Medido Nesta Medição=				14,4000	
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	0,00		
							Período: 01 a 31 de Dezembro/2025				TOTAL	
							Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (KG)		
8ª											700,00	700,00
15ª											183,58	183,58
											0,00	
											0,00	
							Total Executado=				883,5800	
							Medido até a última medição =				700,0000	
							Total Medido Nesta Medição=				183,5800	
08.04.02	FORNECIMENTO E MONTAGEM CHICANA E=30MM, TUDO INCLUIDO.							CJ	1,00	0,70		
							Período: 01 a 31 de Dezembro/2025				TOTAL	
							Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)		
15ª											0,30	0,30
											0,00	
											0,00	
							Total Executado=				0,3000	
							Medido até a última medição =				0,0000	
							Total Medido Nesta Medição=				0,3000	
10.03.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FILTRO TIPO ÁRVORE COM RESERVATÓRIO FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO DN3,00M, TUDO INCLUIDO.							UND	1,00	0,00		
							Período: 01 a 31 de Dezembro/2025				TOTAL	
							Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)		
14ª											0,76	0,76
15ª											0,24	0,24
											0,00	
							Total Executado=				1,0000	
							Medido até a última medição =				0,7600	
							Total Medido Nesta Medição=				0,2400	

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	0,00		
Período: 01 a 31 de Dezembro/2025						
		Vol. (M³)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)	TOTAL
15ª		1,410				1,41
						0,00
						0,00
						0,00
<b>Total Executado=</b>						<b>1,4100</b>
<b>Medido até a última medição =</b>						<b>0,0000</b>
<b>Total Medido Nesta Medição=</b>						<b>1,4100</b>
15.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, ETA ALTO PONGAL	UND	1,00	0,13		
Período: 01 a 31 de Dezembro/2025						
		Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)	TOTAL
3ª					0,14	0,14
4ª					0,05	0,05
5ª					0,13	0,13
6ª					0,08	0,08
7ª					0,07	0,07
8ª					0,04	0,04
9ª					0,07	0,07
10ª					0,06	0,06
11ª					0,08	0,08
12ª					0,03	0,03
14ª					0,07	0,07
15ª					0,05	0,05
<b>Total Executado=</b>						<b>0,87</b>
<b>Medido até a última medição =</b>						<b>0,82</b>
<b>Total Medido Nesta Medição=</b>						<b>0,05</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA  
C.N.P.J.: 27.142.694/0001-58  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPAL  
MEMÓRIA DE CÁLCULO DE MEDIÇÃO

ORGÃO	Valor atual	Base	Tipo	Mês	Med	Contratada	Contrato	OS	Data Início	Término	Prazo
Prefeitura Municipal de Anchieta	R\$ 2.901.216,34	fev/22	OBRA	dez/25	15ª	TECFORT CONSTRUTORA LTDA	81/2024	1959/2024	01/12/25	31/12/25	
ITEM	DESCRIÇÃO							UND	QUANT. CONTRATADA	SALDO CONTRATUAL	
16.12	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm							M²	92,60	0,00	
							Período: 01 a 31 de Dezembro/2025			TOTAL	
12ª REPLAN					Área. (M²)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)	50,00		
14ª REPLAN					30,000				30,00		
15ª REPLAN					12,60				12,60		
										0,00	
							Total Executado=			92,6000	
							Medido até a última medição =			80,0000	
							Total Medido Nesta Medição=			12,6000	
16.17	Pintura sobre concreto ou blocos de concreto, aplicação manual, com três demãos de tinta látex acrílico premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente							M²	499,93	349,93	
							Período: 01 a 31 de Dezembro/2025			TOTAL	
15ª REPLAN					Área. (M²)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)	150,00		
					150,000				0,00		
									0,00		
									0,00		
							Total Executado=			150,0000	
							Medido até a última medição =			0,0000	
							Total Medido Nesta Medição=			150,0000	