
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA C.N.P.J.: 27.142.694/0001-58 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPAL		siciais CONTRATO nº: 81/2024 PROCESSO: Nº 9362/2022 Medição nº:12 Periodo: 01/09/2025 à 30/09/2025						
TECFORT CONS CNPJ 11.809.838/0001-47		BDI:	12ª MEDIÇÃO : SETEMBRO 2025					
OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE ALTO PONGAL		BDI DIF:						
LOCAL: ANCHIETA/ES		leis sociais 115,66						
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	Quant.	P.Unit.	V. Total	Saldo	Saldo (R\$)	Porcentagem (%) Executada
01	CANTEIRO DE OBRAS				R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%
01.01	PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 2,0 X 4,0 M, PADRÃO DER	M2		330,14	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
01.02	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2		1493,47	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
01.03	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2		1242,72	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
01.04	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2		1285,27	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
01.05	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2		760,73	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
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 QDG, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M		793,12	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
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		58,44	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
01.08	REDE DE ESGOTO, CONTENDO FOSSA E FILTRO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES DE LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS, CONSIDERANDO DISTÂNCIA DE 25M, CONFORME	M		422,10	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
2	DRENAGEM				R\$ 1.206,94	R\$ 12.326,50	R\$ -	76,48%
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		7,38	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
02.02	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3		53,51	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
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		73,72	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
02.04	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 04 - ESCAVACÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M		90,50	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
02.05	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRIS EM DEGRAUS - DAD 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M		653,75	R\$ -	14,00	R\$ 9.152,50	48,15%
02.06	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00	1206,94	R\$ 1.206,94	0,00	R\$ -	100,00%
02.07	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M		34,97	R\$ -	46,00	R\$ 1.608,62	0,00%
02.08	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M		1559,38	R\$ -	1,00	R\$ 1.559,38	0,00%
02.09	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIMENSÕES DE 80X80X80M, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO TAMPA DE CONCRETO ESP. 5CM E LASTRO DE BRITA 5CM	UND		705,53	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
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		2235,71	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
3	CONTENÇÃO				R\$ 3.941,07	R\$ -	R\$ -	100,00%
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		7,29	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
03.02	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3		53,51	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
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		373,38	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
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	2,15	86,52	R\$ 186,02	0,00	R\$ -	100,00%
03.05	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,95	17,34	R\$ 16,40	0,00	R\$ -	100,00%
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	4,30	472,15	R\$ 2.030,25	0,00	R\$ -	100,00%
03.07	DRENO BARBACÁ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN		37,99	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
03.08	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 02 - ESCAVACÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	40,00	42,71	R\$ 1.708,40	0,00	R\$ -	100,00%
03.09	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3		117,98	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
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		39,74	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
03.11	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3		164,66	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
03.12	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		4,38	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
03.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM		1,40	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
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		0,55	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
03.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM		1,77	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
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		73,72	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
4	CAPTAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA BRUTA				R\$ 399,75	R\$ 4.113,59	R\$ -	95,52%
04.01	SERVIÇOS TÉCNICOS				R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%
04.01.01	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NÍVEL MÉDIO)	MÉS		21620,38	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
04.01.02	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2		12,25	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
04.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%
04.02.01	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2		3,46	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
04.03	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
04.03.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		88,26	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
04.03.02	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		73,72	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
04.04	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 399,75	R\$ -	R\$ -	100,00%
04.04.01	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2		30,89	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
04.04.02	FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM PARA ESTRUTURA EM GERAL, 5 REAPROVEITAMENTOS, REFORÇADA COM SARRAFOS DE MADEIRA 2,5X10CM (INCL. MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	0,88	124,28	R\$ 109,37	0,00	R\$ -	100,00%
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	2,00	21,88	R\$ 43,76	0,00	R\$ -	100,00%
04.04.04	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO) (6% DE PERDAS POR BOMBEAMENTO)	M3	0,42	587,20	R\$ 246,62	0,00	R\$ -	100,00%
04.05	AB				R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA C.N.P.J.: 27.142.694/0001-58 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPAL			siciais CONTRATO nº: 81/2024 PROCESSO: Nº 9362/2022 Medição nº:12 Período: 01/09/2025 à 30/09/2025						
TECFORT CONS CNPJ 11.809.838/0001-47			BDI:		12ª MEDIÇÃO : SETEMBRO 2025				
OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE AGUA DE ALTO PONGAL			BDI DIF:						
LOCAL: ANCHIETA/ES			leis sociais 115,66						
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	Quant.	P.Unit.	V. Total	Saldo	Saldo (R\$)	Porcentagem (%) Executada	
04.05.01	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE AGUA, DN 150MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, TUBO INCLUIDO.	M		207,12	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
04.06	CAIXA DE CAPTAÇÃO				R\$ -		R\$ 4.113,59	100,00%	
04.06.01	GRADE DE RETENÇÃO DE SÓLIDOS INOX, TUDO INCLUIDO.	M2		2535,68	R\$ -	1,30	R\$ 3.296,38	0,00%	
04.06.02	TAMPA EM GRADE DE PISO FIBRA DE VIDRO. TUDO INCLUIDO. 0,75X0,75M	UND		817,21	R\$ -	1,00	R\$ 817,21	0,00%	
5	URBANIZAÇÃO				R\$ -		R\$ 70.253,79	68,18%	
05.01	SERVIÇOS TÉCNICOS				R\$ -		R\$ -	100,00%	
05.01.01	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2		12,25	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
05.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ -		R\$ -	100,00%	
05.02.01	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	M2		174,48	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
05.02.02	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF 05/2018	M2		3,46	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
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		0,42	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
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		74,82	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
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		133,30	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
05.03	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ -		R\$ 26.352,27	43,97%	
05.03.01	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF 07/2020	M3		4,51	R\$ -	158,16	R\$ 713,30	0,00%	
05.03.02	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3		116,62	R\$ -	152,97	R\$ 17.839,36	0,00%	
05.03.03	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.I.	M3		8,84	R\$ -	152,97	R\$ 1.352,25	0,00%	
05.03.04	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		4,38	R\$ -	125,35	R\$ 549,03	54,48%	
05.03.05	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM		1,40	R\$ -	1260,38	R\$ 1.764,53	84,74%	
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		0,55	R\$ -	2401,16	R\$ 1.320,64	51,01%	
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		73,72	R\$ -	38,16	R\$ 2.813,16	75,87%	
05.04	PAVIMENTAÇÃO				R\$ -		R\$ 17.823,07	0,00%	
05.04.01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF 12/2015	M2		84,44	R\$ -	209,94	R\$ 17.727,33	0,00%	
05.04.02	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016	M		45,59	R\$ -	2,10	R\$ 95,74	0,00%	
05.05	FECHAMENTOS				R\$ -		R\$ 24.565,87	81,73%	
05.05.01	MURO TIPO 02 - PADRÃO CESAN - DETALHAMENTO: 1,10M DE ALTURA EM ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO REBOCADO, CHAPISCADO E PINTADO, 1,20M DE FECHAMENTO EM TELA REVESTIDA COM PVC, 3 FIADAS DE ARAME FARPADO PARA FECHAMENTO DA CURVA DOS MOURÕES. MOURÕES DE CONCRETO A CADA 3M DE MURO, VIGA BALDRAME. TUDO INCLUIDO.	M		1398,55	R\$ -	5,00	R\$ 6.992,75	94,02%	
05.05.02	PORTÃO PADRÃO CESAN TIPO 1: PARA VEÍCULOS. TUDO INCLUIDO.	UND		5410,60	R\$ -	1,00	R\$ 5.410,60	0,00%	
05.05.03	PORTÃO PADRÃO CESAN TIPO 2: PARA PEDESTRES. TUDO INCLUIDO.	UND		1438,55	R\$ -	1,00	R\$ 1.438,55	0,00%	
05.05.04	GUARDA CORPO PRFV. TUDO INCLUIDO.	M		223,39	R\$ -	38,00	R\$ 8.488,82	0,00%	
05.05.05	ESCADA MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, TUDO INCLUIDO.	M		2235,15	R\$ -	1,00	R\$ 2.235,15	0,00%	
05.06	PAISAGISMO				R\$ -		R\$ 1.512,58	0,00%	
05.06.01	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	M2		15,77	R\$ -	20,60	R\$ 324,86	0,00%	
05.06.02	FORN E PLANTIO DE MUDA DE ABACAXI-ROXO (TRADESCANTIA SPATHACEA) H=20CM, TUDO INCLUIDO.	UND		27,47	R\$ -	22,00	R\$ 604,34	0,00%	
05.06.03	FORN E PLANTIO DE MUDA DE PALMEIRA-JERIVÁ (SYAGRUS ROMANZOFFIANA) H=3,50M, TUDO INCLUIDO.	UND		583,38	R\$ -	1,00	R\$ 583,38	0,00%	
06	CASA DE QUÍMICA				R\$ -		R\$ 89.046,77	23,34%	
06.01	SERVIÇOS TÉCNICOS				R\$ -		R\$ 862,86	0,00%	
06.01.01	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NÍVEL MÉDIO)	MÊS		21620,38	R\$ -	0,03	R\$ 648,61	0,00%	
06.01.02	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2		12,25	R\$ -	17,49	R\$ 214,25	0,00%	
06.02	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ -		R\$ 1.128,73	0,00%	
06.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	M3		104,88	R\$ -	0,77	R\$ 80,76	0,00%	
06.02.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	M3		137,43	R\$ -	0,39	R\$ 53,60	0,00%	
06.02.03	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	M3		52,28	R\$ -	6,89	R\$ 360,21	0,00%	
06.02.04	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	M3		43,26	R\$ -	3,47	R\$ 150,11	0,00%	
06.02.05	REATERRO MANUAL APLIOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3		53,51	R\$ -	3,99	R\$ 213,50	0,00%	
06.02.06	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		73,72	R\$ -	3,67	R\$ 270,55	0,00%	
06.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ -		R\$ 13.892,53	48,11%	
06.03.01	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2		30,89	R\$ -	3,50	R\$ 108,12	0,00%	
06.03.02	FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM PARA ESTRUTURA EM GERAL, 5 REAPROVEITAMENTOS, REFORÇADA COM SARRAFOS DE MADEIRA 2,5X10CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2		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		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		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		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		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		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		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		17,34	R\$ -	43,40	R\$ 752,56	0,00%	


Protocolo: 27973/2025

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

Identificador: 80b867a973948983f9861fe128099c

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA C.N.P.J.: 27.142.694/0001-58 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPAL		siciais CONTRATO nº: 81/2024 PROCESSO: Nº 9362/2022 Medição nº:12 Período: 01/09/2025 à 30/09/2025						
TECFORT CONS CNPJ 11.809.838/0001-47		BDI:	12ª MEDIÇÃO : SETEMBRO 2025					
OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE AGUA DE ALTO PONGAL		BDI DIF:						
LOCAL: ANCHIETA/ES		leis sociais 115,66						
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	Quant.	P.Unit.	V. Total	Saldo	Saldo (R\$)	Porcentagem (%) Executada
06.03.10	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3		587,20	R\$ -	4,15	R\$ 2.436,88	54,64%
06.04	ALVENARIA				R\$ -		R\$ 2.491,76	85,11%
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		237,31	R\$ -	10,50	R\$ 2.491,76	85,11%
06.05	COBERTURA				R\$ -		R\$ 5.582,36	0,00%
06.05.01	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 P	M2		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		35,09	R\$ -	29,25	R\$ 1.026,38	0,00%
06.06	PISOS E REVESTIMENTOS				R\$ -		R\$ 12.714,50	0,00%
06.06.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	M2		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		17,32	R\$ -	129,48	R\$ 2.242,59	0,00%
06.07	ESQUADRIAS E VIDROS				R\$ -		R\$ 4.112,42	0,00%
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		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		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		831,42	R\$ -	1,92	R\$ 1.596,33	0,00%
06.07.04	BÁSCULA PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, LINHA 25, COMPLETA, COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	M2		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		468,31	R\$ -	0,32	R\$ 149,86	0,00%
06.08	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ -		R\$ 1.941,22	0,00%
06.08.01	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN		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		335,71	R\$ -	1,00	R\$ 335,71	0,00%
06.08.03	DUCHA MANUAL ACOQUA JET , LINHA AQUARIUS, COM REGISTRO REF.C 2195, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND		361,05	R\$ -	1,00	R\$ 361,05	0,00%
06.08.04	PAPELEIRA PLÁSTICA - PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO, TUDO INCLUIDO.	UND		90,26	R\$ -	1,00	R\$ 90,26	0,00%
06.08.05	TOALHEIRO PLÁSTICO - PAPEL TOALHA, TUDO INCLUIDO.	UND		90,26	R\$ -	1,00	R\$ 90,26	0,00%
06.08.06	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN		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		485,28	R\$ -	1,00	R\$ 485,28	0,00%
06.09	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS				R\$ -		R\$ 46.320,39	0,00%
06.09.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM TANQUE FUNDO PLANO - Ø600X700 - V=200L F.VIDRO, TUDO INCLUIDO.	UND		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		4380,09	R\$ -	3,00	R\$ 13.140,27	0,00%
06.09.03	SISTEMA DE DOSAGEM - FLUOR: CONEXÕES E TUBO, TUDO INCLUIDO.	CJ		471,71	R\$ -	1,00	R\$ 471,71	0,00%
06.09.04	SISTEMA DE DOSAGEM - CLORO: CONEXÕES E TUBO, TUDO INCLUIDO.	CJ		471,71	R\$ -	1,00	R\$ 471,71	0,00%
06.09.05	SISTEMA DE DOSAGEM - SULFATO: CONEXÕES E TUBO, TUDO INCLUIDO.	CJ		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		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		4146,02	R\$ -	1,00	R\$ 4.146,02	0,00%
07	TUBULAÇÕES EXTERNAS				R\$ -		R\$ 8.940,60	94,52%
07.01	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ -		R\$ -	100,00%
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		8,46	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
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		6,55	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
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		21,21	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
07.01.04	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		73,72	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
07.02	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ -		R\$ -	100,00%
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		373,38	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%


 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA C.N.P.J.: 27.142.694/0001-58 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPAL		siciais CONTRATO nº: 81/2024 PROCESSO: Nº 9362/2022 Medição nº:12 Periodo: 01/09/2025 à 30/09/2025						
TECFORT CONS CNPJ 11.809.838/0001-47		BDI:	12ª MEDIÇÃO : SETEMBRO 2025					
OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE AGUA DE ALTO PONGAL		BDI DIF:						
LOCAL: ANCHIETA/ES		leis sociais 115,66						
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	Quant.	P.Unit.	V. Total	Saldo	Saldo (R\$)	Porcentagem (%) Executada
07.02.02	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2		213,71	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
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		23,06	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
07.02.04	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		587,20	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
07.03	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS				R\$ -		R\$ 8.940,60	87,01%
07.03.01	TUBO MPVC DEFOFO JEI Ø 80 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, TUDO INCLUÍDO.	M		920,71	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
07.03.02	TUBO MPVC DEFOFO JEI Ø 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, TUDO INCLUÍDO.	M		200,42	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
07.03.03	TUBO MPVC DEFOFO JEI Ø 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, TUDO INCLUÍDO.	M		903,91	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
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		74,63	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
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		96,60	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
07.03.06	TUBO MPVC DEFOFO JEI Ø 200 MM, TUDO INCLUÍDO.	M		3281,33	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
07.03.07	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M		170,62	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
07.03.08	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M		460,52	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
07.03.09	ESCALADA MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, TUDO INCLUÍDO.	M		2235,15	R\$ -	4,00	R\$ 8.940,60	0,00%
07.03.10	CAIXA EM CONCRETO ARMADO FCK=21 MPA, INCLUSIVE TAMPAS EM FERRO FUNDIDO TDA-600MM, DIMENSÕES INTERNAS 0,7 X 0,7 X 2,20 M, TUDO INCLUÍDO.	UND		5272,84	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
07.03.11	CAIXA EM CONCRETO ARMADO FCK=21 MPA, INCLUSIVE TAMPAS EM FERRO FUNDIDO TDA-600MM, DIMENSÕES INTERNAS 0,6 X 0,6 X 2,20 M, TUDO INCLUÍDO.	UND		5272,84	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
8	CALHA PARSHALL/FLOCULADOR				R\$ -		R\$ 85.273,60	29,25%
08.01	SERVIÇOS TÉCNICOS				R\$ -		R\$ 825,01	0,00%
08.01.01	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NÍVEL MÉDIO)	MÊS		21620,38	R\$ -	0,03	R\$ 648,61	0,00%
08.01.02	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2		12,25	R\$ -	14,40	R\$ 176,40	0,00%
08.02	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ -		R\$ 11.494,08	83,71%
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		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		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		21,88	R\$ -	183,58	R\$ 4.016,73	79,22%
08.02.04	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		587,20	R\$ -	7,55	R\$ 4.433,36	0,00%
08.03	IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ -		R\$ 6.673,43	0,00%
08.03.01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2		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		145,07	R\$ -	36,75	R\$ 5.331,32	0,00%
08.04	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS				R\$ -		R\$ 66.281,08	0,00%
08.04.01	FORN E MONT DE CALHA PARSHALL 3", TUDO INCLUÍDO.	UND		3299,21	R\$ -	1,00	R\$ 3.299,21	0,00%
08.04.02	FORNECIMENTO E MONTAGEM CHICANA E=30MM, TUDO INCLUÍDO.	CJ		53792,74	R\$ -	1,00	R\$ 53.792,74	0,00%
08.04.03	FORNECIMENTO E MONTAGEM MATERIAL HIDRAULICO FLOCULADOR ETA ALTO PONGAL, TUDO INCLUÍDO.	UND		9189,13	R\$ -	1,00	R\$ 9.189,13	0,00%
9	DECANTADOR				R\$ -		R\$ 233.972,99	35,59%
09.01	SERVIÇOS TÉCNICOS				R\$ -		R\$ -	100,00%
09.01.01	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NÍVEL MÉDIO)	MÊS		21620,38	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
09.01.02	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2		12,25	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
09.02	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ -		R\$ 8.880,43	58,26%
09.02.01	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		373,38	R\$ -	1,85	R\$ 690,75	0,00%
09.02.02	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2		213,71	R\$ -	12,31	R\$ 2.630,77	92,42%
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		21,88	R\$ -	126,05	R\$ 2.757,97	93,10%
09.02.04	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		587,20	R\$ -	4,77	R\$ 2.800,94	74,59%
09.03	IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ -		R\$ 18.354,42	0,00%
09.03.01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2		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		145,07	R\$ -	101,15	R\$ 14.673,83	0,00%
09.04	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS				R\$ -		R\$ 206.738,14	31,00%
09.04.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS FABRICADO SOB MEDIDA PARA DECANTADOR DE LODO, TUDO INCLUÍDO.	UND		299620,49	R\$ -	0,69	R\$ 206.738,14	31,00%
10	FILTRO TIPO ÁRVORE				R\$ 42,63		R\$ 63.340,32	2,20%
10.01	SERVIÇOS TÉCNICOS				R\$ -		R\$ -	100,00%
10.01.01	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NÍVEL MÉDIO)	MÊS		21620,38	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
10.01.02	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2		12,25	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
10.02	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 42,63		R\$ -	100,00%
10.02.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA 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		13,66	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
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	21,21	R\$ 42,63	0,00	R\$ -	100,00%
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		73,72	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%
10.03	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS				R\$ -		R\$ 63.340,32	0,00%
10.03.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FILTRO TIPO ÁRVORE COM RESERVATÓRIO FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO DN3,00M, TUDO INCLUÍDO.	UND		63340,32	R\$ -	1,00	R\$ 63.340,32	0,00%
10.04	SERVIÇOS TÉCNICOS				R\$ -		R\$ 14.191,75	59,57%
10.05	SERVIÇOS TÉCNICOS				R\$ -		R\$ -	100,00%


 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA C.N.P.J.: 27.142.694/0001-58 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPAL			siciais CONTRATO nº: 81/2024 PROCESSO: Nº 9362/2022 Medição nº:12 Período: 01/09/2025 à 30/09/2025						
TECFORT CONS CNPJ 11.809.838/0001-47			BDI:		12ª MEDIÇÃO : SETEMBRO 2025				
OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE AGUA DE ALTO PONGAL			BDI DIF:						
LOCAL: ANCHIETA/ES			leis sociais 115,66						
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	Quant.	P.Unit.	V. Total	Saldo	Saldo (R\$)	Porcentagem (%) Executada	
11.01.01	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NIVEL MÉDIO)	MÊS		21620,38	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
11.01.02	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2		12,25	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
4	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ -		R\$ -	63,72%	
11.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		88,26	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
11.02.02	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3		53,51	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
11.02.03	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3		73,72	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
11.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ -		R\$ 14.191,75	0,00%	
11.03.01	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA MÉDIA LAVADA	M3		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		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		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		373,38	R\$ -	1,82	R\$ 679,55	0,00%	
11.03.05	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2		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		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		587,20	R\$ -	7,26	R\$ 4.263,07	0,00%	
11.04	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS				R\$ -		R\$ -	100,00%	
11.04.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP 20.000LT PARA LIMPEZA, TUDO INCLUÍDO.	UND		20178,83	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
12	RESERVATÓRIO AGUA TRATADA				R\$ -		R\$ 53.792,74	72,08%	
5	SERVIÇOS TÉCNICOS				R\$ -		R\$ -	100,00%	
12.01.01	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NIVEL MÉDIO)	MÊS		21620,38	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
12.01.02	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2		12,25	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
12.02	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ -		R\$ -	100,00%	
12.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		88,26	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
12.02.02	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3		53,51	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
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		73,72	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
12.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ -		R\$ -	100,00%	
12.03.01	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA MÉDIA LAVADA	M3		197,64	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
12.03.02	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		4,38	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
12.03.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM		1,40	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
12.03.04	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM		1,77	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
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		373,38	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
12.03.06	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2		213,71	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
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		21,88	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
12.03.08	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		587,20	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
12.04	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS				R\$ -		R\$ 53.792,74	64,31%	
12.04.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP 20.000LT PARA LIMPEZA, TUDO INCLUÍDO.	UND		32316,77	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
12.04.02	FORNECIMENTO E MONTAGEM CHICANA E=30MM, TUDO INCLUÍDO.	CJ		53792,74	R\$ -	1,00	R\$ 53.792,74	0,00%	
13	BOOSTER				R\$ -		R\$ 20.714,20	30,39%	
13.01	SERVIÇOS TÉCNICOS				R\$ -		R\$ -	100,00%	
13.01.01	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NIVEL MÉDIO)	MÊS		21620,38	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
13.01.02	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2		12,25	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
13.02	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ -		R\$ -	100,00%	
13.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		88,26	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
13.02.02	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3		53,51	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
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		73,72	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
13.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ -		R\$ -	100,00%	
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		373,38	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
13.03.02	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2		213,71	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
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		21,88	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
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		16,86	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
13.03.05	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		587,20	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
13.04	ALVENARIA				R\$ -		R\$ -	100,00%	
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		237,31	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
13.04.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2		92,80	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	
13.05	COBERTURA				R\$ -		R\$ 908,45	0,00%	
13.05.01	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF_07/2019 P	M2		155,76	R\$ -	4,76	R\$ 741,42	0,00%	


Protocolo: 27973/2025

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

Identificador: 80b867a973948983f9861f1e128099c

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA C.N.P.J.: 27.142.694/0001-58 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPAL		siciais CONTRATO n°: 81/2024 PROCESSO: N° 9362/2022 Medição n°:12 Período: 01/09/2025 à 30/09/2025								
TECFORT CONS CNPJ 11.809.838/0001-47		BDI:	12ª MEDIÇÃO : SETEMBRO 2025							
OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE AGUA DE ALTO PONGAL		BDI DIF:								
LOCAL: ANCHIETA/ES		leis sociais 115,66								
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	Quant.	P.Unit.	V. Total	Saldo	Saldo (R\$)	Porcentagem (%) Executada		
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		35,09	R\$ -	4,76	R\$ 167,03	0,00%		
13.06	PISOS E REVESTIMENTOS				R\$ -		R\$ 568,10	0,00%		
13.06.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2		17,32	R\$ -	32,80	R\$ 568,10	0,00%		
13.07	ESQUADRIAS E VIDROS				R\$ -		R\$ 3.864,29	0,00%		
13.07.01	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2		1207,59	R\$ -	3,20	R\$ 3.864,29	0,00%		
13.08	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS				R\$ -		R\$ 15.373,36	0,00%		
13.08.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS ESPECIAIS, SISTEMA BOOSTER (SUÇÃO E RECALQUE), TUDO INCLUÍDO.	CJ		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 OU SIMILAR, TUDO INCLUÍDO.	UND		1843,36	R\$ -	1,00	R\$ 1.843,36	0,00%		
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICA				R\$ -		R\$ 31.214,04	0,00%		
14.01	PAINEL DE ACIONAMENTO DAS MOTO-BOMBAS DO SISTEMA BOOSTER, TUDO INCLUÍDO.	UND		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		16,98	R\$ -	1,00	R\$ 16,98	0,00%		
15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 4.165,47		R\$ 30.227,46	78,23%		
15.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, ETA ALTO PONGAL	UND	0,03	138849,13	R\$ 4.165,47	0,22	R\$ 30.227,46	78,23%		
TOTAL GERAL					MEDIÇÃO 12:					
					SALDO: R\$ 717.402,35					
					PORCENTAGEM EXECUTADA: 62,40%					
					REAJUSTE 1: 12,595% R\$ 1.228,75					
					REAJUSTE 2: 7,135% R\$ 783,75					
					TOTAL 12ª MEDIÇÃO: R\$ 11.768,36					

 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:12 Período: 01/09/2025 a 30/09/2025						
TECFORT CONS CNPJ 11.809.838/0001-47 OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE ALTO PONGAL LOCAL: ANCHIETA/ES		BDI: BDI DIF: LEIS SOCIAIS: 115,66%	12ª MEDIÇÃO : SETEMBRO 2025					
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	Quant.	P.Unit.	V. Total	Saldo	Saldo (R\$)	Porcentagem (%) Executada
01	CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 14.350,95	R\$ -	R\$ -	100,00%
01.01	PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 2,0 X 4,0 M, PADRÃO DER	M2		398,24	R\$ -	0,00	R\$ -	-
01.02	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2		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		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		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		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 QDG, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M	15,00	956,73	R\$ 14.350,95	0,00	R\$ -	100,00%
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		70,50	R\$ -	0,00	R\$ -	-
01.08	REDE DE ESGOTO, CONTENDO FOSSA E FILTRO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES DE LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS, CONSIDERANDO DISTÂNCIA DE 25M, CONFORME	M		509,17	R\$ -	0,00	R\$ -	-
2	DRENAGEM				R\$ 5.218,82	R\$ -	R\$ -	100,00%
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		8,90	R\$ -	0,00	R\$ -	-
02.02	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3		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		88,93	R\$ -	0,00	R\$ -	-
02.04	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 04 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M		109,17	R\$ -	0,00	R\$ -	-
02.05	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M		788,61	R\$ -	14,00	R\$ -	-
02.06	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	3,00	1455,92	R\$ 4.367,75	0,00	R\$ -	100,00%
02.07	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M		42,18	R\$ -	46,00	R\$ -	-
02.08	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M		1881,06	R\$ -	1,00	R\$ -	-
02.09	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIMENSÕES DE 80X80X80CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO TAMPA DE CONCRETO ESP. 5CM E LASTRO DE BRITA 5CM	UND	1,00	851,07	R\$ 851,07	0,00	R\$ -	100,00%
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		2696,91	R\$ -	0,00	R\$ -	-
3	CONTENÇÃO				R\$ 154.300,25	R\$ -	R\$ -	100,00%
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	400,00	8,79	R\$ 3.517,53	0,00	R\$ -	100,00%
03.02	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	400,00	64,55	R\$ 25.819,36	0,00	R\$ -	100,00%
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		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	319,55	104,37	R\$ 33.350,44	0,00	R\$ -	100,00%
03.05	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1021,57	20,92	R\$ 21.368,14	0,00	R\$ -	100,00%
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	75,85	569,55	R\$ 43.198,36	0,00	R\$ -	100,00%
03.07	DRENO BARBACÁ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	130,00	45,83	R\$ 5.957,49	0,00	R\$ -	100,00%
03.08	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 02 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	140,00	51,52	R\$ 7.212,87	0,00	R\$ -	100,00%
03.09	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3		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	204,49	47,94	R\$ 9.802,61	0,00	R\$ -	100,00%
03.11	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3		198,63	R\$ -	0,00	R\$ -	-
03.12	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	34,79	5,28	R\$ 183,81	0,00	R\$ -	100,00%
03.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	651,07	1,69	R\$ 1.099,53	0,00	R\$ -	100,00%
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	116,51	0,66	R\$ 77,30	0,00	R\$ -	100,00%
03.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	21,07	2,14	R\$ 44,99	0,00	R\$ -	100,01%
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	30,00	88,93	R\$ 2.667,82	0,00	R\$ -	100,00%
4	CAPTAÇÃO E ADUTORA DE ÁGUA BRUTA				R\$ 58.837,43	R\$ -	R\$ -	100,00%
04.01	SERVIÇOS TÉCNICOS				R\$ 26.080,37	R\$ -	R\$ -	100,00%
04.01.01	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NÍVEL MÉDIO)	MÊS	1,00	26080,37	R\$ 26.080,37	0,00	R\$ -	100,00%
04.01.02	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2		14,78	R\$ -	0,00	R\$ -	-
04.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
04.02.01	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2		4,17	R\$ -	0,00	R\$ -	-
04.03	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
04.03.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		106,47	R\$ -	0,00	R\$ -	-
04.03.02	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		88,93	R\$ -	0,00	R\$ -	-
04.04	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 12.769,37	R\$ -	R\$ -	100,00%
04.04.01	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RÁDIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2		37,26	R\$ -	0,00	R\$ -	-
04.04.02	FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM PARA ESTRUTURA EM GERAL, 5 REAPROVEITAMENTOS, REFORÇADA COM SARRAFOS DE MADEIRA 2,5X10CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	54,60	149,92	R\$ 8.185,48	0,00	R\$ -	100,00%
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	120,00	26,39	R\$ 3.167,23	0,00	R\$ -	100,00%


 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA C.N.P.J.: 27.142.694/0001-58 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPAL		OBRA: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE ALTO PONGAL CONTRATO nº: 81/2024 PROCESSO: Nº 9362/2022 Medição nº:12 Período: 01/09/2025 à 30/09/2025							
TECFORT CONS CNPJ 11.809.838/0001-47		BDI:	12ª MEDIÇÃO : SETEMBRO 2025						
OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE ALTO PONGAL		BDI DIF:							
LOCAL: ANCHIETA/ES		LEIS SOCIAIS: 115,66%							
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	Quant.	P.Unit.	V. Total	Saldo	Saldo (R\$)	Porcentagem (%) Executada	
04.04.04	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	2,00	708,33	R\$ 1.416,66	0,00	R\$ -	100,00%	
04.05	AAB				R\$ 19.987,69		R\$ -	100,00%	
04.05.01	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, TUBO INCLUIDO.	M	80,00	249,85	R\$ 19.987,69	0,00	R\$ -	100,00%	
04.06	CAIXA DE CAPTAÇÃO				R\$ -		R\$ -	-	
04.06.01	GRADE DE RETENÇÃO DE SÓLIDOS INOX, TUDO INCLUIDO.	M2		3058,76	R\$ -	1,30	R\$ -	-	
04.06.02	TAMPA EM GRADE DE PISO FIBRA DE VIDRO. TUDO INCLUIDO. 0,75X0,75M	UND		985,79	R\$ -	1,00	R\$ -	-	
5	URBANIZAÇÃO				R\$ 1.286,38		R\$ -	100,00%	
05.01	SERVIÇOS TÉCNICOS				R\$ -		R\$ -	-	
05.01.01	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2		14,78	R\$ -	0,00	R\$ -	-	
05.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.286,38		R\$ -	100,00%	
05.02.01	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2		210,47	R\$ -	0,00	R\$ -	-	
05.02.02	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2		4,17	R\$ -	0,00	R\$ -	-	
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		0,51	R\$ -	0,00	R\$ -	-	
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		90,25	R\$ -	0,00	R\$ -	-	
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	8,00	160,80	R\$ 1.286,38	0,00	R\$ -	100,00%	
05.03	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ -		R\$ -	-	
05.03.01	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3		5,44	R\$ -	158,16	R\$ -	-	
05.03.02	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3		140,68	R\$ -	152,97	R\$ -	-	
05.03.03	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.I.	M3		10,66	R\$ -	152,97	R\$ -	-	
05.03.04	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		5,28	R\$ -	125,35	R\$ -	-	
05.03.05	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM		1,69	R\$ -	1260,38	R\$ -	-	
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		0,66	R\$ -	2401,16	R\$ -	-	
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		88,93	R\$ -	38,16	R\$ -	-	
05.04	PAVIMENTAÇÃO				R\$ -		R\$ -	-	
05.04.01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2		101,86	R\$ -	209,94	R\$ -	-	
05.04.02	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M		54,99	R\$ -	2,10	R\$ -	-	
05.05	FECHAMENTOS				R\$ -		R\$ -	-	
05.05.01	MURO TIPO 02 - PADRÃO CESAN - DETALHAMENTO: 1,10M DE ALTURA EM ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO REBOCADO, CHAPISCADO E PINTADO, 1,20M DE FECHAMENTO EM TELA REVESTIDA COM PVC, 3 FIADAS DE ARAME FARPADO PARA FECHAMENTO DA CURVA DOS MOURÕES. MOURÕES DE CONCRETO A CADA 3M DE MURO, VIGA BALDRAME. TUDO INCLUIDO.	M		1687,05	R\$ -	5,00	R\$ -	-	
05.05.02	PORTÃO PADRÃO CESAN TIPO 1: PARA VEÍCULOS. TUDO INCLUIDO.	UND		6526,73	R\$ -	1,00	R\$ -	-	
05.05.03	PORTÃO PADRÃO CESAN TIPO 2: PARA PEDESTRES. TUDO INCLUIDO.	UND		1735,30	R\$ -	1,00	R\$ -	-	
05.05.04	GUARDA CORPO PRFV. TUDO INCLUIDO.	M		269,47	R\$ -	38,00	R\$ -	-	
05.05.05	ESCALA MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUIDO.	M		2696,23	R\$ -	1,00	R\$ -	-	
05.06	PAISAGISMO				R\$ -		R\$ -	-	
05.06.01	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2		19,02	R\$ -	20,60	R\$ -	-	
05.06.02	FORN E PLANTIO DE MUDA DE ABACAXI-ROXO (TRADESCANTIA SPATHACEA) H=20CM, TUDO INCLUIDO.	UND		33,14	R\$ -	22,00	R\$ -	-	
05.06.03	FORN E PLANTIO DE MUDA DE PALMEIRA-JERIVÁ (SYAGRUS ROMANZOFFIANA) H=3,50M, TUDO INCLUIDO.	UND		703,72	R\$ -	1,00	R\$ -	-	
06	CASA DE QUÍMICA				R\$ 15.759,72		R\$ -	100,00%	
06.01	SERVIÇOS TÉCNICOS				R\$ -		R\$ -	-	
06.01.01	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NÍVEL MÉDIO)	MÊS		26080,37	R\$ -	0,03	R\$ -	-	
06.01.02	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2		14,78	R\$ -	17,49	R\$ -	-	
06.02	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ -		R\$ -	-	
06.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3		126,52	R\$ -	0,77	R\$ -	-	
06.02.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3		165,78	R\$ -	0,39	R\$ -	-	
06.02.03	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3		63,06	R\$ -	6,89	R\$ -	-	
06.02.04	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3		52,18	R\$ -	3,47	R\$ -	-	
06.02.05	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3		64,55	R\$ -	3,99	R\$ -	-	
06.02.06	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		88,93	R\$ -	3,67	R\$ -	-	
06.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 15.277,17		R\$ -	100,00%	
06.03.01	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2		37,26	R\$ -	3,50	R\$ -	-	
06.03.02	FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM PARA ESTRUTURA EM GERAL, 5 REAPROVEITAMENTOS, REFORÇADA COM SARRAFOS DE MADEIRA 2.5X10CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	101,90	149,92	R\$ 15.277,17	0,00	R\$ -	100,00%	
06.03.03	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		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		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		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		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		19,53	R\$ -	55,70	R\$ -	-	


Protocolo: 27973/2025


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

Identificador: 80b867a973948983f9861f1e1280999c

 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:12 Período: 01/09/2025 à 30/09/2025						
TECFORT CONS CNPJ 11.809.838/0001-47		BDI:	12ª MEDIÇÃO : SETEMBRO 2025					
OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE ALTO PONGAL		BDI DIF:						
LOCAL: ANCHIETA/ES		LEIS SOCIAIS: 115,66%						
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	Quant.	P.Unit.	V. Total	Saldo	Saldo (R\$)	Porcentagem (%) Executada
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		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		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		708,33	R\$ -	4,15	R\$ -	-
06.04	ALVENARIA				R\$ -		R\$ -	
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		286,26	R\$ -	10,50	R\$ -	-
06.05	COBERTURA				R\$ -		R\$ -	
06.05.01	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 P	M2		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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2		42,33	R\$ -	29,25	R\$ -	-
06.06	PISOS E REVESTIMENTOS				R\$ 482,55		R\$ -	100,00%
06.06.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2		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		86,93	R\$ -	11,52	R\$ -	-
06.06.03	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M		12,87	R\$ -	16,00	R\$ -	-
06.06.04	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M		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		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		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		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	92,60	5,21	R\$ 482,55	0,00	R\$ -	100,00%
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		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		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		21,58	R\$ -	8,82	R\$ -	-
06.06.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		20,89	R\$ -	129,48	R\$ -	-
06.07	ESQUADRIAS E VIDROS				R\$ -		R\$ -	
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		1316,72	R\$ -	1,00	R\$ -	-
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		1182,63	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		1002,93	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		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		564,92	R\$ -	0,32	R\$ -	-
06.08	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ -		R\$ -	
06.08.01	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		583,12	R\$ -	1,00	R\$ -	-
06.08.02	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		404,96	R\$ -	1,00	R\$ -	-
06.08.03	DUCHA MANUAL ACQUA JET, LINHA AQUARIUS, COM REGISTRO REF.C 2195, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND		435,53	R\$ -	1,00	R\$ -	-
06.08.04	PAPELEIRA PLÁSTICA - PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO, TUDO INCLUIDO.	UND		108,88	R\$ -	1,00	R\$ -	-
06.08.05	TOALHEIRO PLÁSTICO - PAPEL TOALHA, TUDO INCLUIDO.	UND		108,88	R\$ -	1,00	R\$ -	-
06.08.06	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN		114,91	R\$ -	1,00	R\$ -	-
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		585,39	R\$ -	1,00	R\$ -	-
06.09	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS				R\$ -		R\$ -	
06.09.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM TANQUE FUNDO PLANO - Ø600X700 - V=200L F.VIDRO, TUDO INCLUIDO.	UND		10537,15	R\$ -	3,00	R\$ -	-
06.09.02	FORN E MONT DOSADOR DE NÍVEL CONSTANTE E VIDRO, TUDO INCLUIDO.	UND		5283,64	R\$ -	3,00	R\$ -	-
06.09.03	SISTEMA DE DOSAGEM - FLUOR: CONEXÕES E TUBO, TUDO INCLUIDO.	CJ		569,02	R\$ -	1,00	R\$ -	-
06.09.04	SISTEMA DE DOSAGEM - CLORO: CONEXÕES E TUBO, TUDO INCLUIDO.	CJ		569,02	R\$ -	1,00	R\$ -	-
06.09.05	SISTEMA DE DOSAGEM - SULFATO: CONEXÕES E TUBO, TUDO INCLUIDO.	CJ		514,11	R\$ -	1,00	R\$ -	-
06.09.06	FORN E MONT MAT HID CASA DE QUÍMICA DETALHES DAS AMOSTRAS E DAS CX PASSAGENS, TUDO INCLUIDO.	CJ		1759,84	R\$ -	1,00	R\$ -	-
06.09.07	FORN E MONT MAT HIDROSSANITÁRIO CASA DE QUÍMICA ETA ALTO PONGAL - ÁGUA FRIA E ESGOTO, TUDO INCLUIDO.	UND		5001,29	R\$ -	1,00	R\$ -	-
07	TUBULAÇÕES EXTERNAS				R\$ 1.165,27		R\$ -	100,00%
07.01	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ -		R\$ -	
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		10,21	R\$ -	0,00	R\$ -	-
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		7,90	R\$ -	0,00	R\$ -	-
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		25,59	R\$ -	0,00	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 Medição nº:12 Período: 01/09/2025 à 30/09/2025					
TECFORT CONS CNPJ 11.809.838/0001-47			BDI:		12ª MEDIÇÃO : SETEMBRO 2025			
OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE ALTO PONGAL			BDI DIF:					
LOCAL: ANCHIETA/ES			LEIS SOCIAIS: 115,66%					
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	Quant.	P.Unit.	V. Total	Saldo	Saldo (R\$)	Porcentagem (%) Executada
07.01.04	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		88,93	R\$ -	0,00	R\$ -	-
07.02	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ -		R\$ -	-
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		450,40	R\$ -	0,00	R\$ -	-
07.02.02	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2		257,80	R\$ -	0,00	R\$ -	-
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		27,82	R\$ -	0,00	R\$ -	-
07.02.04	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		708,33	R\$ -	0,00	R\$ -	-
07.03	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS				R\$ 1.165,27		R\$ -	100,00%
07.03.01	TUBO MPVC DEFOFO JEI Ø 80 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, TUDO INCLuíDO.	M		1110,64	R\$ -	0,00	R\$ -	-
07.03.02	TUBO MPVC DEFOFO JEI Ø 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, TUDO INCLuíDO.	M		241,76	R\$ -	0,00	R\$ -	-
07.03.03	TUBO MPVC DEFOFO JEI Ø 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, TUDO INCLuíDO.	M		1090,37	R\$ -	0,00	R\$ -	-
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		90,03	R\$ -	0,00	R\$ -	-
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	10,00	116,53	R\$ 1.165,27	0,00	R\$ -	100,00%
07.03.06	TUBO MPVC DEFOFO JEI Ø 200 MM, TUDO INCLuíDO.	M		3958,22	R\$ -	0,00	R\$ -	-
07.03.07	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M		205,82	R\$ -	0,00	R\$ -	-
07.03.08	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M		555,52	R\$ -	0,00	R\$ -	-
07.03.09	ESCADA MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, COM GUARDA CORPO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, TUDO INCLuíDO.	M		2696,23	R\$ -	4,00	R\$ -	-
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 INCLuíDO.	UND		6360,56	R\$ -	0,00	R\$ -	-
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 INCLuíDO.	UND		6360,56	R\$ -	0,00	R\$ -	-
8	CALHA PARSHALL/FLOCULADOR				R\$ -		R\$ -	-
08.01	SERVIÇOS TÉCNICOS				R\$ -		R\$ -	-
08.01.01	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NÍVEL MÉDIO)	MÊS		26080,37	R\$ -	0,03	R\$ -	-
08.01.02	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2		14,78	R\$ -	14,40	R\$ -	-
08.02	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ -		R\$ -	-
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		450,40	R\$ -	0,50	R\$ -	-
08.02.02	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2		257,80	R\$ -	13,37	R\$ -	-
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		26,39	R\$ -	183,58	R\$ -	-
08.02.04	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		708,33	R\$ -	7,55	R\$ -	-
08.03	IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ -		R\$ -	-
08.03.01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2		35,46	R\$ -	45,65	R\$ -	-
08.03.02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M2		175,00	R\$ -	36,75	R\$ -	-
08.04	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS				R\$ -		R\$ -	-
08.04.01	FORN E MONT DE CALHA PARSHALL 3", TUDO INCLuíDO.	UND		3979,79	R\$ -	1,00	R\$ -	-
08.04.02	FORNECIMENTO E MONTAGEM CHICANA E=30MM, TUDO INCLuíDO.	CJ		64889,46	R\$ -	1,00	R\$ -	-
08.04.03	FORNECIMENTO E MONTAGEM MATERIAL HIDRAULICO FLOCULADOR ETA ALTO PONGAL, TUDO INCLuíDO.	UND		11084,72	R\$ -	1,00	R\$ -	-
9	DECANTADOR				R\$ -		R\$ -	-
09.01	SERVIÇOS TÉCNICOS				R\$ -		R\$ -	-
09.01.01	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NÍVEL MÉDIO)	MÊS		26080,37	R\$ -	0,00	R\$ -	-
09.01.02	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2		14,78	R\$ -	0,00	R\$ -	-
09.02	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ -		R\$ -	-
09.02.01	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		450,40	R\$ -	1,85	R\$ -	-
09.02.02	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2		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		26,39	R\$ -	126,05	R\$ -	-
09.02.04	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		708,33	R\$ -	4,77	R\$ -	-
09.03	IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ -		R\$ -	-
09.03.01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2		35,46	R\$ -	125,19	R\$ -	-
09.03.02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M2		175,00	R\$ -	101,15	R\$ -	-
09.04	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS				R\$ -		R\$ -	-
09.04.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS FABRICADO SOB MEDIDA PARA DECANTADOR DE LODO, TUDO INCLuíDO.	UND		361428,16	R\$ -	0,69	R\$ -	-
10	FILTRO TIPO ÁRVORE				R\$ -		R\$ -	-
10.01	SERVIÇOS TÉCNICOS				R\$ -		R\$ -	-
10.01.01	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NÍVEL MÉDIO)	MÊS		26080,37	R\$ -	0,00	R\$ -	-
10.01.02	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2		14,78	R\$ -	0,00	R\$ -	-
10.02	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ -		R\$ -	-
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		16,48	R\$ -	0,00	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 Medição nº:12 Período: 01/09/2025 à 30/09/2025						
TECFORT CONS CNPJ 11.809.838/0001-47		BDI:	12ª MEDIÇÃO : SETEMBRO 2025					
OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE ALTO PONGAL		BDI DIF:						
LOCAL: ANCHIETA/ES		LEIS SOCIAIS: 115,66%						
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	Quant.	P.Unit.	V. Total	Saldo	Saldo (R\$)	Porcentagem (%) Executada
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		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		88,93	R\$ -	0,00	R\$ -	-
10.03	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS				R\$ -		R\$ -	-
10.03.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FILTRO TIPO ÁRVORE COM RESERVATÓRIO FABRICADO EM FIBRA DE VIDRO DN3,00M, TUDO INCLUÍDO.	UND		76406,57	R\$ -	1,00	R\$ -	-
11	RESERVATÓRIO LAVAGEM				R\$ -		R\$ -	-
11.01	SERVIÇOS TÉCNICOS				R\$ -		R\$ -	-
11.01.01	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NÍVEL MÉDIO)	MÊS		26080,37	R\$ -	0,00	R\$ -	-
11.01.02	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2		14,78	R\$ -	0,00	R\$ -	-
4	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ -		R\$ -	-
11.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		106,47	R\$ -	0,00	R\$ -	-
11.02.02	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3		64,55	R\$ -	0,00	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		88,93	R\$ -	0,00	R\$ -	-
11.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ -		R\$ -	-
11.03.01	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA MÉDIA LAVADA	M3		238,41	R\$ -	5,43	R\$ -	-
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		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		1,69	R\$ -	571,21	R\$ -	-
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		450,40	R\$ -	1,82	R\$ -	-
11.03.05	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2		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		26,39	R\$ -	251,22	R\$ -	-
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		708,33	R\$ -	7,26	R\$ -	-
11.04	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS				R\$ -		R\$ -	-
11.04.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP 20.000LT PARA LIMPEZA, TUDO INCLUÍDO.	UND		24341,45	R\$ -	0,00	R\$ -	-
12	RESERVATÓRIO ÁGUA TRATADA				R\$ -		R\$ -	-
5	SERVIÇOS TÉCNICOS				R\$ -		R\$ -	-
12.01.01	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NÍVEL MÉDIO)	MÊS		26080,37	R\$ -	0,00	R\$ -	-
12.01.02	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2		14,78	R\$ -	0,00	R\$ -	-
12.02	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ -		R\$ -	-
12.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		106,47	R\$ -	0,00	R\$ -	-
12.02.02	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3		64,55	R\$ -	0,00	R\$ -	-
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		88,93	R\$ -	0,00	R\$ -	-
12.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ -		R\$ -	-
12.03.01	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA MÉDIA LAVADA	M3		238,41	R\$ -	0,00	R\$ -	-
12.03.02	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		5,28	R\$ -	0,00	R\$ -	-
12.03.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM		1,69	R\$ -	0,00	R\$ -	-
12.03.04	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM		2,14	R\$ -	0,00	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		450,40	R\$ -	0,00	R\$ -	-
12.03.06	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2		257,80	R\$ -	0,00	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		26,39	R\$ -	0,00	R\$ -	-
12.03.08	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		708,33	R\$ -	0,00	R\$ -	-
12.04	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS				R\$ -		R\$ -	-
12.04.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP 20.000LT PARA LIMPEZA, TUDO INCLUÍDO.	UND		38983,28	R\$ -	0,00	R\$ -	-
12.04.02	FORNECIMENTO E MONTAGEM CHICANA E=30MM, TUDO INCLUÍDO.	CJ		64889,46	R\$ -	1,00	R\$ -	-
13	BOOSTER				R\$ -		R\$ -	-
13.01	SERVIÇOS TÉCNICOS				R\$ -		R\$ -	-
13.01.01	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NÍVEL MÉDIO)	MÊS		26080,37	R\$ -	0,00	R\$ -	-
13.01.02	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2		14,78	R\$ -	0,00	R\$ -	-
13.02	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ -		R\$ -	-
13.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		106,47	R\$ -	0,00	R\$ -	-
13.02.02	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3		64,55	R\$ -	0,00	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		88,93	R\$ -	0,00	R\$ -	-
13.03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ -		R\$ -	-
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		450,40	R\$ -	0,00	R\$ -	-
13.03.02	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2		257,80	R\$ -	0,00	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		26,39	R\$ -	0,00	R\$ -	-
13.03.04	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DE LAJES. AF_12/2015	KG		20,34	R\$ -	0,00	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 Medição nº:12 Período: 01/09/2025 a 30/09/2025					
TECFORT CONS CNPJ 11.809.838/0001-47 OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE ALTO PONGAL LOCAL: ANCHIETA/ES				BDI: BDI DIF: LEIS SOCIAIS: 115,66%		12ª MEDIÇÃO : SETEMBRO 2025			
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	Quant.	P.Unit.	V. Total	Saldo	Saldo (R\$)	Porcentagem (%) Executada	
13.03.05	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		708,33	R\$ -	0,00	R\$ -	-	
13.04	ALVENARIA				R\$ -		R\$ -	-	
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		286,26	R\$ -	0,00	R\$ -	-	
13.04.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2		111,94	R\$ -	0,00	R\$ -	-	
13.05	COBERTURA				R\$ -		R\$ -	-	
13.05.01	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 P	M2		187,89	R\$ -	4,76	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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2		42,33	R\$ -	4,76	R\$ -	-	
13.06	PISOS E REVESTIMENTOS				R\$ -		R\$ -	-	
13.06.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2		20,89	R\$ -	32,80	R\$ -	-	
13.07	ESQUADRIAS E VIDROS				R\$ -		R\$ -	-	
13.07.01	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2		1456,70	R\$ -	3,20	R\$ -	-	
13.08	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO E ELETROMECÂNICAS				R\$ -		R\$ -	-	
13.08.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS ESPECIAIS, SISTEMA BOOSTER (SUCCÃO E RECALQUE), TUDO INCLUIDO.	CJ		16321,06	R\$ -	1,00	R\$ -	-	
13.08.02	FORNECIMENTO CONJUNTO MOTO-BOMBA DO SISTEMA BOOSTER, REF. DANCOR 31-20 OU SIMILAR, TUDO INCLUIDO.	UND		2223,62	R\$ -	1,00	R\$ -	-	
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICA				R\$ -		R\$ -	-	
14.01	PAINEL DE ACIONAMENTO DAS MOTO-BOMBAS DO SISTEMA BOOSTER, TUDO INCLUIDO.	UND		3519,34	R\$ -	1,00	R\$ -	-	
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 A ÓLEO VEGETAL, POTÊNCIA NOMINAL DE 10KVA, TUDO INCLUIDO.	UND		25939,24	R\$ -	1,00	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		1936,60	R\$ -	1,00	R\$ -	-	
14.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO CÔNICO RETO, FLANGEADO, ALTURA DE ATÉ 6 METROS, COM LUMINÁRIA LED DE POTÊNCIA 50W, FIXADA EM SUPORTE TIPO PÉTALA, TUDO INCLUIDO.	UND		3497,53	R\$ -	1,00	R\$ -	-	
14.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ATERRAMENTO DOS POSTES METÁLICOS, TUDO INCLUIDO.	UND		280,51	R\$ -	1,00	R\$ -	-	
14.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC PARA 06 CIRCUITOS, TUDO INCLUIDO.	UND		531,21	R\$ -	1,00	R\$ -	-	
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		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		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 10A/250V - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES (1.5M), FIO ISOLADO PVC DE 1.5MM2 (1.5M) E 2.5MM2 (1.5M) E CAIXA PVC 4X2" (1 UND), TUDO INCLUIDO.	UND		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 (6M), FIO ISOLADO PVC DE 1.5MM2 (5M) E CAIXA PVC 4X2" (1 UND), INCLUSO INTERRUPTOR, TUDO INCLUIDO.	UND		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		429,46	R\$ -	1,00	R\$ -	-	
14.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PEAD, DIÂMETRO 1", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE, TUDO INCLUIDO.	UND		20,48	R\$ -	1,00	R\$ -	-	
15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ -		R\$ -	-	
15.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, ETA ALTO PONGAL	UND		167491,84	R\$ -	0,25	R\$ -	-	
16	ITENS NOVOS				R\$ 240.617,18		R\$ 61.298,65	79,70%	
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	450,00	15,24	R\$ 6.859,81	81,58	R\$ 1.243,55	84,65%	
16.2	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	KG	2000,00	14,56	R\$ 29.123,28	655,10	R\$ 9.539,32	75,33%	
16.3	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	KG	400,00	16,72	R\$ 6.687,39	63,85	R\$ 1.067,44	86,24%	
16.4	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF 12/2019	M	384,00	195,54	R\$ 75.087,47	0,00	R\$ -	100,00%	
16.5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM CARRETA PRANCHA (MÁXIMO)	H	14,00	697,72	R\$ 9.768,04	0,00	R\$ -	100,00%	
16.6	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP 10.000LT PARA PULMÃO TUDO INCLUIDO.	UNID		25850,35	R\$ -	1,00	R\$ 25.850,35	0,00%	
16.7	Pintura impermeabilizante com igoflex ou equivalente a 3 demãos	M²	500,00	53,14	R\$ 26.570,43	41,62	R\$ 2.211,51	92,32%	
16.8	Demolição mecânica de concreto	M³	30,00	271,63	R\$ 8.148,86	0,00	R\$ -	100,00%	
16.9	Retirada de meio-fio de concreto	M	350,00	12,36	R\$ 4.324,62	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	M²	10,80	213,88	R\$ 2.309,90	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	40,00	242,43	R\$ 9.697,20	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	50,00	83,23	R\$ 4.161,34	42,60	R\$ 3.545,46	54,00%	
16.13	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 75mm (21/2"), inclusive conexões	M	100,00	131,82	R\$ 13.182,25	0,00	R\$ -	100,00%	
16.14	Escoramento de cavas e valas, inclusive fornecimento e transporte das madeiras, em Vias Urbanas	M³	90,00	315,37	R\$ 28.383,30	0,00	R\$ -	100,00%	
16.15	Revestimento externo com argamassa corretiva tipo Sika Monotop 622 BR ou equivalente, esp. 5mm	M²	150,00	108,76	R\$ 16.313,29	0,00	R\$ -	100,00%	
16.16	Pintura a cal de meio-fio (tipo a caiação), aplicação manual, a três demãos	M²		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 Suviniil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente	M²		29,87	R\$ -	499,93	R\$ 14.931,13	0,00%	
TOTAL GERAL					MEDIÇÃO 12:	R\$ 491.536,00			

Protocolo: 27973/2025

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

Identificador: 80b867a973948983f9861fe1280999c



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

Anchieta, 30 de Setembro de 2025.

ORGÃO	Valor atual	Base	Tipo	Mês	Med	Contratada	Contrato	OS	Data Início	Término	Prazo	
Prefeitura Municipal de Anchieta	R\$ 1.967.680,72	fev/22	OBRA	set/25	12ª	TECFORT CONSTRUTORA LTDA	81/2024	1959/2024	01/09/25	30/09/25		
ITEM	DESCRIÇÃO							UND	QUANT. CONTRATADA	SALDO CONTRATUAL		
02.06	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS							UN	5,00	0,00		
							Período: 01 a 30 de Setembro/2025				TOTAL	
6ª						Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)			
12ª	REPLANILHAMENTO								1,00	1,00		
12ª	PLANILHA ORIGINAL								3,00	3,00		
									1,00	1,00		
										0,00		
							Total Executado=				5,0000	
							Medido até a última medição =				4,0000	
							Total Medido Nesta Medição=				1,0000	
03.04	FÓRMA DE TÁBUA DE MADEIRA DE 2.5 X 30.0 CM PARA FUNDAÇÕES, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 5 VEZES (INCLUIDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA)							M2	861,70	0,00		
							Período: 01 a 30 de Setembro/2025				TOTAL	
5ª						Área. (M²)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)			
6ª						300,000				300,00		
7ª						200,000				200,00		
12ª	REPLANILHAMENTO					40,00				40,00		
12ª	PLANILHA ORIGINAL					319,55				319,55		
						2,15				2,15		
							Total Executado=				861,6969	
							Medido até a última medição =				859,5469	
							Total Medido Nesta Medição=				2,1500	
03.05	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							KG	4513,77	0,00		
							Período: 01 a 30 de Setembro/2025				TOTAL	
2ª						Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (KG)			
5ª									2363,25	2363,25		
6ª									700,00	700,00		
12ª	REPLANILHAMENTO								428,00	428,00		
12ª	PLANILHA ORIGINAL								1021,57	1021,57		
									0,95	0,95		
							Total Executado=				4513,7720	
							Medido até a última medição =				4512,8220	
							Total Medido Nesta Medição=				0,9500	
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	130,15	0,00		
							Período: 01 a 30 de Setembro/2025				TOTAL	
6ª						Vol. (M³)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)			
7ª						30,000				30,00		
12ª	REPLANILHAMENTO					20,000				20,00		
12ª	PLANILHA ORIGINAL					75,85				75,85		
						4,30				4,30		
							Total Executado=				130,1467	
							Medido até a última medição =				125,8467	
							Total Medido Nesta Medição=				4,3000	
03.08	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 02 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS							M	280,00	0,00		
							Período: 01 a 30 de Setembro/2025				TOTAL	
7ª						Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)			
12ª	REPLANILHAMENTO					100,000				100,00		
12ª	PLANILHA ORIGINAL					140,000				140,00		
						40,00				40,00		
										0,00		
							Total Executado=				280,0000	
							Medido até a última medição =				240,0000	
							Total Medido Nesta Medição=				40,0000	
04.04.02	FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM PARA ESTRUTURA EM GERAL, 5 REAPROVEITAMENTOS, REFORÇADA COM SARRAFOS DE MADEIRA 2.5X10CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA)							M2	66,48	0,00		
							Período: 01 a 30 de Setembro/2025				TOTAL	
6ª						Área. (M²)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)			
12ª	REPLANILHAMENTO					11,000				11,00		
12ª	PLANILHA ORIGINAL					54,600				54,60		
						0,88				0,88		
										0,00		
							Total Executado=				66,4800	
							Medido até a última medição =				65,6000	
							Total Medido Nesta Medição=				0,8800	

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	262,00	0,00		
		Período: 01 a 30 de Setembro/2025				
		Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (KG)	TOTAL
6ª					140,00	140,00
12ª	REPLANILHAMENTO				120,00	120,00
12ª	PLANILHA ORIGINAL				2,00	2,00
						0,00
					Total Executado=	262,0000
					Medido até a última medição =	260,0000
					Total Medido Nesta Medição=	2,0000
04.04.04	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	3,42	0,00		
		Período: 01 a 30 de Setembro/2025				
		Vol. (M³)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)	TOTAL
6ª		1,000				1,00
12ª	REPLANILHAMENTO	2,000				2,00
12ª	PLANILHA ORIGINAL	0,42				0,42
						0,00
					Total Executado=	3,4200
					Medido até a última medição =	3,0000
					Total Medido Nesta Medição=	0,4200
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	M3	2,01	0,00		
		Período: 01 a 30 de Setembro/2025				
		Vol. (M³)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)	TOTAL
12ª	PLANILHA ORIGINAL	2,010				2,01
						0,00
						0,00
						0,00
					Total Executado=	2,0100
					Medido até a última medição =	0,0000
					Total Medido Nesta Medição=	2,0100
15.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, ETA ALTO PONGAL	UND	1,00	0,22		
		Período: 01 a 31 de Agosto/2025				
		Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)	TOTAL
3ª					0,14230	0,14
4ª					0,05000	0,05
5ª					0,13000	0,13
6ª					0,08000	0,08
7ª					0,07000	0,07
8ª					0,07000	0,07
9ª					0,07000	0,07
10ª					0,06000	0,06
11ª					0,08000	0,08
12ª					0,03000	0,03
					Total Executado=	0,78
					Medido até a última medição =	0,75
					Total Medido Nesta Medição=	0,03



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\$ 2.901.216,34	fev/22	OBRA	set/25	12ª	TECFORT CONSTRUTORA LTDA	81/2024	1959/2024	01/09/25	30/09/25	
ITEM	DESCRIÇÃO						UND	QUANT. CONTRATADA	SALDO CONTRATUAL		
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						M	35,00	0,00		
						Período: 01 a 30 de Setembro/2025				TOTAL	
						Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)		
1ª							20,000				20,00
12ª REPLAN							15,000				15,00
										0,00	
										0,00	
						Total Executado=				35,0000	
						Medido até a última medição =				20,0000	
						Total Medido Nesta Medição=				15,0000	
02.06	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS						UN	5,00	1,00		
						Período: 01 a 30 de Setembro/2025				TOTAL	
						Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)		
6ª										1,00	1,00
12ª REPLAN										3,00	3,00
										0,00	
										0,00	
						Total Executado=				4,0000	
						Medido até a última medição =				1,0000	
						Total Medido Nesta Medição=				3,0000	
02.09	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIMENSÕES DE 80X80X80M, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO TAMPA DE CONCRETO ESP. 5CM						UND	3,00	0,00		
						Período: 01 a 30 de Setembro/2025				TOTAL	
						Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)		
7ª										2,00	2,00
12ª REPLAN										1,00	1,00
										0,00	
										0,00	
						Total Executado=				3,0000	
						Medido até a última medição =				2,0000	
						Total Medido Nesta Medição=				1,0000	
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						M3	1076,44	0,00		
						Período: 01 a 30 de Setembro/2025				TOTAL	
						Vol. (M³)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)		
1ª							350,000				350,00
5ª							250,000				250,00
6ª							76,44				76,44
12ª REPLAN							400,00				400,00
						Total Executado=				1076,4400	
						Medido até a última medição =				676,4400	
						Total Medido Nesta Medição=				400,0000	
03.02	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017						M3	1022,14	0,00		
						Período: 01 a 30 de Setembro/2025				TOTAL	
						Vol. (M³)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)		
5ª							400,000				400,00
6ª							222,140				222,14
12ª REPLAN							400,00				400,00
						Total Executado=				1022,1400	
						Medido até a última medição =				622,1400	
						Total Medido Nesta Medição=				400,0000	
03.04	FÔRMA DE TÁBUA DE MADEIRA DE 2.5 X 30.0 CM PARA FUNDAÇÕES, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 5 VEZES (INCLUIDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA)						M2	861,70	2,15		
						Período: 01 a 30 de Setembro/2025				TOTAL	
						Área. (M²)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)		
5ª							300,000				300,00
6ª							200,000				200,00
7ª							40,00				40,00
12ª REPLAN							319,55				319,55
						Total Executado=				859,5469	
						Medido até a última medição =				540,0000	
						Total Medido Nesta Medição=				319,55	

03.05	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	4513,77	0,95	
Período: 01 a 30 de Setembro/2025					
				TOTAL	
		Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (KG)
2ª					2363,25
5ª					700,00
6ª					428,00
12ª REPLAN					1021,57
Total Executado= 4512,8220					
Medido até a última medição = 3491,2543					
Total Medido Nesta Medição= 1021,57					
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	130,15	4,30	
Período: 01 a 30 de Setembro/2025					
				TOTAL	
		Vol. (M³)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)
6ª		30,000			30,00
7ª		20,000			20,00
12ª REPLAN		75,85			75,85
Total Executado= 125,8467					
Medido até a última medição = 50,0000					
Total Medido Nesta Medição= 75,85					
03.07	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	195,00	0,00	
Período: 01 a 30 de Setembro/2025					
				TOTAL	
		Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)
7ª					30,00
9ª					35,00
12ª REPLAN					130,00
Total Executado= 195,0000					
Medido até a última medição = 65,0000					
Total Medido Nesta Medição= 130,0000					
03.08	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 02 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	280,00	40,00	
Período: 01 a 30 de Setembro/2025					
				TOTAL	
		Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)
7ª		100,000			100,00
12ª REPLAN		140,000			140,00
Total Executado= 240,0000					
Medido até a última medição = 100,0000					
Total Medido Nesta Medição= 140,0000					
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	541,62	0,00	
Período: 01 a 30 de Setembro/2025					
				TOTAL	
		Área. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)
7ª		200,000			200,00
9ª		70,000			70,00
11ª		67,13			67,13
12ª REPLAN		204,49			204,49
Total Executado= 541,6160					
Medido até a última medição = 337,1300					
Total Medido Nesta Medição= 204,49					
03.12	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	102,03	0,00	
Período: 01 a 30 de Setembro/2025					
				TOTAL	
		Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (T)
5ª					67,24
12ª REPLAN					34,79
Total Executado= 102,0300					
Medido até a última medição = 67,2400					
Total Medido Nesta Medição= 34,7900					
03.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1909,39	0,00	
Período: 01 a 30 de Setembro/2025					
				TOTAL	
		Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (TXKM)
5ª					1258,32
12ª REPLAN					651,07
Total Executado= 1909,3900					
Medido até a última medição = 1258,3200					
Total Medido Nesta Medição= 651,0700					
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	341,68	0,00	
Período: 01 a 30 de Setembro/2025					
				TOTAL	
		Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (TXKM)
5ª					225,17

12ª REPLAN						116,51	116,51			
							0,00			
							0,00			
						Total Executado=	341,6800			
						Medido até a última medição =	225,1700			
						Total Medido Nesta Medição=	116,5100			
03.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					TXKM	61,79	0,00		
						Período: 01 a 30 de Setembro/2025				
						Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (TXKM)	TOTAL
5ª							40,72	40,72		
12ª REPLAN							21,07	21,07		
								0,00		
								0,00		
						Total Executado=	61,7900			
						Medido até a última medição =	40,7200			
						Total Medido Nesta Medição=	21,0700			
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 DESCARREGA EM ÁREA URBANA					M3	84,30	0,00		
						Período: 01 a 30 de Setembro/2025				
						Vol. (M³)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)	TOTAL
5ª							54,300	54,30		
12ª REPLAN							30,000	30,00		
								0,00		
								0,00		
						Total Executado=	84,3000			
						Medido até a última medição =	54,3000			
						Total Medido Nesta Medição=	30,0000			
04.01.01	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NÍVEL MÉDIO)					MÊS	1,03	0,00		
						Período: 01 a 30 de Setembro/2025				
						Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (MÊS)	TOTAL
4ª							0,03	0,03		
12ª REPLAN							1,00	1,00		
								0,00		
								0,00		
						Total Executado=	1,0300			
						Medido até a última medição =	0,0300			
						Total Medido Nesta Medição=	1,0000			
04.04.02	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, ESCOBAS EM FUNILHOS E DESFORMA)					M2	66,48	0,88		
						Período: 01 a 30 de Setembro/2025				
						Área. (M²)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)	TOTAL
6ª							11,000	11,00		
12ª REPLAN							54,600	54,60		
								0,00		
								0,00		
						Total Executado=	65,6000			
						Medido até a última medição =	11,0000			
						Total Medido Nesta Medição=	54,6000			
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	262,00	2,00		
						Período: 01 a 30 de Setembro/2025				
						Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (KG)	TOTAL
6ª							140,00	140,00		
12ª REPLAN							120,00	120,00		
								0,00		
								0,00		
						Total Executado=	260,0000			
						Medido até a última medição =	140,0000			
						Total Medido Nesta Medição=	120,0000			
04.04.04	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	3,42	0,42		
						Período: 01 a 30 de Setembro/2025				
						Vol. (M³)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)	TOTAL
6ª							1,000	1,00		
12ª REPLAN							2,000	2,00		
								0,00		
								0,00		
						Total Executado=	3,0000			
						Medido até a última medição =	1,0000			
						Total Medido Nesta Medição=	2,0000			
04.05.01	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, TUBO INCLUÍDO.					M	500,00	0,00		
						Período: 01 a 30 de Setembro/2025				
						Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)	TOTAL
4ª							200,000	200,00		
5ª							220,000	220,00		
12ª REPLAN							80,00	80,00		
								0,00		
						Total Executado=	500,0000			
						Medido até a última medição =	420,0000			

					Total Medido Nesta Medição=	80,0000			
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	10,00	0,00					
					Período: 01 a 30 de Setembro/2025				
					Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)	TOTAL
1ª								2,00	
12ª REPLAN								8,00	8,00
									0,00
									0,00
					Total Executado=		10,0000		
					Medido até a última medição =		2,0000		
					Total Medido Nesta Medição=		8,0000		
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 FUGA, JATO E REFORMA)	M2	188,58	6,68					
					Período: 01 a 30 de Setembro/2025				
					Área. (M²)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)	TOTAL
5ª								40,00	
8ª								40,00	
12ª REPLAN								101,90	101,90
									0,00
					Total Executado=		181,9040		
					Medido até a última medição =		80,0000		
					Total Medido Nesta Medição=		101,90		
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	233,60	141,00					
					Período: 01 a 30 de Setembro/2025				
					Área. (M²)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)	TOTAL
12ª REPLAN								92,60	92,60
									0,00
									0,00
									0,00
					Total Executado=		92,6000		
					Medido até a última medição =		0,0000		
					Total Medido Nesta Medição=		92,6000		
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	18,95	0,00					
					Período: 01 a 30 de Setembro/2025				
					Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)	TOTAL
7ª								8,95	
12ª REPLAN								10,00	10,00
									0,00
									0,00
					Total Executado=		18,9500		
					Medido até a última medição =		8,9500		
					Total Medido Nesta Medição=		10,0000		
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	531,58	81,58					
					Período: 01 a 30 de Setembro/2025				
					Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (KG)	TOTAL
12ª REPLAN								450,00	450,00
									0,00
									0,00
									0,00
					Total Executado=		450,0000		
					Medido até a última medição =		0,0000		
					Total Medido Nesta Medição=		450,0000		
16.2	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	KG	2655,10	655,10					
					Período: 01 a 30 de Setembro/2025				
					Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (KG)	TOTAL
12ª REPLAN								2000,00	2000,00
									0,00
									0,00
									0,00
					Total Executado=		2000,0000		
					Medido até a última medição =		0,0000		
					Total Medido Nesta Medição=		2000,0000		
16.3	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	KG	463,85	63,85					
					Período: 01 a 30 de Setembro/2025				
					Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (KG)	TOTAL
12ª REPLAN								400,00	400,00
									0,00
									0,00
									0,00
					Total Executado=		400,0000		
					Medido até a última medição =		0,0000		
					Total Medido Nesta Medição=		400,0000		
16.4	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	384,00	0,00					
					Período: 01 a 30 de Setembro/2025				
					Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)	TOTAL

12ª REPLAN		384,000					384,00
							0,00
							0,00
							0,00
Total Executado=							384,0000
Medido até a última medição =							0,0000
Total Medido Nesta Medição=							384,0000
16.5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM CARRETA PRANCHA (MÁXIMO)		H	14,00			0,00
		Período: 01 a 30 de Setembro/2025					TOTAL
		Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (H)		
12ª REPLAN					14,00		14,00
							0,00
							0,00
Total Executado=							14,0000
Medido até a última medição =							0,0000
Total Medido Nesta Medição=							14,0000
16.7	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos		M²	541,62			41,62
		Período: 01 a 30 de Setembro/2025					TOTAL
		Área. (M²)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)		
12ª REPLAN		500,000					500,00
							0,00
							0,00
Total Executado=							500,0000
Medido até a última medição =							0,0000
Total Medido Nesta Medição=							500,0000
16.8	Demolição mecânica de concreto		M³	30,00			0,00
		Período: 01 a 30 de Setembro/2025					TOTAL
		Vol. (M³)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)		
12ª REPLAN		30,000					30,00
							0,00
							0,00
Total Executado=							30,0000
Medido até a última medição =							0,0000
Total Medido Nesta Medição=							30,0000
16.9	Retirada de meio-fio de concreto		M	350,00			0,00
		Período: 01 a 30 de Setembro/2025					TOTAL
		Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)		
12ª REPLAN		350,000					350,00
							0,00
							0,00
Total Executado=							350,0000
Medido até a última medição =							0,0000
Total Medido Nesta Medição=							350,0000
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		M²	10,80			0,00
		Período: 01 a 30 de Setembro/2025					TOTAL
		Área. (M²)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)		
12ª REPLAN		10,800					10,80
							0,00
							0,00
Total Executado=							10,8000
Medido até a última medição =							0,0000
Total Medido Nesta Medição=							10,8000
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	40,00			0,00
		Período: 01 a 30 de Setembro/2025					TOTAL
		Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)		
12ª REPLAN		40,000					40,00
							0,00
							0,00
Total Executado=							40,0000
Medido até a última medição =							0,0000
Total Medido Nesta Medição=							40,0000
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			42,60
		Período: 01 a 30 de Setembro/2025					TOTAL
		Área. (M²)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)		
12ª REPLAN		50,000					50,00
							0,00
							0,00
Total Executado=							50,0000

					Medido até a última medição =	0,0000			
					Total Medido Nesta Medição=	50,0000			
16.13	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 75mm (2 1/2"), inclusive conexões	M	100,00	0,00					
					Período: 01 a 30 de Setembro/2025				
					Comp. (M)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)	TOTAL
12ª REPLAN					100,000				100,00
									0,00
									0,00
									0,00
					Total Executado=	100,0000			
					Medido até a última medição =	0,0000			
					Total Medido Nesta Medição=	100,0000			
16.14	Escoramento de cavas e valas, inclusive fornecimento e transporte das madeiras, em Vias Urbanas	M²	90,00	0,00					
					Período: 01 a 30 de Setembro/2025				
					Área. (M²)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)	TOTAL
12ª REPLAN					90,000				90,00
									0,00
									0,00
									0,00
					Total Executado=	90,0000			
					Medido até a última medição =	0,0000			
					Total Medido Nesta Medição=	90,0000			
16.15	Revestimento externo com argamassa corretiva tipo Sika Monotop 622 BR ou equivalente, esp. 5mm	M²	150,00	0,00					
					Período: 01 a 30 de Setembro/2025				
					Área. (M²)	L. (M)	H. (M)	Quant. (UNID)	TOTAL
12ª REPLAN					150,000				150,00
									0,00
									0,00
									0,00
					Total Executado=	150,0000			
					Medido até a última medição =	0,0000			
					Total Medido Nesta Medição=	150,0000			