







### PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - SEMAA

Anchieta/ES 27 de Novembro de 2025.

Ofício SEMAA Nº 076 /2025

#### À CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ANCHIETA/ES

A/C: Renan Delfino

Presidente da Câmara Municipal

Assunto: Informações oficiais referente sobre obre e ampliação e modernização do sistema de abastecimento de água - Santa Luzia de Monteiro. (Resposta OF. PRO N° 424/2025 - Requerimento Verbal nº 32/2025).

Em atenção ao requerimento de Vossa Excelência, encaminho reposta elaborada pelo fiscal do contrato.

Reiteramos nosso compromisso com a qualidade do atendimento e com o bem-estar dos munícipes, mantendo constante acompanhamento das ações em andamento, valorizando sempre o diálogo e a parceria com o Poder Legislativo na busca por soluções que beneficiem nossas comunidades.

Colocamo-nos à disposição para quais quer esclarecimentos adicionais que se façam necessários.

Atenciosamente,

#### Fabiano Mezadri

Secretário Municipal de Agricultura e Abastecimento

Portaria Nº 776/2025













PARECER TÉCNICO E RESPOSTA AO OFÍCIO PRO Nº 424/2025. Órgão/Setor Solicitado: CAMARA MUNICIPAL DE ANCHIETA DO: PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE ANCHIETASR. RENAN DE OLIVEIRA DELFINO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE SANTA LUZIA DE MONTEIRO E PAERA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO EM ANEXO, COM EMPREGO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

### EMPRESA CONTRATADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA:

TECFORT CONSTRUTORA LTDA CNPJ: MF: 11.809.838/0001-47

**Assunto**: requerimento de informações à Secretaria de Agricultura e Abastecimento sobre o andamento da obra de ampliação e modernização do sistema de abastecimento de água –Santa Luzia de Monteiro

### Prezados(as) Senhores(as),

Em atenção à solicitação de informações contida no Ofício PRO N° 424/2025, referente à obra e ao Contrato N° 048/2025, apresentamos o detalhamento do andamento, cronograma e justificativas conforme os quesitos solicitados. Informamos, de antemão, que todas as informações sobre os contratos da Prefeitura Municipal de Anchieta – ES podem ser encontradas no Portal da Transparência do município









#### **DETALHAMENTO DOS QUESITOS**

### 1. Percentual de execução atual da obra

O percentual de execução da obra, considerando as medições já realizadas e pagas, totaliza **98,05**%.

TOTAL PAGO	R\$ 407.813,31	
3ª Medição	R\$ 39.181,33	(Trinta e nove mil, cento e oitenta e um reais e trinta e três centavos)
2ª Medição	R\$ 61.031,21	(Sessenta e um mil, trinta e um reais e vinte e um centavos)
1ª Medição	R\$ 307.600,77	(Trezentos e sete mil, seiscentos reais e setenta e sete centavos)
Medição	Valor Pago (R\$)	Valor por extenso

### 2. Etapas já concluídas e etapas pendentes

As etapas já concluídas e as etapas a serem executadas estão detalhadas nos Boletins de Medição anexos a este parecer.











### **BOLETIM DE 1ª MEDIÇÃO**

-1	10				_					77					
July .	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA C.N.P.J.: 27.142.694/0001-58	3								- 8					
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPAL	3	=												
	OBRA: SAA DE SANTA LUZIA DE MONTERIO E PAERA		Julho de	2022											
	LOCAL: ANCHIETA'ES	Leis Socials : 157,27%	Tabelas	referenciais:			10	3* MEDIÇÃO : JUNHO/2025							
	PLANEHA ORÇAMENTARIA	BDL	DER-EDF / SINAPI Sem Desonaração				6	P WEST, NO. 100 POLICES							
S 0	F LAME IN STOCKED LAND	BUC	Sem Mes	Sem Desprieração			E			v					
пем	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNDADE	CUST	O TOTAL (RS)	Quent.	P.Unit.	V. Total	Saldo	Saldo (RS)	Porcentagem (%) Executada					
01.01	PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 2 0 X 4 D M, PADRÃO DER	MQ	RS	2,748,32	8,00	343,54	PCS 2.748.32	0,00	RS 12.403,44	100,00%					
01.02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTENER LOCADO PARA BARRAÇÃO DE OBRA	UND	R\$	6.946,38	1,50	2315,46	RS. 3,473,19	1,50	RS 3.473,19	50,00%					
01.03	ALUCUEL MENSAL CONTAINER PARA ALMOXARIFADO, INCL. PORTA, 2 JANELAS, 1 PT ILLMINAÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO (TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO.	MS	RS	4.387.40	2.00	877,48	RS 1.754,00	3.00	RS 2832.44	40.00%					
01.04	CERT. NR18, INCL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO. ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA REFEITORIO, INCL. PORTA, 2 JANELAS, ABERT PI AR COND., 2 PT LUMINAÇÃO, 2 TOMADAS ELÉT. E 1 TOMADA TELEF. ISOLAMENTO	MS	its	6,047,05	2.00	1209.41	R\$ 2.418.82	3.00	RS 3.628.23	40.00%					
5//88	TÉRINDO (PAREDES E TETO), PBO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. NR18, INCL. LAUDO DESCONTAMBIAÇÃO. ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA VESTIÁRIO, INCL. PORTA, VENEZIANAS DE		950	001000				820		170000					
01.05	ORCULAÇÃO, 1 PT LUMINAÇÃO, BOLAMENTO TÉRMICO (TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. NR18, INCL. LALDO DESCONTAMINAÇÃO. RESERVATORIO DE POLIESTILENO DE 1000 L. INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA DE	MS	RS	4.459,30	2,00	891,86	PIS 1.783,72	3,00	PIS 2.675,58	40,00%					
80.10	TAPUME TELHA METALICA ONDULADA EM AÇO GALVALUME 0,50MM BRANCA	UND	fts	1.964,77	1,00	1964,77	R\$ 1.964,77	0,00	PIS -	100,00%					
01.07	H-220M, NCL, MONTAGEM ESTR, MAD, 87X8*, CADESIVO TOER-ES* 80X80CM A CADA 10M, NCL. FAUXS PINT, ESPAILTE SINT, CORES AZILL C/ H-30CM E ROSA C/ H-10CM (REAPROVEITAMENTO 2X).	м	HS	19.625,58	78,00	251,61	RS 19.625,58	0,00	rts -	100,00%					
01.08	PEDE DE ÁGUA COM PADRÃO DE ENTRADA DSÁGLIA DAM 34º, CONP. ESPEC. CESAN, NICL. TUBOS: E CONEXOES PARA ALMENTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EXTRAVASOR ELIMPEZA, CONS. O PADRÃO A 25M, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	м	R\$	1.633,00	25,00	65,32	R\$ 1.633,00	0,00	RS -	100,00%					
01.09	REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTRADA DE ENERGIA TRIFAS., CABO DE LIGAÇÃO ATÉ BARRACOES, QUADRO DE DISTRIB, DISJ. E CHAVE DE FORÇA (QUANDO NECESSARIO, CONS. 25M ENTRE PADRÃO ENTRADA E QOG, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	м	RS	12 593,00	20.00	629,65	R\$ 12.593,00	0,00	RIS -	100,00%					
01.10	REDE DE ESGOTO, CONTENDO FOSSA É FLIRO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES DE LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS, CONSIDERANDO DISTÂNCIA DE 25M, CONFORME PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	М	R\$	12.836,00	25,00	513,44	R\$ 12.836,00	0,00	RS -	100,00%					
<b>38000</b>	DEMOLIÇÕES E SERVIÇOS PRELIMINARES LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES	1	265	13.994,34			PS 20.332,67		RS 13 AT1,67	99,97%					
02.01	(DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERASAF 05/2018		RS	424,00	800,00	0,53	RS 424,00	0,00	PIS -	100,00%					
02.02	RETIRADA DE CAIXA DISAGUA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE LUGAÇÃO	UND	RS	49,09		49,09	FIS -	1,00	RS 49,09	0,00%					
02.03	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAYIMENTO ASPÁLTICO RETIRADA DE GRADIES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERCAS E PORTÕES CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM	M2 M2	RS RS	17,96 213,38		4,49 20.02	RS -	10.20	R\$ 17,96 R\$ 213,38	0,00%					
02.05	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MF - CARGA COM ESCAVADERA HIDRAULICA (CAÇAMBA		RS	1.062.19		6.37	ris -	169.89	R\$ 1.082.19	0.00%					
02.05	DE 1,20 M* / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020			1000000000		8,37	1.00	00.000.0	300.000000	- Service II					
02.08	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M°, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	TXXM	R\$	8.083,93		2,07	ris -	2939,10	R\$ 6.083,93	0,00%					
02.07	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	TXXM	R\$	356,01		2,59	res -	152,90	R\$ 396,01	0,00%					
62.08	NATURAL (UNIDADE TXXIII) AF 07/2201 DESTRAÇÃO DE RESIDUOS CONSTRUÇÃO CIVIL (ARCILA, AREIA, ROCHA, PAVINENTO, NEIO-FD, CALÇADA E ETC) CLASSE II B, EM AREA LICENCIADA EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (BDI DIF 15.57%)	Ť	RS	10.444,83	76,70	61,48	RS 4.715,72	93,19	RS 5,729,11	45,15%					
02.09	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SMIRLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROPISSIONAIS NIVEL MÉDIO)	MES	RS	8.800,15	0,50	17600,31	R\$ 8.800,15	0,00	RS -	100,00%					
02.10	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA ELEMENTOS DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA	1/0	RS:	6.392,80	610,00	10,48	RS 212 134 44	0.00	RS 29,194,91	100,00%					
03.01	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARROM, DIÁM. SOMM (110°), INCLUSIVE CONEXÕES	M	R\$	82.008,00	1200,00	81,20	R\$ 73.440,00	140,00	RS 8.568,00	89,55%					
63.02	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 15 M (MÉDIA TOMPOSTATTE E JUSANTELIMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,28 M3), LARQUÍRA MENOR QUE 0,3 M. EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO	100	RS	11.268,16	868,32	11,70	RS 10.150,34	96,43	RS 1.128,81	90,00%					
03.03	MVEL DE INTERPERÊNCIA. AF_60/2021 LASTRO DE AREIA	MS	RS .	10.090,60	36,18	251,01	RS 9.081,54	4,02	R\$ 1,009,06	90,00%					
03.04	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 NF - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 130 MF / 155 HP) E DESCARGA LUME (UNIDADE: T), AF, 072020	T	RS	384,11	54,27	6,37	R\$ 345,69	6,03	RS 38,41	90,00%					
03.05	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE TXKM), AF (07/2020)	TXKM	R\$	3.395,13	1476,14	2,07	P\$ 3.055,60	164,02	RS 339,52	90,00%					
03.06	REATENRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADERRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRIO J. 28 M° J POTÉNICIA ES M° J), LARGUIRA ATÉ OS M. PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1º CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO	MS	RS	32,859,01	829,77	35,64	R\$ 29.573,00	92,20	RS 3286,00	90,00%					
03.07	NYEL DE INTERFERÊNCIA, AF 040016 POÇO ARTESIANO CONFORME PROJETO, TUDO INCLUIDO RESERVATORNO CAPACIDADE 40M°, CONFORME PROJETO, TUDO INCLUIDO	UND	RS.	47.384,83			FIS 47.384.83	0.00	RS -	100,00%					
03.08	CARA DE DESCARDA PARA RESERVATORIO, CONFORME PROJETO. TUDO	UND	RS	2,765.66	1,00	1382.84	RS 39.004.44	2.00	RS 2,765.68	0.00%					
03.10	INCLUIDO CAIXA DE INTERLIGAÇÃO CONFORME PROJETO. TUDO INCLUIDO	UND	RS	12.059,49		4019,83	1000	3.00	RS 12.059.49	0,00%					
04 01	CASA DE COMANDOS MOVIMENTAÇÃO DE TERIFIA		RS	17,281,71 508,77			RS 4.965,00 RS 508,77	1,000	RS 32.716,70	100,00%					
04.01.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA	MD	RS.	56,78	3,61	15,73	R\$ 56.78	0.00	RS -	100,00%					
	REATERRO APLOADO DE CAVAS DE FUNDAÇÃO, EM CAMADAS DE 20 CM CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM		RS		1166	73.21	Contract of the Contract of th	0,00	85 -	100,00%					
i de la constantina	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M - CARGA COM ESCAVADERA HORAULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNICADE: T). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M, EM VIA URBANA	J. Daniel Co.	RS	18,40	3,14	5,86	RS 18,40	0,00	RS -	100,00%					
04.01.04	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (LINDADE TXXIM), AF 07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M°, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE TXXIM), AF 07/2020	1,000	RS RS	112,44	2,83	2,07	RS 112,44 RS 7,32	0.00	RS -	100,00%					
Second .	DESTINAÇÃO DE RESIDUOS CONSTRUÇÃO CIVIL (ARGILA, AREIA, ROCHA, PAVIMENTO, MEIO-PIO, CALÇADA E ETC) CLASSE II B, EM AREA LICENCIADA.	Ŧ	HS	193,04	3,14	51,48	RS 193,04	0,00	its -	100,00%					
200	EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (BDI DIF 15.57%) FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		HS	8.112,47		10000	RS 4.056,23	20000	RS 4.056,23	50,00%					
04.02.01	FÖRMA EM CHAPA DE MADERA COMPENSADA PLASTFICADA 13MM PARA ESTRUTURA EM GERAL, 5 REAPROVEITAMENTOS, REFORÇADA COM SARRAFOS DE MADERA 2 3X/SCM (NCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO	M2	HS	2,677,22	9,64	138,86	RS 1.336,61	9.84	PIS 1.338,61	50,00%					
04.02.02	E DESFORMA) FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A	KG	RS	1.712.50	51.80	16.53	PS 856.25	51.80	PIS 856.25	50.00%					
04.02.03	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-80 B		RS	1.164,16	34,20	17,02	R\$ 582,08	34,20	RS 582,06	50,00%					
04.02.04	PINA, DIÁMETRO DE 4.0 A 7.0MM FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO PCK = 30 MPA (COM BRITA		RS	2.558,59	1.38	940.66	R\$ 1.279.29	1.38	RS 1.279.29	50,00%					
WHAT AND	1 E 2) - 15% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO:	- 464		********	71000	410/00		1,000	- 10 Care, all	-					











	OBRA: SAA DE SANTA LUZIA DE MONTERO E PAERA LOCAL: ANCHIETA ES	BDIDIF: Lets Socials : 157,27%	DER-EDI	referencials: F / SINAPI		14 MEDIÇÃO : JUNHO/2025									
ITEM	PLANEIA ORÇAMENTARIA DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNDADE	Sem Des	OTOTAL (RS)	Quant.	P.Unit.	v	f. Total	Saldo	1 54	ildo (RS)	Porcentagem (%			
	VII. 1997 - W. W.						. In the second					457			
04.03	PAREDES E PANEB  ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39CM, C RESIST. MÍNIMO A  COMPRES 25 MPA. ASSENT CI ARG DE CIMENTO CAL HORATADA CHI E ARBA  COMPRES 25 MPA. ASSENT CI ARG DE CIMENTO CAL HORATADA CHI E ARBA	MC	HS	1,994,79		98.85	RES	-	20.18	100	1,994,79	0.00%			
-10101	NO TRAÇO 1.0.5.8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 14CM	Nu.	100	1.804,78		90,03	100	- 1	20.16	163	5.884,78	0,00%			
04 03 02	COBOGÓ DE CONCRETO 40 X 40 X 10 CM, TIPO RETO, ASSENTADOS COM ANGAMASSA DE CINENTO E AREA NO TRAÇO 1.9, ESPESSURA DAS JUNTAS 15 MM VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 15 M DE	MQ	RS	231,43	_	185,15	RS.		1.25	RS	231,43	0,00%			
04.03.03	VÃO. AF_03/2016	M	R\$	187,95		144,58	RS.	-	1,30	R\$	187,95	0,00%			
04.03.04	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	м	R\$	119,89		115,28	FIS.		1,04	RS	119,89	0,00%			
04 03 05	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF, 03/2016	M	HS	177,94		136,88	RS	- 3	1,30	RS	177,94	0,00%			
94.94 94.94.91	ESQUADRIAS  MARICO DE MADERA DE LEI DE 1º (PEROBA, PÉ, ANGELIM PEDRA OU	м	RS RS	1,880,29		103.46	RS RS		5.00	RS	517.30	0,00%			
04.04.02	EQUIVALENTE;COM 15 X 3 CM DE BATENTE PORTA EM MADERRA DE LEI TIPO ANGELM PEDRA OU EQUIV.C'ENCHMENTO EM MADERA 1A QUALIDADE ESP. 30MM PI PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA EM LATAO CROMADO LAFONTE OU EQUIV., EXCLUSIVE		RS	1221,26		1221,26	RS		1,00	RIS	1.221,26	0,00%			
	MARICO, NAS DIM: 0.00 X 2:10 M PINTURA COM VERNIZ FLIRO SOLAR FOSCO, UNHA PHEMIUM, EM MADERA, A		_		_		_	-		+					
04.04.04	TRÉS DEMÁCIS, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX REVESTIMENTO DE PARIEDES	M2	RS RS	141,64		31,76	FCS FCS	1.5	4,46	RS	141,64	0,00%			
04.05.01	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA DU GROSSA LAVADA, NO	MC	RS	8.100,57 351,53		8.71	RS		40,36	RS	351,53	0,00%			
04.05.02	TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CHI E AREIA MÉDIA OU	M2	RS	1.683.41		41.71	RS	- 2	40.36	RS	1.683.41	0.00%			
	GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:0.5:6. ESPESSURA 20 MM REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CHI E AREIA MEDIA DU	M2	RS	1700000		29.30	RS	-	38.02	RS	1.113.98	0.00%			
04.05.03	GROSSA LAVADA NO TRAÇO 10.5 E ESPESSURA SWM REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO			1.113,98	-			-		-					
04.05.05	ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 32X80 CM TUDO INCLUIDO. PRODAPÉ DE GRANITO CINZA ESP. 2CM, H-7CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE	Mr.	R\$	199,81	-	85,39	RS.	*	2,34	R\$	199,81	0,00%			
04.05.08	CIMENTO, CAL HIDRATADA CHI E AREA NO TRAÇO 1:0,5:8, INCL. REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	м	RS	468,14		86,31	RS	1	7,08	RS	468,14	0,00%			
- C. C. T	PINTURA IMPERIMEABILIZANTE COM IGOLFLEX OU EQUIVALENTE A 3 DEMÁOS EMASSAMENTO DE PARIEDES E FORBOS. COM DUAS DEMÁOS DE MASSA ACRE ICA.	M2	R\$	2.151,93		56,60	RS	- 7	38,02	RS	2.151,93	0,00%			
04.05.08	MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX	M2	HS	871.03		22,91	RS.		38,02	RS.	B71,03	0,00%			
04.05.09		MQ	RS	1.260,74		33,16	FIS.		38.02	RS	1.260,74	0,00%			
04.06			RS	1.363,88			RS			RS	1.363,88	0.00%			
04.08.01	REGULARIZAÇÃO DE BASE P! REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE OMENTO E AREIA NO TRAÇO 1-5. ESPESSURA 3CM	MQ	R\$	122,88		30,72	fits	+	4,00	RIS	122,88	0,00%			
04.00.02	PORCELANATO POLDO, ACABAMENTO ACETINADO, DIM. 80X60CM, REF. DE COR CIMENTO CINZA BOLD POTOBELLOEQUIN, UTALIZANDO DUPLA COLAGEM DE ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO TIPO ACIS E REJUNTE 1MM PARA PORCELANATO.		RS	642,40		160,60	RS		4,00	RS	642,40	0,00%			
04.06.03	SOLERA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM	M	RS.	62,16		74,00	RS.	+	0,84	RS	62,16	0,00%			
04.08.04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM.	M2	HS	536,44		152,40	its	6.5	3,52	RS	536,44	0,00%			
04.07	ARMADO, AF 972916 COBERTURA		RS	2.819,96			RS			RS	2.819,96	0,00%			
4.07.01	FORRIO PVC BRANCO L = 20 CM, FRISADO, ESTRUTURADO POR PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E TIRANTES HIGIDOS FABRICADO DE ACORDO COM A NBR-14285, COLOCADO	M2	RS	442.84		110,71	RS	¥	4,00	RS	442,84	0,00%			
4.07.02	TRATAMENTO COM CUPNICIDA, EXCLUSIVE TELHAS	M2	R\$	1.351,35		140,62	RS		9,81	RS	1.351,35	0,00%			
04.07.03	COBERTURA NOVA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO 8.0MM, INCLUSIVE CUMEEIRAS E ACESSORIOS DE FIXAÇÃO	M2	RS .	1.025,77		106,74	RS.	12	9,61	RS	1.025,77	0,00%			
10.1	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS PONTO PARA ESCOTO SECUNDÁRIO (PIA. LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, BIDÉ.		RS	2,575,31			RS			RS	2,575,31	0,00%			
04.08.01	TORNERA PRESSÃO CROMADA DIAM. 10º PARA PIA, MARCAS DE REFERÊNCIA	PT	R\$	118,88		118,88	R\$	1+3	1,00	R\$	118,88	0,00%			
04.08.02	FABRIMAR, DECA OU DOCOL. BANCADA EM GRANITO CINZA, ESP. 2CM, DIM. 1,00X0,50M, BASE DE CONCRETO E	UND	RS	274,31		274,31	RS	*	1,00	RS	274,31	0,00%			
	SPÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA. TUDO INCLUÍDO	UND	R\$	2.182,12	15	2182,12	RS	190	1,00	RIS	2.182,12	0,00%			
	ACESSORIOS TOALHERO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO.	1020	RS	193,28		0.000077	RS	+	0.00	RS.	193,20	0,00%			
04.09.01	TUDO NCLUIDO SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO CON	UND	RS	95,01		16,01	RS	1+1	1,00	RS	95,01	0,00%			
04.09.02	RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	LIN	RS.	98,19		98,19	RS.	190	1,00	RS	98,19	0,00%			
23/88	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PONTO PADRÃO DE LUZ NO TETO - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RIGIDO DE	1000	RS	9,015,35			RS		700	RS	9.015,35	0.00%			
04.10.02	34" INCLUSIVE CONEXÕES (4.5M), FIO ISOLADO PVC DE 2.5MMQ (16.2M) E CADA PVC 4X4" (1.UND) PONTO PADRAD DE INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 34" INCLUSIVE CONEXÕES (3.3M), FIO ISOLADO PVC	UND	RS	562,92 250,21		250,21	RS RS	- 1	1,00	RS	552,92 250,21	0,00%			
	DE 23MM2 (17.2M) E CADA PYC 4X2" (1 UND) PONTO PADRÃO DE TOMADA PARA CHUVERD ELETRICO - CONSIDERANDO ELETRODUTO PYC RIGIDO DE 34" INCLUSIVE CONEXIDES (3.0M), PIO BIOLADO PYC	7 NO.	HS	719,34		719,34	its	12	1,00	RS	719,34	0,00%			
	DE BOMME (32.5M) E CARA PVC 4X2" (1 UND). PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUNDO TOMADA (2 MODULOS) 10A(250V, CARA ELÉTRICA, ELETRIDUTO, CABO, MASGO, QUERRA E CHUMBAMENTO.	UN	its	479,92		239,96	RS	2	2,00	RS	479,92	0,00%			
4.10.05	AF_012018 QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA, CONFORME PROJETO, TUDO INCLUIDO	UND	RS	2.580,93		2580,93	RS	-	1,00	RS	2.580,93	0,00%			
10.06		UND	HS	4.432,03		4432,03	RS.	-70	1,00		4.432,03	0,00%			
05.01	URBANISMO:  ALAMBRADO CI TELA LOSANGULAR DE ARAME FIO 12 MALHA 2º REVEST. EM PVC COM TUBO DE FERRIO GALVANIZADO VERTICAL DE 2º 10º E HORIZONTAL DE 1º INCL PORTÃO, PINTADOS COM ESMALTE SOBRE PUNDO ANTICORROSMO	M2	RS	27.702,80	27,10	359,31	res .	9.737,30	50.00	ics	17:985,5D	32,46% 35,15%			
05.03	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIDANA, EM PLACAS. AF 05/2022	M2	RS	1.052,58		19,86	RS.	(4)	53,00	R5	1.052,58	0,00%			
05.04	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS DU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF 08/2017	MS	RS	806,20		206,72	RS.		3,90	RS	808,20	0,00%			
05.05	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 Nº - CARGA COM ESCAVADERA HIDRAÚLICA (CAÇAMBA DE 1.20 Mº / 155 HP) E DESCARGA LIVRE ILINDADE TI. AF 07/2020		RS	44,71		6,37	RS	-	7,02	RS	44,71	0,00%			
05.06	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE TXXXII), AF 07/2020	TXKM	fts	395,24		2,07	RS	2	190,84	RS	395,24	0,00%			
06	BERNICOS PINAIS LIMPEZA GERAL DA OBRA (EDIFICAÇÃO)	MC	RS RS	140,78 140,78		14.65	RS	- 300	9.81	RS RS	140,78	0,00%			
AD 111	TOTAL GERAL DA OBRA (EDPICAÇÃO)	NA.	RS.	415.898,61		14,00	115	-	1" MEDIÇÃO	RS RS	140,78	307.600			

### **BOLETIM DE 2ª MEDIÇÃO**











Column   C	330	66				OBRA: SA	A SANTA LU	ZIA D	MONTEIRO E P	AERA			
SECURITADO OR PROCESSOR AL PROCESSOR AL PROCESSOR DELICIONES PROCESSOR DELICIONES PROCESSOR AL PROCESSOR DELICIONES PROCESSOR DELIC	2HE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA C.N.P.J.: 27.142.6940001-58				CC							
Colon Accordance   12   12   12   12   12   12   12   1													
TITLE		OBRA: SAA DE SANTA LUZIA DE MONTEIRO E PAERA	15.57%	Julho	de 2022		endad. Viii						
Name		LOCAL: ANCHIETA/ES	leis socials: 157.27						2º MEDIÇÃO:	JULHO/202	s		
Times		PLANILHA ORÇAMENTARIA	31,96%				_	_		_	_		
Fig.   Decision/Col.   Explanation/Col.   200   Mg   Septimal   Septimal   Mg   Septimal   M	ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	QUANTIDADE	CU	STO TOTAL (R\$)	Quant.	P.Unit.	DS	V. Total	Saldo	De l	Saldo (R\$)	Porcentag em (%) Executada
10.00   Trial Manager (Control Prints)   Manag	01.01		8,00	RS	2.748,32	0,00	343,54	RŞ	-	0,00	RS	-	100,00%
1.10   T.   LIABANCCO, SIGNAMENTO TRANSCO (PETE), RIDO DIA CORP. MINCE, J. 1990, 18   1.794, 19   100   107, 18   1.794, 19   200   15   1.794, 19   100	01.02	OBRA	3,00	R\$	6.946,38	0,00	2315,46	R\$	-	1,50	R\$	3.473,19	50,00%
## 10.00 PM	01.03	PT ILUMINAÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO (TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. NR IS. INCL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO.	5,00	R\$	4.387,40	1,00	877,48	R\$	877,48	2,00	R\$	1.754,96	60,00%
10.00   CONCLARIOL 1 PT LEARNAGE COLLABORY DETRINSCO (TEST)   MODE OF LOOP	01.04	ABERT P/ AR COND., 2 PT ILUMINAÇÃO, 2 TOMADAS ELÉT. E 1 TOMADA TELEF. ISOLAMENTO TÉRMICO (PAREDES E TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. NRIS, INCL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO.	5,00	R\$	6.047,05	1,00	1209,41	R\$	1.209,41	2,00	R\$	2.418,82	60,00%
THE RESIDENT ELECTRON CENTROL TO ALL COMPORE PROJECT OF UTILIZAÇÃO SERVICIA DE	01.05	CIRCULAÇÃO, 1 PT ILUMINAÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO (TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. NR18. INCL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO.	5,00	R\$	4.459,30	1,00	891,85	R\$	891,85	2,00	R\$	1.783,72	60,00%
10.00   10.0	01.06		1,00	R\$	1.964,77	0,00	1964,77	R\$	-	0,00	R\$	-	100,00%
SEAN, NOT. TIMOS E CONSIDER PARA ALMENTAÇÃO, OSTREBUÇÃO, DE TOTAL EXTRACTOR E LIMPEZO, COMO PORCEADA A SERVICIA SERVIC	01.07	H-2,20M, INCL. MONTAGEM ESTR. MAD. 8"X8", CIADESIVO "DER-ES" SOXBOOM A CADA 10M, INCL. FAIXAS PINT. ESMALTE SINT. CORES AZUL C/ H-30CM E ROSA C/ H-10CM REAPPROVEITAMENTO 2XI	78,00	R\$	19.625,58	0,00	251,61	R\$	-	0,00	R\$		100,00%
10   10   11   12   13   13   13   13   13   13	01.08	CESAN, INCL. TUBOS E CONEXÕES PARA ALIMENTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EXTRAVASOR E LIMPEZA, CONS. O PADRÃO A 25M, CONF. PROJETO (1 LUTEJZACÃO)	25,00	R\$	1.633,00	0,00	65,32	R\$	-	0,00	R\$	-	100,00%
DI SI LISAÇÃO ENTRE CAMAS, CONSCIENTARIO DISTÁNCIA DE 2500 PRE 128.00 0,00 ST.44 PRE 1 18.00 PRE 100.00 PRE	01.09	ATÉ BARRACÕES, QUADRO DE DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORÇA (QUAÑDO NECESSÁRIO), CONS. 20M ENTRE PADRÃO ENTRADA E QOG, CONF. PROJETO (1 LETLIZAÇÃO:	20,00	R\$	12.593,00	0,00	629,65	R\$	-	0,00	R\$	-	100,00%
GOAD   GOAD PROPERTY COLUMN CARRIED BY STATE OF THE ALEXAND COLUMN PROPERTY	01.10	DE LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS, CONSIDERANDO DISTÂNCIA DE 25M, CONFORME	25,00	R\$	12.836,00	0,00	513,44	R\$	-	0,00	R\$	-	100,00%
RETRINGED DE CANADO CINCARAN CONCENTRATION OF A 100 PT	02.01	DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE	800,00	R\$	424,00	0,00	0,53	R\$	13.333,/1	0,00	R\$	17,36	100,00%
1822   1922	02.02	RETIRADA DE CAIXA DSÁGUA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE	1,00	R\$	49,09	1,00	49,09	R\$	49,09	0,00	R\$	-	100,00%
CARCA, MANDERS E DESCRATAGA DE SOLOS E MATERIAL GENALLANES EN  CO. S. CAMANAGO ANCILANTE NE N		DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO ASPÁLTICO			11 (0.00)	-		RS	-	-		17,96	
State   Principal Designation   Principal Designatio	02.04		10,20	R\$	213,38	10,20	20,92	R\$	213,38	0,00	RS	-	100,00%
Description	02.05	DE 1.20 M* / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T), AF 07/2020	169,89	R\$	1.082,19	109,89	6,37	R\$	1.082,19	0,00	R\$	-	100,00%
SATINGER, RINADEDE TROMA AS STRONGS CONSTRUCTOR CONTROLLADOR (ARCEA, AREA, ROCHA, DESCRIPTION, MICHAEL CONTROLLADOR)   150,000   150,0	02.06	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	2.939,10	R\$	6.083,93	2939,10	2,07	R\$	6.083,93	0,00	R\$	-	100,00%
COURT TOPOGRAPICA PARA SERVICOS SERVICES DE LOCAÇÃO E NOTALAMENTO   0.50 PS   8.800.15   0.00   17600.31 PS   - 0.00 PS   - 100.00		NATURAL SUNDADE: TXXMI AF 97/2029 DESTINAÇÃO DE RESIDUOS CONSTRUÇÃO CIVIL (ARGIA, AREIA, ROCHA, PAVIMENTO, MIDO-FIO, CALÇADA E ETC) CLASSE II B, EM ÁREA LICENCIADA.										-	100,00%
### SECOND CONTROL OF PAYOR RIGIDOR SOLICANES MARRIED MATERIAL SOMM (1107). INCLUSIVE 1.340,00 RS \$2,000.00 RS \$2,000.00 RS \$3,000.00 R	02.09	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO	0,50	R\$	8.800,15	0,00	17600,31	R\$	-	0,00	R\$	-	100,00%
COMENCINES   CONTINUED NO.   CONTINUE NO.   C	02.10	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	610,00	R\$	6.392,80	0,00	10,48	R\$	W 400 N	0,00	R\$	539231	100,00%
OCHENICES    ESCANAPIC MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIADE ATÉ 1.5 M (MÉDIA   0.00   MORTANTE E ALGANITELMA COMPOSIÇÃO DE 18 CATEGORIA LOCAS COM BAND   NÎTE, DE LI SUBANITELMA COMPOSIÇÃO DE 18 CATEGORIA LOCAS COM BAND   NÎTE, DE LI SUBANITELMA COMPOSIÇÃO DE 18 CATEGORIA LOCAS COM BAND   NÎTE, DE LI SUBANITELMA COMPOSIÇÃO DE 18 CATEGORIA LOCAS COM BAND   NÎTE, DE LI SUBANITELMA COMPOSIÇÃO DE 18 CATEGORIA LOCAS COM BAND   NÎTE, DE LI SUBANITELMA COMPOSITA AF (2003)   1.00	03.01	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÁM. SOMM (11/2"), INCLUSIVE	1340.00	RS	82,008,00	140.00	61.20	RS RS	8.558.00	0.00	RS	2.765,68	100.00%
Control   Cont		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MĚDIA MONTANTE LUSANTELIMA COMPOSIÇÃO POR TRECON), RETRIDESOAV. (0,38 M LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 14 CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO				,		-			-	-	100,00%
CAMPINADO BASCULANTE OF "CARGA COM ESCAVADERA HIDRÁLLEA (CAÇAMBA   0.00 R\$ 384.11 6.03 6.37 R\$ 38.41 0.00 R\$ - 190.0 R\$	03.03	LASTRO DE AREIA	40,20	RS	10.090,60	4,02	251,01	R\$	1.009,06	0,00	R\$	-	100,00%
DAYMENTAGE   DESCRIPTION   DECENDED   DESCRIPTION   DESC	03.04	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M° - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M° / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	60,30	R\$	384,11	6,03	6,37	R\$	38,41	0,00	R\$		100,00%
CAÇAMBA DA RETRO: 0.20 M² / POTROIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0.8 M 921,97 RS 32,859,01 92,20 30,64 RS 3,286,00 0,00 RS - 100,00 NVIRL DE INTERPREPÉNCIA AF 04,000 NVIRL DE INTERPREPÂNCIA AF 04,000 NVIRL DE INTERPREPÂNCIA AF 04,000 NVIRL DE INTERPREPARAÇÃO CONFORME PROJETO. TUDO INCLUÍDO 1,00 RS 2,785,86 0,00 NVIRL DE INTERPREPARAÇÃO CONFORME PROJETO. TUDO INCLUÍDO 2,00 RS 2,785,86 0,00 NVIRL DE INTERPREPARAÇÃO CONFORME PROJETO. TUDO INCLUÍDO 3,00 RS 12,000,44 RS - 2,00 RS 2,785,86 0,00 NVIRL DE INTERPREPARAÇÃO CONFORME PROJETO. TUDO INCLUÍDO 3,00 RS 12,000,44 RS - 2,00 RS 2,785,86 0,00 NVIRL DE INTERPREPARAÇÃO CONFORME PROJETO. TUDO INCLUÍDO 3,00 RS 12,000,44 RS	03.05	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXXXII), AF 07/2020	1.640,16	R\$	3.395,13	164,02	2,07	R\$	339,52	0,00	R\$	-	100,00%
0.00   POCO ARTESIAND CONFORME PROJETO, TUDO INCLUÍDO   1,00   RS   47384,83   RS   - 0,00   RS   - 190,0	03.06	PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1º CATEGORÍA EM LOCAIS COM BAXID NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 042016	921,97	R\$		92,20		R\$	3.286,00	0,00	R\$	-	100,00%
CANA DE DESCARGA PARA RESERVATÓRIO, CONFORME PROJETO. TUDO 2,00 RS 2,785,88 0,00 1382,84 RS - 2,00 RS 2,785,88 0,00 03.90 CAIXA DE INTERLICAÇÃO CONFORME PROJETO. TUDO INCLUÍDO 3,00 RS 12,299,49 3,00 4019,83 RS 12,259,49 0,00 RS - 900,00 RS - 900,		POÇO ARTESIANO CONFORME PROJETO, TUDO INCLUÍDO										-	100,00%
B				-				-		-	-	2.765,68	0,00%
0.43.01   ESCAVACÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 14. CATEGORIA   3.61   RS   56.76   0.00   15.73   RS   - 0.00   RS   - 190.0	03.10	CAIXA DE INTERLIGAÇÃO CONFORME PROJETO. TUDO INCLUÍDO	3,00	R\$	12.059,49	3,00	4019,83	R\$	12.059,49	0,00	R\$	-	100,00%
0.43.01   ESCAVACÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 14. CATEGORIA   3.61   RS   56.76   0.00   15.73   RS   - 0.00   RS   - 190.0	04 04.01	CASA DE COMANDOS MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		RS RS				RS RS	18.003,46		RS RS	14.547,24	100,00%
CARGA, MANDERA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM  0.00 5,86 R\$ - 0,00 R\$ - 100,0  0.01.01.02 CARGA, MANDERA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM  0.01.01.02 CARGAMBA DE 1,00 M° 1935 M° 190 DE DESCARGA LVRE RINDOZET HA F. 07/2000  0.01.01.02 CARGAMBA DE 1,00 M° 1935 M° 100 M°		ESCAVAÇÃO MEÇÂNICA EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA											100,00%
PAVIMENTACA DIST ATÉ 30 MI (INDADE: TXXIM) AF 07/2020   S.S.	04.01.03	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M° - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA											100,00%
04.01.05 TRANSPORTE COM CAMINI-RO BASCULANTE DE 10 M°, EM VIA URBANA EM LEITO 2,83 R\$ 7,32 0,00 2.59 R\$ - 0,00 R\$ - 100.00 DESTINAÇÃO DE RESDUOS CONSTRUÇÃO CIVIL (ARGLA, AREIA, ROCHA, DESTINAÇÃO DE RESDUOS CONSTRUÇÃO CIVIL (ARGLA, AREIA, ROCHA, DESTINAÇÃO DE RESDUOS CONSTRUÇÃO CIVIL (ARGLA, AREIA, ROCHA, DESCUESIVE CARGA TRANSPORTE E DESCARGA BID IDF 15.57%)  64.02 PRINCAÇÕES ESTRUTURA EM GERAL, S. REAPROVEITAMENTOS, REFORÇADA COM SARGAPO'S DESTRUTURA EM GERAL, S. REAPROVEITAMENTOS, REFORÇADA COM SARGAPO'S DE ESTRUTURA EM GERAL, S. REAPROVEITAMENTOS, REFORÇADA COM SARGAPO'S DE EUCALIPTO E DESFORMAN LA MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM 19,28 R\$ 2,677,22 9,64 136,86 R\$ 1,336,61 0,00 R\$ - 100.00 P\$ - 100	04.01.04	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M°, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DINT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXXIII) AE 07/20/20	54,32	R\$	112,44	0,00	2,07	R\$	-	0,00	R\$	-	100,00%
DESTINAÇÃO DE RESIDIOS CONSTRUÇÃO CIVIL (ARGLA, AREIA, ROCHA, 04.010 69 AVAIMENTO, MEDO-PIO, CALÇADA E ETC) CLASSE II B, EM ÁREA LICENCICIDA, 3, M R\$ 193,04 0,00 61,48 R\$ - 0,00 R\$ - 100,0 R\$ - 100,	04.01.05	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXXXII). AF 07/2020	2,83	R\$	7,32	0,00	2,59	R\$	-	0,00	R\$		100,00%
04.02.01   DEADLE   CONCRETE COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM PARA   RS   8.112,47   RS   4.096,23   RS   - 190,0	04.01.06	DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS CONSTRUÇÃO CIVIL (ARGILA, AREIA, ROCHA, PAVIMENTO, MEIO-FIO, CALÇADA E ETC) CLASSE II B, EM ÁREA LICENCIADA,	3,14	R\$	193,04	0,00	61,48	R\$	-	0,00	R\$		100,00%
04.02.01 ESTRUTURA EM GERAL S REAPROVETTAMENTOS, REFORÇADA COM SARRAFOS DE MADEIRA 2 SXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	04.02	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		RS	8.112,47			R\$	4.056,23		R\$		100,00%
04.02.03 MÉDIA DIÂMETRO DE 6.3 A 100 MM  103.00 RS  1.712.00 S1,80 16,53 RS  806,25 0,00 RS  - 100,0  RS  - 1	04.02.01	ESTRUTURA EM GERAL, S REAPROVEITAMENTOS, REFORÇADA COM SARRAFOS DE MADEIRA ESCIDOM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	19,28	R\$	2.677,22	9,64	138,86	R\$	1.338,61	0,00	R\$	-	100,00%
FINA, DIÂMETRO DE 4.0 A 7.00M  ON 402 OA FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK = 30 MPA (COM 2.72 BE 2.504.00 15% GADINE BE 1.770.70 0.00 PE 1.000.00	04.02.02	MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	103,60	R\$	1.712,50	51,80	16,53	R\$	856,25	0,00	R\$	-	100,00%
	04.02.03	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIÂMETRO DE 4.0 A 7.0MM	68,40	R\$	1.164,16	34,20	17,02	R\$	582,08	0,00	R\$		100,00%
BRITA 1 E 21-15% DE PERDAS JA INCLUIDO NO CUSTO)	04.02.04	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK = 30 MPA (COM BRITA 1 E 21-15% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	2,72	R\$	2.558,59	1,36	940,66	R\$	1.279,29	0,00	R\$	-	100,00%











OBRA: SAA DE SANTA LUZIA DE MONTEIRO E PAERA 15,51% Julho de 2022  LOCAL: ANCHETAJES leis sociais: Tabelas referenciais:								24 MEDIÇÃO :	HII HO (2021			
	PLANILHA ORÇAMENTARIA	157,27 31,96%	Sem Desor					24 MEDIÇAQ :	70UHO/2023	'		
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	QUANTIDADE	CUSTO	TOTAL (R\$)	Quant.	P.Unit.		V. Total	Saldo	Saldo	(P\$)	Porcentag em (%) Executada
04.03.01	PARECES E PAINEIS  ALVENNERA DE BLOCOS DE CONCRETO 14X18X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 25 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE OMENTO, CAL HIDRATADA CHI E AREIA NO TRAÇO 1:0 5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 14CM	20,18	R\$	1.994,79	20,18	98,85	R\$	1.994,79	0,00	R\$	-	100,00%
04.03.02	COBOGÓ DE CONCRETO 40 X 40 X 10 CM, TIPO RETO, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA DAS JUNTAS 15 MM	1,25	R\$	231,43	1,25	185,15	R\$	231,43	0,00	R\$	-	100,00%
04.03.03	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÁO. AF 03/2016 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÁO.	1,30	R\$	187,95	1,30	144,58	R\$	187,95	0,00	R\$	-	100,00%
04.03.04	VERIDA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VAO. AF 030016 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M	1,04	R\$	119,89	1,04	115,28	R\$	119,89	0,00	R\$	-	100,00%
04.03.05	DE COMPRIMENTO, AF_03/2016 ESQUADRIAS	1,30	RS RS	177,94	1,30	136,88	R\$	177,94	0,00	RS 1	880,20	100,00%
04.04.01	MARCO DE MADEIRA DE LEI DE 1º (PEROBA, IPÉ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE)COM 15 X 3 CM DE BATENTE	5,00	R\$	517,30	0,00	103,46	R\$	-	5,00	R\$	517,30	0,00%
04.04.02	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO AVIGELIM PEDRA QUI EQUIVICIENCHIMENTO EM MADEIRA 1A QUALIDADE ESP. 30MM P/ PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA EM LATÃO CROMADO LAFONTE OU EQUIV., EXCLUSIVE MARCO, NAS DIM: 0.80 X 2.10 M.	1,00	R\$	1.221,26	0,00	1221,26	R\$	-	1,00	R\$ 1	221,26	0,00%
04.04.04	PINTURA COM VERNIZ FILTRO SOLAR FOSCO, LINHA PREMIUM, EM MADEIRA, A TRÉS DEMÃOS, MARCAS DE REFERÊNCIA SLIVINIL, CORAL DU METALATEX REVESTMENTO DE PAREDES	4,46	R\$ R\$	8,100,57	0,00	31,76	RS RS	5,300,85	4,46	RS 3	141,64	0,00%
04.05.01	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA S MM	40,36	R\$	351,53	40,36	8,71	R\$	351,53	0,00	R\$		100,00%
04.05.02	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CHI E AREIA MÉDIA DU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 20 MM	40,36	R\$	1.683,41	40,36	41,71	R\$	1.683,41	0,00	R\$	-	100,00%
04.05.03	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CHI E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRACO 1:0:56. ESPESSURA SMM	38,02	R\$	1.113,98	38,02	29,30	R\$	1.113,98	0,00	R\$	-	100,00%
04.05.05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 32/80 OM TUDO INCLUÍDO. RODAPE DE GRANITO CINZA ESP. 20M. H=70M, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE	2,34	R\$	199,81	0,00	85,39	R\$	-	2,34	R\$	199,81	0,00%
04.05.06	RODAPE DE GRANTO CRUZA ESP. 2016, PI-YOM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CHI E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:8, INCL. REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	7,06	R\$	458,14	0,00	66,31	R\$	-	7,06	R\$	468,14	0,00%
04.05.07	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM IGOLFLEX OU EQUIVALENTE A 3 DEMÃOS EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS. COM DUAS DEMÃOS DE MASSA	38,02	R\$	2.151,93	38,02	55,60	R\$	2.151,93	0,00	R\$	-	100,00%
04.05.08	EMASSAMENTO DE PARELES E PORTOS, COM DOAS DEBROS DE BASSA ACRÉLICA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATES PINTURA COM TINTA ACRÉLICA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU	38,02	R\$	871,03	0,00	22,91	R\$	-	38,02	R\$	871,03	0,00%
04.05.09	METALATEX, NCLUSIVE SELADOR ACRÈLICO, EM PAREDES E FORROS, A TRÉS DEMÁOS	38,02	R\$	1.260,74	0,00	33,16	R\$	-	38,02	R\$ 1	260,74	0,00%
04.05.01	PISO REGULARIZAÇÃO DE BASE PI REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE	4,00	RS RS	1.363,88	0.00	30.72	RS RS		4.00	RS 1	122.88	0,00%
04.00.01	CIMENTO E AREIA NO TRACO 1.5. ESPESSURA 3CM PORCELANATO POLIDO, ACABAMENTO ACETINADO, DIM. 60X80CM, REF. DE COR	4,00	Na.	122,00	0,00	30,72	n.e		4,00	na	122,00	0,00%
04.05.02	CIMENTO CINZA BOLD POTOBELLO/EQUIV, UTILIZANDO DUPLA COLAGEM DE ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO TIPO ACIE E REJUNTE 1MM PARA PORCELANATO	4,00	RS	642,40	0,00	160,60	R\$	-	4,00	R\$	642,40	0,00%
04.05.03	SOLEIRA DE GRANTO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM.	0,84 3,52	RS RS	62,16 536.44	0,00	74,00 152,40	RS RS		3.52	RS RS	536,44	0,00%
04.07	ARMADO, AF 07/2016 COBERTURA	0,00	RS	2.819,96	0,00	100,40	RS	-	3,02		2.819,96	0.00%
04.07.01	FORRO PVC BRANCO L = 20 CM, FRISADO, ESTRUTURADO POR PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E TIRANTES RÍGIDOS FABRICADO DE ACORDO COM A NBR-14285, COLOCADO	4,00	R\$	442,84	0,00	110,71	R\$		4,00	R\$	442,84	0,00%
04.07.02	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI TIPO PARAJU OU EQUIVALENTE PARA COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 4990, INCLUSIVE TRATAMENTO COM CUPNICIDA EXCLUSIVE TELHAS	9,61	R\$	1.351,35	0,00	140,62	R\$	-	9,61	R\$ 1	351,35	0,00%
04.07.03	COBERTURA NOVA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO 8,0MM, INCLUSIVE CUMERIRAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	9,61	R\$	1.025,77	0,00	105,74	R\$	-	9,61		.025,77	0,00%
04.08.01	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS PONTO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO (PIA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, BIDÉ, ETC)	1,00	R\$	2.575,31 118,88	1,00	118,88	R\$	118,88	0,00	RS 2	2.456,43 -	100,00%
04.08.02	TORNEIRA PRESSÃO CROMADA DIAM. 1/2" PARA PIA, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR DECA DU DOCOL	1,00	R\$	274,31	0,00	274,31	R\$	-	1,00	R\$	274,31	0,00%
04.08.03	BANCADA EM GRANITO CINZA, ESP. 2CM, DIM. 1,0000,60M, BASE DE CONCRETO E APDIO EM ALVENARIA, COM RODA BANCA (IH-0,10M), INCL. CUBA NOX, VÁLVULA E SIFÁD, EXCLUSIVE TORNERA. TUDO NOLUÍDO	1,00	R\$	2.182,12	0,00	2182,12	R\$	-	1,00		2.182,12	0,00%
04.09.01	ACESSORIOS  TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERPOLHADO. TUDO INCLUÍDO.	1,00	R\$	193,28 95,01	0,00	95,01	RS RS		1,00	RS RS	95,01	0,00%
04.09.02	SABONETEIRA PLASTICA TPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO, AF 0 1/20/20	1,00	R\$	98,19	0,00	98,19	R\$	-	1,00	R\$	98,19	0,00%
04.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PONTO PADRÃO DE LUZ NO TETO - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE		R\$	9.015,35			R\$	5.881,50			1.133,85	65,24%
04.10.01	34" INCLUSIVE COMEXÕES (4.3M), FIO ISOLADO PVC DE 2.5MN2 (18.2M) E CAIXA PVC 434" (1.UND) PONTO PADRÃO DE INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES - CONSIDERANDO	2,00	R\$	552,92	0,00	276,46	R\$	-	2,00	RS	552,92	0,00%
04.10.02	ELETRODUTO PYC RÍGIDO DE 34° INCLUSIVE CONEXÕES (3.3M), FIO ISOLADO PYC DE 25MM2 (17.2M) E CAIXA PYC 482° (1.UND) PONTO PADIRÃO DE TOMADA PARA CHUVEIRO ELÉTRICO - CONSIDERANDO ELETRODUTO PYC RÍGIDO DE 34° INCLUSIVE CONEXÕES (8.0M), FIO ISOLADO PYC	1,00	R\$	250,21	1,00	250,21	R\$	250,21	0,00	R\$	-	100,00%
04.10.03	DE 6.0MM2 (32.5M) E CAIXA PVC 4X2" (1 UND) PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V,	2,00	R\$ R\$	719,34 479,92	1,00	719,34	R\$	719,34 479,92	0,00	R\$ R\$	-	100,00%
04.10.05	CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 010016 QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA, CONFORME PROJETO, TUDO INCLUÍDO	1,00	R\$	2.580,93	0,00	2580,90	R\$	413,02	1,00		2.580,93	0,00%
04.10.06	PADRÃO DE ENTRADA DE EMERGIA ELÉTRICA, TRIFÁSICO, ENTRADA AÉREA, A 4 FIOS. CARGA INSTALADA EM MURO DE 15001 ATÉ 26000W - 220/12TV	1,00	R\$	4.432,03	1,00	4432,03	R\$	4.432,03	0,00	R\$	-	100,00%
05.01	URBANISMO ALAMBIRADO C/TELA LOSANGULAR DE ARAME FIO 12 MALHA 2º REVEST. EM PVC COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO VERTICAL DE 2º 10º E HORIZONTAL DE 1º INCL. PORTÃO PINTADOS COM ESMALTE SOBRE FUNDO ANTICORROSIVO	77,10	R\$	27.702,80	0,00	359,31	R\$	-	50,00		965,50	35,15%
05.03	Plantio de grama esmeralda ou São Carlos ou curitibana, em Placas. AF 05/2022	53,00	R\$	1.052,58	0,00	19,86	R\$	-	53,00	R\$ 1	052,58	0,00%
05.04	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF. 0802017 CARGA, MANDRIA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM	3,90	R\$	806,20	0,00	206,72	R\$	-	3,90	R\$	806,20	0,00%
05.05	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M² - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÂULICA (CAÇAMBA DE 1.20 M² / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/0220	7,02	R\$	44,71	0,00	6,37	R\$	-	7,02	R\$	44,71	0,00%
05.06	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M°, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	190,94	R\$	395,24	0,00	2,07	R\$	-	190,94	R\$	395,24	0,00%
06.01	SERVIÇOS FINAIS LIMPEZA GERAL DA OBRA (EDIFICAÇÃO)	9,61		140,78	0,00	14,65	RS RS			RS RS	140,78 140,78	
	TOTAL GERAL		RS	415.898,61				2	MEDIÇÃO:	R3		61.031,21













### **BOLETIM DE 3ª MEDIÇÃO**

111	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA				OBI	RA: SAA SAA		JZIA DE MONT		ERA		
1	C.N.P.J.: 27.142.694/0001-58 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPAL						Med	dição Nº:03	1000			
•	OBRA: SAA DE SANTA LUDIA DE MONTEIRO E PAERA LOCAL: ANCHIETA/ES	BDI DIF:	_	de 2022 s referenciais:		Period	ac @1/		100000000000000000000000000000000000000	e un		
	PLANILHA ORÇAMENTARIA	leis socials;157,27 BDI:	7.7	DIF / SINAPI esoneração	le .			3º MEDIÇÃO	: AGOSTO/2	2025		
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO TOTAL (RS)		Quant.	P.Unit.		V. Total	Saldo		aldo (RS)	Porcentagem (%) Executada
01 01.01	CANTERO DE GERAS PLACA DE CERA NAS DIMENSÕES DE 2.0 X 4.0 M, PADRAO DER	M2	RS RS	73.240.00 2.748.32	0.00	343,54	RS RS	2.878,79	0.00	RS RS	0.451,94	98,19% 100,00%
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTEINER LOCADO PARA BARRAÇÃO DE OBRA	UND	RS	6.946,38	0,00	2315,46	RS	- 2	1,50	RS	3.473,19	50,00%
01.03	ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ALMOXARFADO, INCL. PORTA, 2 JANELAS, 1 PILIMINAÇÃO, ISOLAMENTO TERMICO (TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. NITIB. NICL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO.	MS	RS	4.387,40	1.00	877,48	R\$	877,48	1.00	RS	877,48	80,00%
01.04	ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA REFEITORIO, INCL. PORTA, 2 JANELAS, ABERT PI AR COND., 2 PT LUMINAÇÃO, 2 TOMADAS ELÉT. E 1 TOMADA TELEF. ISOLAMENTO TÉRMICO (PAREDES E TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. Nº18, INCL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO.	MS	RS	6.047,05	1,00	1209,41	RS	1.209,41	1.00	RS	1.200,41	80,00%
	ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA VESTIARIO, INCL. PORTA, VENEZIANAS DE ORCULAÇÃO, 1 PT ILUMINAÇÃO, ISOLAMENTO TERMICO (TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. INTIS, INCL. LAUDO DESCONTAIMAÇÃO.	MS	RS	4.450,30	1.00	891,88	R\$	891,86	1.00	RS	891,88	80,00%
01.06	RESERVATÓRIO DE POLIESTILENO DE 1000 L, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA DE 7X12OM E 5X7CM, ELEVADO DE 4M, CONFORME PROJETO (2 UTILIZAÇÕES)	UND	R\$	1.964,77	0.00	1964,77	Fes.	*	0.00	R\$	6	100,00%
01.07	TAPIANE TELHA METALICA ONDULADA EM AÇO GALVALUNE OSIANM BRANCA H-2,20M, INCL. MONTAGEM ESTR. MAD. 8787; CIADESIVO "DERES" 60030CM A CADA 10M. INCL. FAIXAS INIT. ESMALTE SINT. CORES AZU. C'H-30CM E ROSA O' H-10CM (REAPROVIETAMENTO ZX) REDE DE AZUA COM PADRAGO DE ENTRADA USAGUA DIAM. 34°, CONF. ESPEC.	м	Res	19.625,58	0,00	251,61	R\$	(\$)	0.00	R\$	-	100,00%
01.08	CESAN, INCL. TUBOS E CONEXCES PARA ALIMENTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EXTRAVASOR E LIMPEZA, CONS. O PADRÃO A 25M, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO).	м	R\$	1.633,00	0,00	65,32	PS .	188	0,00	RS		100,00%
01.09	REDE DE LUZ. NICL. 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)	м	RS	12.593,00	0.00	629,65	RS		0,00	RS	130	100,00%
01.10	REDE DE ESCOTO, CONTENDO FOSSA E FILTRO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES DE LIGAÇÃO ENTRE CADAS, CONSIDERANDO DISTÂNCIA DE 29M, CONFORME PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	м	Res	12.836,00	0,00	513,44	RS	18	0,00	R\$		100,00%
02.01	DEMOCICÓES E SERVICOS PRELIMINARES LIMPEZA MECANIZADA, DE CAMADA VEDETIAL, VEDETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO: DE TRONCO MENOR QUE 9,20 M), COM TRATOR DE	M2	RS	23.994.24 424.00	0.00	0,53	RS.	17,96	8,00	RS	- 3	100,00%
02.62	ESTERAS AF 05/2018 RETIRADA DE CAIXA DSAGUA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO	UND	RS	49,09	0,00	49,09	RS.	3+0	0.00	R\$	-	100,00%
	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	RS	17,98	4,00	4,40	H\$	17,96	0.00	fis		100,00%
	RETIRADA DE GRADES, GRADIS ALAMBRADOS, CERCAS E PORTÕES CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM	M2	R\$	213,38	0,00	20,92	Fes		0.00	R\$	-	100,00%
02.05	CAMINHÃO BASCULANTE 6 Mº - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 Mº/ 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T); AF. 07/2020	. 1	RS	1.082,19	0.00	6,37	Fes.	33	0.00	R\$	100	100,00%
02.08	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 Mº, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DITI ATÉ 30 KM (UNIDADE: TOKIN), AF 07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 Mº, EM VIA URBANA EM LEITO	TXXX	RS	6.083,93	0,00	2,07	RS	13	0,00	RS	- 2	100,00%
02.07	NATURAL (UNIDADE: TXKW). AF_07/2020	TXXX	R\$	396,01	0.00	2,59	RS	29	0,00	R\$	- 5	100,00%
200	DESTINAÇÃO DE REBIDUOS CONSTRUÇÃO CIVIL (ARGLA, AREIA, ROCHA, PAVIMENTO, MEIO-FIO, CALÇADA E FCO, CLASSE B B, EM AREA LICENCIADA, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (BDI DIF 15,57%)	1	RS	10.444,83	0.00	61,48	RS.	9	8,00	RS	1.25	100,00%
	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NIVEL MÉDIO)	MÉS	R\$	8.800,15	0,00	17600,31	R\$	92	0.00	R\$	-	100,00%
02.10	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA ELEMENTOS DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁQUA	M2	R\$	8.302.80	0,00	10,48	RS	2.760.00	0,00	RS RS	-	100,00%
03.01	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARROM, DIAM, SOMM (1102), INCLUSIVE CONEXIOES	м	RS	82,008,00	0,00	61,20	R\$	-	0,00	RS	- 2	100,00%
03.02	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATE 1,5 M (MEDIA MATANTE E JUSANTEJUMA DE OMPOSIÇÃO POR TRECOD), RETROESEAV. (0,28 MS), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SÓLO DE 14 CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO	M3	Res	11.288,16	0,00	11,70	R\$	19	0,00	RS		100,00%
03.63	NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. (02/2021) LASTRO DE AREIA	MS	RS	10.090,60	0.00	251,01	RS	72	0,00	RS		100,00%
03.04	CARIGA: MANOBRA E DESCARÇA DE SOLOS E MATERIAIS GRANALIARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 Mº - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 Mº / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	RS	384,11	0,00	6,37	RS	32	0,00	RS	- 31	100,00%
03.05	TRANSPORTE COM CAMINHAD BASCULANTE DE 10 Mº, EM VIA URBANA PAYMENTADA, DITLATÉ 30 KM LUNIDADE: TOKIM, AF 07/2001 REATEMPO MECANIZADO DE VIALA COM RETRIDESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA	TXX	RS	3.395,13	0,00	2,07	R\$	25	0,00	RS		100,00%
03.06	REATERIND MECANIZADO DE VALA COM RETRIDESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRIO: C28 M² / POTENCIA: 88 H²), LARQUIRA ATĒ (3,5 M. PROFUNDIDADE ATĒ 1,5 M. COM SOLO DE № CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NVEL DĒ INTERFĒRĒNCIA: AF 040210 Š	МЗ	RS	32 859,01	0.00	35.64	RS	8	8,00	RS	1.28	100,00%
03.08	POCO ARTESIANO CONFORME PROJETO, TUDO INCLUÍDO RESERVATÓRIO CAPACIDADE 40M°, CONFORME PROJETO, TUDO INCLUÍDO	UND	RS RS	47.384,83 39.094,44	0,00	47384,83 39094,44	Rts Rts	3.5	0.00	R\$	-	100,00%
03.09	CAIXA DE DESCARGA PARA RESERVATORIO, CONFORME PROJETO, TUDO INCLUÍDO	LIND	R\$	2.765,68	2,00	1382,84	R\$	2.765,68	0.00	R\$	-	100,00%
04	CAIXA DE INTERLIGAÇÃO CONFORME PROJETO. TUDO INCLUIDO CASA DE COMANDOS	UND	RS RS	12.059,49	0.00	4019,83	FCS.	14.047,24	0,00	RS RS	-	100,00%
04.01	NOVINENTAÇÃO DE TERRA ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA.	M3	RS RS	568,77 56.78	0.00	15,73	Rts Fcs	- 3	0.00	RS RS		100,00%
04.01.02	REATERRO APILOADO DE CAVAS DE FUNDAÇÃO, EM CAMADAS DE 20 CM	MS	R\$	120,79	0,00	73,21	RS PS	- 15	0.00	RS RS	- 1	100,00%
7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE 90LOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M° - CARGA COM ESCAVADERA HORALUICA (CAÇAMBA DE 1.20 M° / 155 M°) E DESCARGA LÍVRE (UNIDADE: T), AF 07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M° EM VIA URBANA.	T	RS	18,40	0,00	5,86	PC\$	98	0.00	R\$	163	100,00%
04.01.04	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (LINEDADE: TXKM), AF 07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASOJJIANTE DE 10 M° EM VIA URBANA EM LEITO	TXXM	RS	112,44	0,00	2,07	RS	7.2	0,00	RS	-	100,00%
04.01.00	NATURAL (UNIDADE TXKW), AF 07/2020 DESTINAÇÃO DE RESIDUOS CONSTRUÇÃO CIVIL (ARGILA, AREIA, ROCHA,	TXION	R\$	7,32	0,00	2,59	Rds.	- 28	0,00	RS		100,00%
04.01.06	PAVIMENTO, MEIO-FIO, CALÇADA E ETC) CLASSE II B, EM AREA LICENCIADA. EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (BDI DIF 15,57%) FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	7	RS RS	193,04 8.112,47	0.00	61,48	RS RS		8,00	RS RS	-	100,00%
04.02.01	FÖRMA EN CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM PARA ESTRUTURA EM GERAL, 5 REAPROVEITAMENTOS, REFORÇADA COM SARRAFOS	M2	RS	2.677,22	0.00	138.86	RS		0.00	RS		100.00%
04.02.02	DE MADEIRA 2.5X10CM (INCL. MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM ELICALIPTO E DESFORMA) FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FORMA, DE ARMADURA CA-SO A	M2 KG	RS RS	1.712.50	0.00	138,86	RS RS	- 0	0.00	RS RS	13)	100,00%
04.02.03	MEDIA, DIAMETRO DE 6.3 A 10.0 MM FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-60 B	KG	RS	1.164,16	0.00	17.02	RS	200	0.00	RS	-	100,00%
	FINA, DIÁMETRO DE 4.0 A 7.0MM FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK = 30 MPA (COM.		-				-	393		111	-	
04.02.04	BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	MS	R\$	2.558,59	0.00	940,68	RS	2.6	0,00	R\$	100	100,00%











	GERA: SAA DE SANTA LUZIA DE MONTEIRO E PAIERA LOCAL: ANCHETAIES	BDI DIF: lets socials; 157,27	Tabe DER-		3+ MEDIÇÃO: AGOSTO/2025								
	PLANILHA ORÇAMENTARIA	BDI:	Sem	Desoneração		_	_						
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNDADE	CU	ISTO TOTAL (RS)	Quant.	P.Unit.		V. Total	Saldo	5	ieldo (RS)	Porcentagem (%) Executade	
04.03	PAREDES E PAINEIS		RS	2.712,00	(i)		RS		V	RS		100,00%	
04.03.01	ALVERARIA DE ELOCOS DE CONCRETO MATIXACIDA, O RESIST. MÍNIMO A COMPREIS 25 MPA, ASSENT CI ARG. DE CIMENTO, CAL HERRATADA CHI E AREIA NO TRAÇO (-0.5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREIDES, SI REV. 14CM	M2	RS	1.994,79	0,00	96,85	RS	823	0,00	RS.	8	100,00%	
04 03 02	COBOGÓ DE CONCRETO 40 X 40 X 10 CM, TIPO RETO, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1.3, ESPESSURA DAS JUNTAS 15 MM	M2	RS	231,43	0,00	185,15	RS.	(#3)	0,00	RS	- 8	100,00%	
04.03.03	VERIGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	М	RS.	187,95	0,00	144,58	RS.	9:5	0,00	RS.	- 5	100,00%	
04.03.04	VERIGA MOLDADA IN LOCID EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	М	RS	119,89	0.00	115,28	PS	7,27	0.00	RS	20	100,00%	
04 03 05	CONTRAVERGA MOLDADA IN LODO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF (0)(2016	М	RS.	177,94	0,00	136,88	RS.		0,00	RS	- 8	100,00%	
04.04.01	ESQUADRIAS MARCO DE MADEIRA DE LEI DE 1º PEROBA, PÉ, ANGELIM PEDRA OU	м	RS PS	1,880,29 517,30	5.00	103.46	RS.	1,888,20	0.00	RS RS		100,00%	
04.04.02	EQUIVALENTE;COM 15 X 3 CM DE BATENTE PORTA EM MADIERA DE LEI TEPO ANGELIM PEDRA QUI EQUIV.CIENCHIMENTO EM MADEIRA 1A QUALIDADE ESP. 30MM P. PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E PECHADURA EXTERNA EM LATÃO CROMADO LAPONTE OU EQUIV.	UND	rs	1.221,28	1,00	1221,20	RS.	1,221,26	0,00	RS.	- 20	100,00%	
04.04.04	EXCLUSIVE MARCO, NAS DM 0.60 X 2 19 M PINTURA COM VERNIZ FILTRO SOLAR FOSCO, LINHA PREMIUM, EM MADEIRA, A TRÍS DENÁOS, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORIAL DU METALATICK	M2	PS	141.64	4,45	31.76	RS	141,64	0,00	RS	7.0	100,00%	
04.05.01	REVESTIMENTO DE PAREDES CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO	MD	RS	8.100,67	0.00		RS	2,799,72	0.00	RS.	-	100,00%	
	TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CHI E AREIA MÊDIA OU	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	RS.	351,53	1.30.45	8.71	RS.		1.0000	RS.	-	100,00%	
04.05.02	GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:0:5:6, ESPESSURA 20 MM REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CHI E AREIA MÉDIA OU	M2	RS	1.003,41	0,00	41.71	RS	( * )	0,00	RS.	- 5	100,00%	
04.05.03	GROSSA LAVADA NO TRACO 10.5 6 ESPESSURA SAM REVESTMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO	M2	RS	1.113,98	0.00	29,30	PS	1,000,000	0.00	RS		100,00%	
04.05.05	ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 32X60 CM. TUDO INCLUÍDO. RODAPÉ DE GRANITO CINZA ESP. 2CM, H-TCM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE	M M	PS PS	199,81	7.06	85,39	RS RS	199,81	0,00	RS		100,00%	
	CIMENTO, CAL HIDRATADA CHI E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:8, INCL. REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO		1				-	-499()14					
04.05.07 04.05.08	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM IGOUFLEX OU EQUIVALENTE A 3 DEMÃOS EMASSAMENTO DE PAREIDES E FORROS. COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ADRÍLICA, MARICAS DE REFERÊNCIA SUVINEL CORAL DU METALATEX.	M2	RS RS	2.151,93 871,03	38,02	22,91	RS	871,03	0,00	RS RS	- 2	100,00%	
04.05.09	PINTURA COM TINTA ACIRÍLICA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINE, CORAL OU METALATEX, INCLUSIVE SELADOR ACRÉLICO, EM PAREDES E FORROS, A TRÊS DEMÁOS	M2	RS	1,260,74	38,02	33,16	nş	1.260,74	0,00	RS	-	100,00%	
04.05.01	PISO REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO CERÂNICO, COM ARGAMASSA DE	M2	RS.	1,363,66	4.00	30.72	RS RS	1,363,00	0.00	RS RS		100,00%	
04.05.02	CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5. ESPESSURA 30M PORICELANATO POLIDO, ACABAMENTO ACETINADO, DIM. BEXISSOM, REF. DE COR CIMENTO CINZA BOLD POTOBELLO/EQUIV, UTILIZANDO DUPLA COLAGEM DE ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO TIPO ADII E REJUNTE 1MM. PARA	M2	RS	642,40	4,00	160,60	RS	842,40	0,00	RS.		100,00%	
54 0K 03	PORCELANATO SOLEIBA DE GRANITO ESP. 2 ON E LARGURA DE 15 CM	м	RS	62.16	0.64	74.00	165	62,16	0.00	RS		100,00%	
04.00.04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM.	M2	PS.	530,44	3.52	152.40	RS	535.44	0.00	RS	5	100,00%	
04.07	ARMADO, AF 072016 COGERTURA	1,000	RS	2.010,56			RS	2.019,96		RS	-	100,00%	
04.07.01	FORRO PVC BRANCO L = 20 CM. FRISADO, ESTRUTURADO POR PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E TRANTES RÍGIDOS FABRICADO DE ACORDO COM A NBR-14286, COLOCADO	M2	RS	442,84	4,00	110,71	RS	442,84	0.00	RS	- 51	100,00%	
04.07.02	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI TIPO PARAJU DU EQUIVALENTE PARA COBERTURA DE TEURA DE FIBROCIMENTO CANALETE 4990, INCLUSIVE TRATAMENTO COM CUPINDODA, EMILIUSIVE TEURAS.	M2	RS	1.351,35	9,61	140,62	nş	1,351,35	0,00	RS	44	100,00%	
04.07.03	COBERTURA NOVA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO BOMM, INCLUSIVE CUMEDIRAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	MZ	RS.	1.025,77	18,01	105,74	ns	1,025,77	0.00	RS	- 21	100,00%	
04.06	INSTALAÇÕES INDROSANITÁRIAS PONTO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO (PIA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, BIOÉ,		RS	2.575,31	9		RS	2.456,43		RS	7.	100,00%	
04.08.01	ETC) TORNEIRA PRESSÃO CROMADA DIAM. 112º PARA PIA, MARCAS DE REFERÊNCIA	PT	RS	110,00	0,00	118,86	RS	-207-0	0,00	RS		100,00%	
94.08.02	FABRIMAR, DECA OU DOCCI. BANCADA EM GRANITO CINZA, ESP. 20M. DIM. 1,00XD,60M. BASE DE CONCRETO E	UND	PS	214,31	1.00	2182.12	RS RS	274,31	0.00	RS RS		100,00%	
	APOIO EM ALVENARIA, COM RODA BANCA (H=0,10M), INCL. CUBA INOX, VÁLVULA E SFÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA. TUDO INCLUIDO	UND	RS RS	193,20	1,00	2182,12	RE	193.20	5,000	RS	- 50	100,00%	
04.09.01	ACESSORIOS TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO.	UND	RS	95.01	1.00	95.01	PES.	95.01	0.00	RS	- 20	100,00%	
04.09.02	TUDO INCLUÍDO SABONETERA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM	UN	ns	98.19	1.00	96.10	RS	\$6.10	0.00	231	- 22	100.00%	
	RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	RS	9.010,35	0.000	20,10	RS	3.133,85	-	RS	200	100,00%	
04.10.01	PONTO PADRÃO DE LUZ NO TETO - CONSIDERANDO ELETRIDUITO PYC RÍGIDO DE 194º INCLUSIVE CONEXÕES (4.5M), FID ISOLADO PYC DE 2.5MM2 (16.2M) E CAXIA PYC 4XPC (1.UND)	UND	RS.	552,92	2,00	276,46	RS	552,92	0,00	RS.	*	100,00%	
	PONTO PADRÃO DE INTERREPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 34º INCLUSIVE CONEXÕES (13M), FIO ISOLADO PVC DE 2.5MM2 (17.2M) E CAINA PVC 402º (1.UND)	UND	RS	250,21	0,00	250,21	RS	152	0,00	RS	50	100,00%	
94.10.03	PONTO PADRÃO DE TOMADA PARA CHUVEIRO ELÉTRICO - CONSIDERANDO ELETRIDUITO IVIC RISIDO DE 34º INCLUSAVE COMEXÕES (9.9M), PIO ISOLADO PVID DE 6.9M/M (32.5M) E CAIXA PVID KIZº (1.UMI)	UND	RS.	719,34	0,00	719,34	RS.	0.40	0,00	RS	8	100,00%	
	PONTO DE TOMADA RESIDENCIA, INCLUENDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/2507, CADA BETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEERA E CHUMBAMENTO. AF_D10918	UND	RS.	479.92	0,00	239,96	PG .	150	0,00	RS	53	100,00%	
04.10.05	GUADRO DE COMANDO PARA BOMBA, CONFORME PROJETO, TUDO INCLUÍDO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, TREÁSICO, ENTRADA AÉREA, A 4	UND	PS PS	2.580,93 4.432,03	0,00	4432,03	PS	2.580,03	0.00	RS RS	- 1	100,00%	
05.01	FIOS, CARGA INSTALADA EN MURO DE 19001 ATÉ 26000W - 2201/2TV URBANASINO ALAMBRADO O TELA LOSANGULAR DE ARAME FIO 12 MALHA 2º REVEST. EM PVE COM TUBO DE PERRO GALVANIZADO VERTICAL DE 2º 10º E HORIZONTAL DE 1º	M2	RS	30.001,53 27.702.60	50,00	359.31	RS RS	17.965,50	0.00	RS	1.492,53	100,00%	
05.63	INCL. PORTÃO, PINTADOS COM ESMALTE SORRE FUNDO ANTICORROSIVO PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURTIDANA, EM PLACAS.	M2	RS	1.052.56	0.00	19,86	PS	AVALUE	53,00	RS	1.052.58	0,00%	
05.04	AF_DS/2022 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU	MI	RS	805.20	3.90	206.72	THS.	806,20	0.00	238		100.00%	
05.05	LAJES SOBRE SOLD, ESPESSURA DE "10 CM" AF 186917. CARSA, MANDRIA E DESCARSA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMBINÃO BASCULANTE 6 M" - CARSA COM ESCAVADEIRA HORÁLUCA (CAÇAMBA	7	ns	44,71	0,00	6,37	25	840	7,02	RS	44,71	0,00%	
05.06	DE 1,30 MF / 185 HP E DESCARGA LIVRE (UNDADE: T). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MF, EM VIA URBANA	TORM	RS	395,24	0.00	2,07	RS	1	190,94	R\$	395,24	0,00%	
	PAYMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (LINDADE: TXKM), AF 07/2020 BERNACOS FINADS	Ma Ma	PS	940,78 140,78	State of the	All Parkers	15	نبعيب	9.61	14	140,78	0,00%	
00.01	LIMPEZA GERAL DA OBRA (EDIFICAÇÃO) TOTAL GERAL	nta.	RS	415.896,61		14,05	110		MEDIÇÃO		740,78	39,191,33	











#### 3. Previsão atualizada de conclusão da obra;

Considerando que a obra está sendo executada de acordo com o cronograma físico financeiro, e que o contrato tem o seu prazo de vigência inicial de validade com 210(duzentos e dez) dias após a assinatura e que o mesmo foi assinado no dia 11 de março de 2025, e teria seu prazo valido até 14 de outubro de 2025, porem foi elaborado o 1º termo de aditivo de prazo conforme protocolo 23592/2025 onde seu prazo foi estendido até o dia 12 de dezembro de 2025, se tornando o prazo atual de conclusão do contrato 048/2025.

"Market	<u> </u>	SAA DE SANTA L							
	UBRA:	LOCAL:	-		IRO E PAE	KA			
		CRONOGRAMA	-		EIBO				
		CRONOGRAMA	risic	O-F INANG	LIKO				
ITEM	DESCRIÇÃO		WALC	RES (R\$)			MÊS		
IIEW	DESCRIÇÃO		VALC	MES (NA)	1	2	3	4	5
01	CANTEIRO DE OBRAS	Físico (%)	RS	73,240.80	78,70%	5,32%	5,32%	5,32%	5,329
.01		Financeiro (RS)	100	73.240,00	57.643,81	3.899,25	3.899,25	3.899,25	3.899,25
02	DEMOLIÇÕES E SERVIÇOS	Físico (%)	RS	33,904,34	100,00%				
2580	PRELIMINARES ELEMENTOS DO SISTEMA DE	Financeiro (R\$)	1100	20020000	33.904,34	20.000	25.00**	25.000	
03	ABASTECIMENTO DE ÁGUA	Físico (%) Financeiro (RS)	R\$	241.329,45		30,00% 72.398.84	35,00% 84.465.31	35,00% 84.465.31	
7.77	The second secon	Fisico (%)	200	250000000000000000000000000000000000000		72.390,04	04.400,31	04.400,31	
04	CASA DE COMANDOS	Financeiro (R\$)	RS	37.281,71					
04.01	MOUNTAINE TO DE TERRA	Físico (%)	RS			100.00%			
04.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	Financeiro (R\$)	R\$	508,77		508,77			
04.02	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Físico (%)	RS	8,112,47		100,00%			
U-1.UZ	TONDAYOLO E ESTITUTORIA	Financeiro (R\$)	(33)	U.112,-1		8.112,47			
04.03	PAREDES E PAINÉIS	Físico (%)	R\$	2.712,00		100,00%			
and the state of	A CONTROL AND CONTROL OF CONTROL	Financeiro (R\$) Físico (%)	Tesum	LOSSIN CONTRACTO		2.712,00 100,00%		-	
04.04	ESQUADRIAS	Financeiro (R\$)	R\$	1.880,20		1.880,20			
04.05	DEVENTUENTO DE DADEDES	Físico (%)	-	0 400 57		100,00%			
04.05	REVESTIMENTO DE PAREDES	Financeiro (R\$)	R\$	8.100,57		8.100,57			
04.06	PISO	Físico (%)	P\$	1 363 88		100,00%			
04.00	100	Financeiro (R\$)	1.4	1.500,00		1.363,88			
04.07	COBERTURA	Físico (%)	R\$	2.819,96	0	100,00%			
Gal plat		Financeiro (R\$) Físico (%)	1000	R\$ 1.880,20 R\$ 8.100,57 R\$ 1.363,88 R\$ 2.819,96		2.819,96			
04.08	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	Financeiro (R\$)	R\$	2.575,31		2.575.31			
CENTRE!	V	Físico (%)		4.000		100,00%	-		
04.09	ACESSÓRIOS	Financeiro (R\$)	R\$	193,20		193,20			
04.10	INSTALAÇÕES ELÊTRICAS	Físico (%)	R\$	9.015,35		100,00%			
04.10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	Financeiro (R\$)	114	0.010,00		9.015,35			
05	URBANISMO	Físico (%)	RS	30.001,53					100,00%
		Financeiro (R\$) Físico (%)	- 11		-				30.001,53
06	SERVIÇOS FINAIS	Financeiro (RS)	R\$	140,78					140.78
	Total Parcial (%)	- STATIONIO (NO)			22,01%	27,31%	21,25%	21,25%	8,199
	Total Acumulado (%)		i i	22,01%	49,32%	70,57%		100,00%	
	Total Financeiro (R\$)	R\$	415.898,61	91.548,15	113.579,79		88.364,56	34.041,56	
		8							
	Total Acumulado (R\$)	15		91.548,15	205.127,94	293.492,50	381.857,05	415.898,61	











- 4. Motivos de eventuais atrasos ou readequações no cronograma;
- 5. 4.1-Justificativa para o atraso no início da execução da obra

O início da execução da obra sofreu um atraso de 1 (um) mês e 29 (vinte e nove) dias. A justificativa para o atraso é composta por dois fatores, conforme já informado:

- Indisponibilidade de Recurso: Houve um período de indisponibilidade de recurso para o início da obra. O contrato foi assinado em 11 de março de 2025, mas a Autorização de Fornecimento de Serviços (AF-nº 800/2025) só foi emitida em 13 de maio de 2025.
- Readequação de Projeto: A necessidade técnica de readequação do projeto também contribuiu, sendo necessária a inclusão de novos serviços.
- 6. Empresas ou responsáveis técnicos envolvidos na execução da obra;

Tipo Nome Registro

**EMPRESA** TECFORT CNPJ-MF:

CONSTRUTORA EIRELI 11.809.838/0001-47

Responsável Técnico LIDIA MATOS ATHAYDES CRQ: ES-019695/D













# 7. Previsão de início da operação plena do novo sistema de abastecimento

A previsão de início da operação plena do novo sistema é até **dezembro de 2025**. O prazo final de vigência do contrato se encerra em dezembro de 2025. Apesar do aumento nos quantitativos de serviços devido à readequação, a empresa contratada tem demonstrado capacidade para cumprir o cronograma e entregar a obra em totais condições de funcionamento até o prazo estabelecido

Atenciosamente,

Adenecildo Marques Coitinho dos Santos Fiscal de obras Portaria nº 0729-2025 SEMOPF- Secretaria Municipal de Obras, Projetos e Fiscalização

Anchieta -es, 15 de outubro de 2025.







Documento Ref: f65396fd8f088091fba540b2f86904c

### Documento assinado por:

Adenecildo Marques Coitinho Dos Santos

CPF: \*\*\*.786.817-\*\*

Email Verificado: dinho.pesantos@hotmail.com

IP: 191.241.72.190

Adenecildo Marques Coitinho

Dos Santos

Data: 15/10/2025 14:33:54

Assinaturas Eletrônicas conferidas e confirmadas em: 15/10/2025 14:33:56

Protocolo: 27246/2025

Documento digital, verifique em: https://ancl Identificador: f65396fd8f088091fba540b2f8