



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**ANEXO 01 - B - LOTES**

00001 LOTE 01 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP						
Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00021886	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA ATENDER AS ESCOLAS PARA ATE 1,80 M3 DIA - - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA ATENDER ÀS EMEF TERRA CORRIDA; EMEF RIO CLARO (EMEF JOTA FERREIRA); EMEF MARIA SCARDINI JUSTO; EMEF MARIA ORTIZ; EMEF LENILCE HERINGER CÉSAR RAMOS; EMEF CÓRREGO DO RECREIO; EMEF PONTE ALTA; EMEF ALDA LOFÉGO DE CASTRO E EMEF BONSUCESSO. ESPECIFICAÇÕES: FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ETES – ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO, COM CONJUNTO EM FIBRA DE VIDRO (PRFV) PARA ATÉ 1,80 M3 DIA, COMPOSTA POR TRATAMENTO PRIMÁRIO E REATOR SECUNDÁRIO COM TDH (TEMPO DE DETENÇÃO HIDRÁULICA) DE NO MÍNIMO 4 HORAS E NO MÁXIMO 12 HORAS PARA O TRATAMENTO, COM GARANTIA DE QUE NÃO GERARÁ LODO, COM COTA MÁXIMA DE 30 CM (TRINTA CENTÍMETROS) ENTRE A ENTRADA E A SAÍDA DO EFLUENTE, SEM CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA OPERAÇÃO E COM GARANTIA DE ESTANQUEIDADE DE TODO O SISTEMA. DEVERÁ SER FORNECIDO O MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE TODO O SISTEMA, DE ACORDO COM A ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE, DESENHO DA ETE (PROJETO), ART E MEMORIAL DESCRITIVO, COM GARANTIA DE 60 (SESSENTA) MESES PARA TODO O CONJUNTO, INCLUSIVE PARA TODO O MATERIAL UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DOS COMPONENTES. A ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO ATENDERÁ ÀS CONDIÇÕES E PADRÕES DE LANÇAMENTO DOS EFLUENTES, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 430/2011 DO CONAMA. DEVERÁ AINDA TER A IMPLANTAÇÃO E INTERLIGAÇÃO NA REDE EXISTENTE BEM COMO A INTERLIGAÇÃO PARA O DESCARTE DOS EFLUENTES TRATADOS, MÃO DE OBRA, MATERIAIS E TODOS OS CUSTOS INCLUSOS.	UND	9,00			
<b>Quantidade</b>			<b>9,00</b>	<b>Valor Total do Lote</b>		
00002 LOTE 02 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP						
Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00021896	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA ATENDER AS ESCOLAS PARA ATE 11,00 M3 DIA - - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA ATENDER À EMEF SANTA CLARA DO CAPARAÓ ESPECIFICAÇÕES: FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE UMA ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO, COM CONJUNTO EM FIBRA DE VIDRO (PRFV) PARA ATÉ 11,00 M3 DIA, COMPOSTA POR TRATAMENTO PRIMÁRIO E REATOR SECUNDÁRIO E FILTRO COM TDH (TEMPO DE DETENÇÃO HIDRÁULICA) DE NO MÍNIMO 4 HORAS E NO MÁXIMO 12 HORAS PARA O TRATAMENTO, COM GARANTIA DE QUE NÃO GERARÁ LODO, COM COTA MÁXIMA DE 50 CM (TRINTA CENTÍMETROS) ENTRE A ENTRADA E A SAÍDA DO EFLUENTE,	UND	1,00			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**ANEXO 01 - B - LOTES**

	SEM CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA OPERAÇÃO E COM GARANTIA DE ESTANQUEIDADE DE TODO O SISTEMA. DEVERÁ SER FORNECIDO O MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE TODO O SISTEMA, DE ACORDO COM A ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE, DESENHO DA ETE (PROJETO), ART E MEMORIAL DESCRITIVO, COM GARANTIA DE 60 (SESSENTA) MESES PARA TODO O CONJUNTO, INCLUSIVE PARA TODO O MATERIAL UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DOS COMPONENTES. A ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO ATENDERÁ ÀS CONDIÇÕES E PADRÕES DE LANÇAMENTO DOS EFLUENTES, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 430/2011 DO CONAMA. DEVERÁ AINDA TER A IMPLANTAÇÃO E INTERLIGAÇÃO NA REDE EXISTENTE BEM COMO A INTERLIGAÇÃO PARA O DESCARTE DOS EFLUENTES TRATADOS, MÃO DE OBRA, MATERIAIS E TODOS OS CUSTOS INCLUSOS, BEM COMO SER ENTERRADA E DEVIDAMENTE REVESTIDA EM CONCRETO.					
<b>Quantidade</b>			<b>1,00</b>	<b>Valor Total do Lote</b>		
<b>00003</b>	<b>LOTE 03 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b>					
<i>Código</i>	<i>Especificação</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Marca</i>	<i>Unitário</i>	<i>Valor Total</i>
00021895	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA ATENDER AS ESCOLAS PARA ATE 15,00 M3 DIA - - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA ATENDER À EMEF DELFINO BATISTA VIEIRA. ESPECIFICAÇÕES: FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE UMA ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO, COM CONJUNTO EM FIBRA DE VIDRO (PRFV) PARA ATÉ 15,00 M3 DIA, COMPOSTA POR TRATAMENTO PRIMÁRIO E REATOR SECUNDÁRIO E FILTRO COM TDH (TEMPO DE DETENÇÃO HIDRÁULICA) DE NO MÍNIMO 4 HORAS E NO MÁXIMO 12 HORAS PARA O TRATAMENTO, COM GARANTIA DE QUE NÃO GERARÁ LODO, COM COTA MÁXIMA DE 50 CM (TRINTA CENTÍMETROS) ENTRE A ENTRADA E A SAÍDA DO EFLUENTE, SEM CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA OPERAÇÃO E COM GARANTIA DE ESTANQUEIDADE DE TODO O SISTEMA. DEVERÁ SER FORNECIDO O MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE TODO O SISTEMA, DE ACORDO COM A ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE, DESENHO DA ETE (PROJETO), ART E MEMORIAL DESCRITIVO, COM GARANTIA DE 60 (SESSENTA) MESES PARA TODO O CONJUNTO, INCLUSIVE PARA TODO O MATERIAL UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DOS COMPONENTES. A ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO ATENDERÁ ÀS CONDIÇÕES E PADRÕES DE LANÇAMENTO DOS EFLUENTES, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 430/2011 DO CONAMA. DEVERÁ AINDA TER A IMPLANTAÇÃO E INTERLIGAÇÃO NA REDE EXISTENTE BEM COMO A INTERLIGAÇÃO PARA O DESCARTE DOS EFLUENTES TRATADOS, MÃO DE OBRA, MATERIAIS E TODOS OS CUSTOS INCLUSOS, BEM COMO SER ENTERRADA E DEVIDAMENTE REVESTIDA EM CONCRETO.	UND	1,00			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**ANEXO 01 - B - LOTES**

		<i>Quantidade</i>		<i>1,00</i>	<i>Valor Total do Lote</i>	
<b>00004</b>	<b>LOTE 04 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b>					
<i>Código</i>	<i>Especificação</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Marca</i>	<i>Unitário</i>	<i>Valor Total</i>
00021888	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA ATENDER AS ESCOLAS PARA ATE 16,00 M3 DIA - - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA ATENDER À COMUNIDADE DA BOA SORTE. ESPECIFICAÇÕES: FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE UMA ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO, COM CONJUNTO EM FIBRA DE VIDRO (PRFV) PARA ATÉ 16,00 M3 DIA, COMPOSTA POR TRATAMENTO PRIMÁRIO E REATOR SECUNDÁRIO E FILTRO COM TDH (TEMPO DE DETENÇÃO HIDRÁULICA) DE NO MÍNIMO 4 HORAS E NO MÁXIMO 12 HORAS PARA O TRATAMENTO, COM GARANTIA DE QUE NÃO GERARÁ LODO, COM COTA MÁXIMA DE 50 CM (TRINTA CENTÍMETROS) ENTRE A ENTRADA E A SAÍDA DO EFLUENTE, SEM CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA OPERAÇÃO E COM GARANTIA DE ESTANQUEIDADE DE TODO O SISTEMA. DEVERÁ SER FORNECIDO O MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE TODO O SISTEMA, DE ACORDO COM A ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE, DESENHO DA ETE (PROJETO), ART E MEMORIAL DESCRITIVO, COM GARANTIA DE 60 (SESSENTA) MESES PARA TODO O CONJUNTO, INCLUSIVE PARA TODO O MATERIAL UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DOS COMPONENTES. A ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO ATENDERÁ ÀS CONDIÇÕES E PADRÕES DE LANÇAMENTO DOS EFLUENTES, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 430/2011 DO CONAMA. DEVERÁ AINDA TER A IMPLANTAÇÃO E INTERLIGAÇÃO NA REDE EXISTENTE BEM COMO A INTERLIGAÇÃO PARA O DESCARTE DOS EFLUENTES TRATADOS, MÃO DE OBRA, MATERIAIS E TODOS OS CUSTOS INCLUSOS, BEM COMO SER ENTERRADA E DEVIDAMENTE REVESTIDA EM CONCRETO.	UND	1,00			
		<i>Quantidade</i>		<i>1,00</i>	<i>Valor Total do Lote</i>	
<b>00005</b>	<b>LOTE 05 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b>					
<i>Código</i>	<i>Especificação</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Marca</i>	<i>Unitário</i>	<i>Valor Total</i>
00021894	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA ATENDER AS ESCOLAS PARA ATE 17,00 M3 DIA - - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO PARA ATENDER À EMEF ELZA DE CASTRO SCARDINI ESPECIFICAÇÕES: FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE UMA ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO, COM CONJUNTO EM FIBRA DE VIDRO (PRFV) PARA ATÉ 17,00 M3 DIA, COMPOSTA POR TRATAMENTO PRIMÁRIO E REATOR SECUNDÁRIO E FILTRO COM TDH (TEMPO DE DETENÇÃO HIDRÁULICA) DE NO MÍNIMO 4 HORAS E NO MÁXIMO 12 HORAS PARA O TRATAMENTO, COM GARANTIA DE QUE NÃO GERARÁ LODO, COM COTA MÁXIMA DE 50 CM (TRINTA CENTÍMETROS) ENTRE A ENTRADA E A SAÍDA DO EFLUENTE, SEM CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA OPERAÇÃO E COM	UND	1,00			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**ANEXO 01 - B - LOTES**

	GARANTIA DE ESTANQUEIDADE DE TODO O SISTEMA. DEVERÁ SER FORNECIDO O MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE TODO O SISTEMA, DE ACORDO COM A ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE, DESENHO DA ETE (PROJETO), ART E MEMORIAL DESCRITIVO, COM GARANTIA DE 60 (SESSENTA) MESES PARA TODO O CONJUNTO, INCLUSIVE PARA TODO O MATERIAL UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DOS COMPONENTES. A ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO ATENDERÁ ÀS CONDIÇÕES E PADRÕES DE LANÇAMENTO DOS EFLUENTES, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 430/2011 DO CONAMA. DEVERÁ AINDA TER A IMPLANTAÇÃO E INTERLIGAÇÃO NA REDE EXISTENTE BEM COMO A INTERLIGAÇÃO PARA O DESCARTE DOS EFLUENTES TRATADOS, MÃO DE OBRA, MATERIAIS E TODOS OS CUSTOS INCLUSOS, BEM COMO SER ENTERRADA E DEVIDAMENTE REVESTIDA EM CONCRETO.					
<b>Quantidade</b>			<b>1,00</b>	<b>Valor Total do Lote</b>		
<b>00006</b>	<b>LOTE 06 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b>					
<i>Código</i>	<i>Especificação</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Marca</i>	<i>Unitário</i>	<i>Valor Total</i>
00021887	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA ATENDER AS ESCOLAS PARA ATE 2,25 M3 DIA - - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA ATENDER À EMEF URBANO RODRIGUES DA FONSECA (ESCOLA DE SANTA CLARA) ESPECIFICAÇÕES: FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE UMA ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO, COM CONJUNTO EM FIBRA DE VIDRO (PRFV) PARA ATÉ 2,25 M3 DIA, COMPOSTA POR TRATAMENTO PRIMÁRIO E REATOR SECUNDÁRIO COM TDH (TEMPO DE DETENÇÃO HIDRÁULICA) DE NO MÍNIMO 4 HORAS E NO MÁXIMO 12 HORAS PARA O TRATAMENTO, COM GARANTIA DE QUE NÃO GERARÁ LODO, COM COTA MÁXIMA DE 30 CM (TRINTA CENTÍMETROS) ENTRE A ENTRADA E A SAÍDA DO EFLUENTE, SEM CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA OPERAÇÃO E COM GARANTIA DE ESTANQUEIDADE DE TODO O SISTEMA. DEVERÁ SER FORNECIDO O MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE TODO O SISTEMA, DE ACORDO COM A ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE, DESENHO DA ETE (PROJETO), ART E MEMORIAL DESCRITIVO, COM GARANTIA DE 60 (SESSENTA) MESES PARA TODO O CONJUNTO, INCLUSIVE PARA TODO O MATERIAL UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DOS COMPONENTES. A ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO ATENDERÁ ÀS CONDIÇÕES E PADRÕES DE LANÇAMENTO DOS EFLUENTES, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 430/2011 DO CONAMA. DEVERÁ AINDA TER A IMPLANTAÇÃO E INTERLIGAÇÃO NA REDE EXISTENTE BEM COMO A INTERLIGAÇÃO PARA O DESCARTE DOS EFLUENTES TRATADOS, MÃO DE OBRA, MATERIAIS E TODOS OS CUSTOS INCLUSOS.	UND	1,00			
<b>Quantidade</b>			<b>1,00</b>	<b>Valor Total do Lote</b>		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**ANEXO 01 - B - LOTES**

<b>00007</b>	<b>LOTE 07 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b>					
<i>Código</i>	<i>Especificação</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Marca</i>	<i>Unitário</i>	<i>Valor Total</i>
00021889	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA ATENDER AS ESCOLAS PARA ATE 21,00 M3 DIA - - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA ATENDER À EMEF DEOLINDA AMORIM DE OLIVEIRA. ESPECIFICAÇÕES: FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE UMA ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO, COM CONJUNTO EM FIBRA DE VIDRO (PRFV) PARA ATÉ 21,00 M3 DIA, COMPOSTA POR TRATAMENTO PRIMÁRIO E REATOR SECUNDÁRIO E FILTRO COM TDH (TEMPO DE DETENÇÃO HIDRÁULICA) DE NO MÍNIMO 4 HORAS E NO MÁXIMO 12 HORAS PARA O TRATAMENTO, COM GARANTIA DE QUE NÃO GERARÁ LODO, COM COTA MÁXIMA DE 50 CM (TRINTA CENTÍMETROS) ENTRE A ENTRADA E A SAÍDA DO EFLUENTE, SEM CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA OPERAÇÃO E COM GARANTIA DE ESTANQUEIDADE DE TODO O SISTEMA. DEVERÁ SER FORNECIDO O MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE TODO O SISTEMA, DE ACORDO COM A ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE, DESENHO DA ETE (PROJETO), ART E MEMORIAL DESCRITIVO, COM GARANTIA DE 60 (SESSENTA) MESES PARA TODO O CONJUNTO, INCLUSIVE PARA TODO O MATERIAL UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DOS COMPONENTES. A ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO ATENDERÁ ÀS CONDIÇÕES E PADRÕES DE LANÇAMENTO DOS EFLUENTES, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 430/2011 DO CONAMA. DEVERÁ AINDA TER A IMPLANTAÇÃO E INTERLIGAÇÃO NA REDE EXISTENTE BEM COMO A INTERLIGAÇÃO PARA O DESCARTE DOS EFLUENTES TRATADOS, MÃO DE OBRA, MATERIAIS E TODOS OS CUSTOS INCLUSOS.	UND	1,00			
		<b>Quantidade</b>	<b>1,00</b>	<b>Valor Total do Lote</b>		
<b>00008</b>	<b>LOTE 08 - AMPLA DISPUTA</b>					
<i>Código</i>	<i>Especificação</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Marca</i>	<i>Unitário</i>	<i>Valor Total</i>
00021890	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA ATENDER AS ESCOLAS PARA ATE 27,50 M3 DIA - - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA ATENDER À EMEF DR. NAGEM ABIKAHIR. ESPECIFICAÇÕES: FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE UMA ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO, COM CONJUNTO EM FIBRA DE VIDRO (PRFV) PARA ATÉ 27,50 M3 DIA, COMPOSTA POR TRATAMENTO PRIMÁRIO E REATOR SECUNDÁRIO E FILTRO COM TDH (TEMPO DE DETENÇÃO HIDRÁULICA) DE NO MÍNIMO 4 HORAS E NO MÁXIMO 12 HORAS PARA O TRATAMENTO, COM GARANTIA DE QUE NÃO GERARÁ LODO, COM COTA MÁXIMA DE 50 CM (TRINTA CENTÍMETROS) ENTRE A ENTRADA E A SAÍDA DO EFLUENTE, SEM CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA OPERAÇÃO E COM GARANTIA DE ESTANQUEIDADE DE TODO O SISTEMA. DEVERÁ SER FORNECIDO O MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE TODO O SISTEMA, DE ACORDO COM A	UND	1,00			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**ANEXO 01 - B - LOTES**

	ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE, DESENHO DA ETE (PROJETO), ART E MEMORIAL DESCRITIVO, COM GARANTIA DE 60 (SESSENTA) MESES PARA TODO O CONJUNTO, INCLUSIVE PARA TODO O MATERIAL UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DOS COMPONENTES. A ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO ATENDERÁ ÀS CONDIÇÕES E PADRÕES DE LANÇAMENTO DOS EFLUENTES, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 430/2011 DO CONAMA. DEVERÁ AINDA TER A IMPLANTAÇÃO E INTERLIGAÇÃO NA REDE EXISTENTE BEM COMO A INTERLIGAÇÃO PARA O DESCARTE DOS EFLUENTES TRATADOS, MÃO DE OBRA, MATERIAIS E TODOS OS CUSTOS INCLUSOS, BEM COMO SER ENTERRADA E DEVIDAMENTE REVESTIDA EM CONCRETO.					
<b>Quantidade</b>			<b>1,00</b>	<b>Valor Total do Lote</b>		
<b>00009</b>	<b>LOTE 09 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b>					
<i>Código</i>	<i>Especificação</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Marca</i>	<i>Unitário</i>	<i>Valor Total</i>
00021892	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA ATENDER AS ESCOLAS PARA ATE 4,50 M3 DIA - - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA ATENDER ÀS EMEF LUIZ MOISÉS HERINGER; CRECHE EDVÂNIA EMERICK LABATE DE MELO; CEI VOVÓ ORCÍLIA; CEI JOAQUIM CEZAR. ESPECIFICAÇÕES: FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ETES - ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO, COM CONJUNTO EM FIBRA DE VIDRO (PRFV) PARA ATÉ 4,50 M3 DIA, COMPOSTA POR TRATAMENTO PRIMÁRIO E REATOR SECUNDÁRIO E FILTRO COM TDH (TEMPO DE DETENÇÃO HIDRÁULICA) DE NO MÍNIMO 4 HORAS E NO MÁXIMO 12 HORAS PARA O TRATAMENTO, COM GARANTIA DE QUE NÃO GERARÁ LODO, COM COTA MÁXIMA DE 50 CM (TRINTA CENTÍMETROS) ENTRE A ENTRADA E A SAÍDA DO EFLUENTE, SEM CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA OPERAÇÃO E COM GARANTIA DE ESTANQUEIDADE DE TODO O SISTEMA. DEVERÁ SER FORNECIDO O MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE TODO O SISTEMA, DE ACORDO COM A ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE, DESENHO DA ETE (PROJETO), ART E MEMORIAL DESCRITIVO, COM GARANTIA DE 60 (SESSENTA) MESES PARA TODO O CONJUNTO, INCLUSIVE PARA TODO O MATERIAL UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DOS COMPONENTES. A ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO ATENDERÁ ÀS CONDIÇÕES E PADRÕES DE LANÇAMENTO DOS EFLUENTES, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 430/2011 DO CONAMA. DEVERÁ AINDA TER A IMPLANTAÇÃO E INTERLIGAÇÃO NA REDE EXISTENTE BEM COMO A INTERLIGAÇÃO PARA O DESCARTE DOS EFLUENTES TRATADOS, MÃO DE OBRA, MATERIAIS E TODOS OS CUSTOS INCLUSOS.	UND	4,00			
<b>Quantidade</b>			<b>4,00</b>	<b>Valor Total do Lote</b>		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**ANEXO 01 - B - LOTES**

<b>00010</b>	<b>LOTE 10 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b>					
<i>Código</i>	<i>Especificação</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Marca</i>	<i>Unitário</i>	<i>Valor Total</i>
00021891	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA ATENDER AS ESCOLAS PARA ATE 6,20 M3 DIA - - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA ATENDER ÀS EMEIEF PROFª. DALILA CASTRO RIOS; EMEF MARIA BARROS HORSTH E CEI CASULO. ESPECIFICAÇÕES: FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ETES - ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO, COM CONJUNTO EM FIBRA DE VIDRO (PRFV) PARA ATÉ 6,20 M3 DIA, COMPOSTA POR TRATAMENTO PRIMÁRIO E REATOR SECUNDÁRIO E FILTRO COM TDH (TEMPO DE DETENÇÃO HIDRÁULICA) DE NO MÍNIMO 4 HORAS E NO MÁXIMO 12 HORAS PARA O TRATAMENTO, COM GARANTIA DE QUE NÃO GERARÁ LODO, COM COTA MÁXIMA DE 50 CM (TRINTA CENTÍMETROS) ENTRE A ENTRADA E A SAÍDA DO EFLUENTE, SEM CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA OPERAÇÃO E COM GARANTIA DE ESTANQUEIDADE DE TODO O SISTEMA. DEVERÁ SER FORNECIDO O MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE TODO O SISTEMA, DE ACORDO COM A ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE, DESENHO DA ETE (PROJETO), ART E MEMORIAL DESCRITIVO, COM GARANTIA DE 60 (SESSENTA) MESES PARA TODO O CONJUNTO, INCLUSIVE PARA TODO O MATERIAL UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DOS COMPONENTES. A ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO ATENDERÁ ÀS CONDIÇÕES E PADRÕES DE LANÇAMENTO DOS EFLUENTES, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 430/2011 DO CONAMA. DEVERÁ AINDA TER A IMPLANTAÇÃO E INTERLIGAÇÃO NA REDE EXISTENTE BEM COMO A INTERLIGAÇÃO PARA O DESCARTE DOS EFLUENTES TRATADOS, MÃO DE OBRA, MATERIAIS E TODOS OS CUSTOS INCLUSOS.	UND	3,00			
<b>Quantidade</b>			<b>3,00</b>	<b>Valor Total do Lote</b>		
<b>00011</b>	<b>LOTE 11 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP</b>					
<i>Código</i>	<i>Especificação</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Marca</i>	<i>Unitário</i>	<i>Valor Total</i>
00021893	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA ATENDER AS ESCOLAS PARA ATE 8,00 M3 DIA - - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA ATENDER ÀS CEMEI MARIA DA PENHA A. SOUZA; CRECHE PINGO DE GENTE (CEI HELENA VIEIRA DE MORAES) ESPECIFICAÇÕES: FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ETES - ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO, COM CONJUNTO EM FIBRA DE VIDRO (PRFV) PARA ATÉ 8,00 M3 DIA, COMPOSTA POR TRATAMENTO PRIMÁRIO E REATOR SECUNDÁRIO E FILTRO COM TDH (TEMPO DE DETENÇÃO HIDRÁULICA) DE NO MÍNIMO 4 HORAS E NO MÁXIMO 12 HORAS PARA O TRATAMENTO, COM GARANTIA DE QUE NÃO GERARÁ LODO, COM COTA MÁXIMA DE 50 CM (TRINTA CENTÍMETROS) ENTRE A ENTRADA E A SAÍDA DO EFLUENTE, SEM CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA OPERAÇÃO E COM GARANTIA DE ESTANQUEIDADE DE TODO O SISTEMA.	UND	2,00			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**ANEXO 01 - B - LOTES**

	DEVERÁ SER FORNECIDO O MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE TODO O SISTEMA, DE ACORDO COM A ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE, DESENHO DA ETE (PROJETO), ART E MEMORIAL DESCRITIVO, COM GARANTIA DE 60 (SESSENTA) MESES PARA TODO O CONJUNTO, INCLUSIVE PARA TODO O MATERIAL UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DOS COMPONENTES. A ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO ATENDERÁ ÀS CONDIÇÕES E PADRÕES DE LANÇAMENTO DOS EFLUENTES, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 430/2011 DO CONAMA. DEVERÁ AINDA TER A IMPLANTAÇÃO E INTERLIGAÇÃO NA REDE EXISTENTE BEM COMO A INTERLIGAÇÃO PARA O DESCARTE DOS EFLUENTES TRATADOS, MÃO DE OBRA, MATERIAIS E TODOS OS CUSTOS INCLUSOS.					
		<b>Quantidade</b>	<b>2,00</b>	<b>Valor Total do Lote</b>		
<b>00012</b>	<b>LOTE 12 - AMPLA DISPUTA</b>					
<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00021897	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA ATENDER AS FAMILIAS RIBEIRAS PARA ATE 1,80 M3 DIA - - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA ATENDER ÀS FAMÍLIAS RIBEIRAS, BEM COMO EVENTUAIS NECESSIDADES DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA. ESPECIFICAÇÕES: FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ETES – ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO, COM CONJUNTO EM FIBRA DE VIDRO (PRFV) PARA ATÉ 1,80 M3 DIA, COMPOSTA POR TRATAMENTO PRIMÁRIO E REATOR SECUNDÁRIO COM TDH (TEMPO DE DETENÇÃO HIDRÁULICA) DE NO MÍNIMO 4 HORAS E NO MÁXIMO 12 HORAS PARA O TRATAMENTO, COM GARANTIA DE QUE NÃO GERARÁ LODO, COM COTA MÁXIMA DE 30 CM (TRINTA CENTÍMETROS) ENTRE A ENTRADA E A SAÍDA DO EFLUENTE, SEM CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA OPERAÇÃO E COM GARANTIA DE ESTANQUEIDADE DE TODO O SISTEMA. DEVERÁ SER FORNECIDO O MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE TODO O SISTEMA, DE ACORDO COM A ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE, DESENHO DA ETE (PROJETO), ART E MEMORIAL DESCRITIVO, COM GARANTIA DE 60 (SESSENTA) MESES PARA TODO O CONJUNTO, INCLUSIVE PARA TODO O MATERIAL UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DOS COMPONENTES. A ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO ATENDERÁ ÀS CONDIÇÕES E PADRÕES DE LANÇAMENTO DOS EFLUENTES, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 430/2011 DO CONAMA. DEVERÁ AINDA TER A IMPLANTAÇÃO E INTERLIGAÇÃO NA REDE EXISTENTE BEM COMO A INTERLIGAÇÃO PARA O DESCARTE DOS EFLUENTES TRATADOS, MÃO DE OBRA, MATERIAIS E TODOS OS CUSTOS INCLUSOS.	UND	89,00			
		<b>Quantidade</b>	<b>89,00</b>	<b>Valor Total do Lote</b>		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**ANEXO 01 - B - LOTES**

<b>00013</b>	<b>LOTE 13 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP</b>					
<i>Código</i>	<i>Especificação</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Marca</i>	<i>Unitário</i>	<i>Valor Total</i>
00021897	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA ATENDER AS FAMILIAS RIBEIRAS PARA ATE 1,80 M3 DIA - - .ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA ATENDER ÀS FAMÍLIAS RIBEIRAS, BEM COMO EVENTUAIS NECESSIDADES DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA. ESPECIFICAÇÕES: FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ETES – ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO, COM CONJUNTO EM FIBRA DE VIDRO (PRFV) PARA ATÉ 1,80 M3 DIA, COMPOSTA POR TRATAMENTO PRIMÁRIO E REATOR SECUNDÁRIO COM TDH (TEMPO DE DETENÇÃO HIDRÁULICA) DE NO MÍNIMO 4 HORAS E NO MÁXIMO 12 HORAS PARA O TRATAMENTO, COM GARANTIA DE QUE NÃO GERARÁ LODO, COM COTA MÁXIMA DE 30 CM (TRINTA CENTÍMETROS) ENTRE A ENTRADA E A SAÍDA DO EFLUENTE, SEM CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA OPERAÇÃO E COM GARANTIA DE ESTANQUEIDADE DE TODO O SISTEMA. DEVERÁ SER FORNECIDO O MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE TODO O SISTEMA, DE ACORDO COM A ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE, DESENHO DA ETE (PROJETO), ART E MEMORIAL DESCRITIVO, COM GARANTIA DE 60 (SESSENTA) MESES PARA TODO O CONJUNTO, INCLUSIVE PARA TODO O MATERIAL UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DOS COMPONENTES. A ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO ATENDERÁ ÀS CONDIÇÕES E PADRÕES DE LANÇAMENTO DOS EFLUENTES, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 430/2011 DO CONAMA. DEVERÁ AINDA TER A IMPLANTAÇÃO E INTERLIGAÇÃO NA REDE EXISTENTE BEM COMO A INTERLIGAÇÃO PARA O DESCARTE DOS EFLUENTES TRATADOS, MÃO DE OBRA, MATERIAIS E TODOS OS CUSTOS INCLUSOS.	UND	11,00			
		<b>Quantidade</b>	<b>11,00</b>	<b>Valor Total do Lote</b>		
<b>00014</b>	<b>LOTE 14 - AMPLA DISPUTA</b>					
<i>Código</i>	<i>Especificação</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Marca</i>	<i>Unitário</i>	<i>Valor Total</i>
00021898	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA ATENDER AS FAMILIAS RIBEIRAS PARA ATE 2,25 M3 DIA - - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA ATENDER ÀS FAMÍLIAS RIBEIRAS, BEM COMO EVENTUAIS NECESSIDADES DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA. ESPECIFICAÇÕES: FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE UMA ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO, COM CONJUNTO EM FIBRA DE VIDRO (PRFV) PARA ATÉ 2,25 M3 DIA, COMPOSTA POR TRATAMENTO PRIMÁRIO E REATOR SECUNDÁRIO COM TDH (TEMPO DE DETENÇÃO HIDRÁULICA) DE NO MÍNIMO 4 HORAS E NO MÁXIMO 12 HORAS PARA O TRATAMENTO, COM GARANTIA DE QUE NÃO GERARÁ LODO, COM COTA MÁXIMA DE 30 CM (TRINTA CENTÍMETROS) ENTRE A ENTRADA E A SAÍDA DO EFLUENTE, SEM CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA OPERAÇÃO E COM GARANTIA DE ESTANQUEIDADE DE TODO O SISTEMA. DEVERÁ SER FORNECIDO O MANUAL DE INSTALAÇÃO E	UND	90,00			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA**  
**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**ANEXO 01 - B - LOTES**

	OPERAÇÃO DE TODO O SISTEMA, DE ACORDO COM A ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE, DESENHO DA ETE (PROJETO), ART E MEMORIAL DESCRITIVO, COM GARANTIA DE 60 (SESSENTA) MESES PARA TODO O CONJUNTO, INCLUSIVE PARA TODO O MATERIAL UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DOS COMPONENTES. A ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO ATENDERÁ ÀS CONDIÇÕES E PADRÕES DE LANÇAMENTO DOS EFLUENTES, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 430/2011 DO CONAMA. DEVERÁ AINDA TER A IMPLANTAÇÃO E INTERLIGAÇÃO NA REDE EXISTENTE BEM COMO A INTERLIGAÇÃO PARA O DESCARTE DOS EFLUENTES TRATADOS, MÃO DE OBRA, MATERIAIS E TODOS OS CUSTOS INCLUSOS.					
<b>Quantidade</b>			<b>90,00</b>	<b>Valor Total do Lote</b>		
<b>00015</b>	<b>LOTE 15 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP</b>					
<i>Código</i>	<i>Especificação</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Marca</i>	<i>Unitário</i>	<i>Valor Total</i>
00021898	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA ATENDER AS FAMILIAS RIBEIRAS PARA ATE 2,25 M3 DIA - - .ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA ATENDER ÀS FAMÍLIAS RIBEIRAS, BEM COMO EVENTUAIS NECESSIDADES DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA. ESPECIFICAÇÕES: FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE UMA ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO, COM CONJUNTO EM FIBRA DE VIDRO (PRFV) PARA ATÉ 2,25 M3 DIA, COMPOSTA POR TRATAMENTO PRIMÁRIO E REATOR SECUNDÁRIO COM TDH (TEMPO DE DETENÇÃO HIDRÁULICA) DE NO MÍNIMO 4 HORAS E NO MÁXIMO 12 HORAS PARA O TRATAMENTO, COM GARANTIA DE QUE NÃO GERARÁ LODO, COM COTA MÁXIMA DE 30 CM (TRINTA CENTÍMETROS) ENTRE A ENTRADA E A SAÍDA DO EFLUENTE, SEM CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NA OPERAÇÃO E COM GARANTIA DE ESTANQUEIDADE DE TODO O SISTEMA. DEVERÁ SER FORNECIDO O MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE TODO O SISTEMA, DE ACORDO COM A ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE, DESENHO DA ETE (PROJETO), ART E MEMORIAL DESCRITIVO, COM GARANTIA DE 60 (SESSENTA) MESES PARA TODO O CONJUNTO, INCLUSIVE PARA TODO O MATERIAL UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DOS COMPONENTES. A ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO ATENDERÁ ÀS CONDIÇÕES E PADRÕES DE LANÇAMENTO DOS EFLUENTES, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 430/2011 DO CONAMA. DEVERÁ AINDA TER A IMPLANTAÇÃO E INTERLIGAÇÃO NA REDE EXISTENTE BEM COMO A INTERLIGAÇÃO PARA O DESCARTE DOS EFLUENTES TRATADOS, MÃO DE OBRA, MATERIAIS E TODOS OS CUSTOS INCLUSOS.	UND	10,00			
<b>Quantidade</b>			<b>10,00</b>	<b>Valor Total do Lote</b>		
<b>Valor Total Geral</b>						