



SES CONCEIÇÃO DO CASTELO
PEP: E.COC.OG.14.01
DIAGRAMA DE REDE: 5002095
REQUISIÇÃO DE COMPRAS: 10053698
DATA BASE: JUNHO DE 2017

ETAPA			PERCENTUAL DE PAGAMENTO
1	CANTEIRO DE OBRAS		0,7597%
	Medir após a conclusão do canteiro.		0,4558%
	Medir após 6 meses de obras		0,1139%
	Medir após 12 meses de obras		0,1139%
	Medir ao final da obra.		0,0760%
2	REDE COLETORA INCL. PV (BACIAS: 01, 02, 03, 04, 05)	16.209 M	33,9760%
	Medir por metro efetivamente executado.	1,00 M	0,0021%
3	LIGAÇÕES DOMICILIARES (BACIAS: 01, 02, 03, 04, 05)	1.728 UN	8,8764%
	Medir por unidade efetivamente executada.	1,00 UN	0,0051%
4	LIGAÇÕES INTRADOMICILIARES (BACIAS: 01, 02, 03, 04, 05)		9,4681%
	Medir por unidade efetivamente executada.		
	Ligação intra-domiciliar nas calçada	415 UN	0,0034%
	Ligação intra-domiciliar até 6 M	312 UN	0,0081%
	Ligação intra-domiciliar acima de 6 até 12 metros	245 UN	0,0108%
	Ligação intra-domiciliar acima de 12 até 18 metros	141 UN	0,0149%
	Ligação esgoto dentro PI na Rede e CAP Drenagem	1285 UN	0,0006%
5	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - BACIA 01	1 UN	2,0035%
	EXECUÇÃO PARTE CIVIL		0,8014%
	Medir após conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra, Escoramentos e Esgotamento.		0,3206%
	Medir após conclusão da Fundações e Estruturas do Poço, Caixa de Areia e Dispositivos Especiais (PV, etc).		0,3206%
	Medir após conclusão do Fechamento, Pisos e Revest. Impermeabilização, Esquadria, Cobertura, G. Corpo.		0,1603%
	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS		0,8014%
	Medir após a compra e entrega no canteiro os Material Hidraulico (com Nota Fiscal).		0,1603%
	Medir após a montagem de todo material hidráulicos.		0,1603%
	Medir após toda executado da Infraestrutura, Padrão Entrada, Iluminação, SPDA, etc.		0,2404%
	Medir após a compra e entrega no canteiro os Conj. Moto Bomba e Quadro de Comando (com a Nota Fiscal).		0,1202%
	Medir após toda a montagem e assentamento dos conj. Moto bombas, quadro de Comando e Distribuição, incl. Cabeamento.		0,1202%
	URBANIZAÇÃO		0,4007%
	Medir após conclusão da urbanização conforme projeto.		0,4007%
6	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - BACIA 03	1 UN	1,3647%
	EXECUÇÃO PARTE CIVIL		0,5459%
	Medir após conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra, Escoramentos e Esgotamento.		0,2183%
	Medir após conclusão da Fundações e Estruturas do Poço, Caixa de Areia e Dispositivos Especiais (PV, etc).		0,2183%
	Medir após conclusão do Fechamento, Pisos e Revest. Impermeabilização, Esquadria, Cobertura, G. Corpo.		0,1092%
	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS		0,5459%
	Medir após a compra e entrega no canteiro os Material Hidraulico (com Nota Fiscal).		0,1092%
	Medir após a montagem de todo material hidráulicos.		0,1092%
	Medir após toda executado da Infraestrutura, Padrão Entrada, Iluminação, SPDA, etc.		0,1638%
	Medir após a compra e entrega no canteiro os Conj. Moto Bomba e Quadro de Comando (com a Nota Fiscal).		0,0819%
	Medir após toda a montagem e assentamento dos conj. Moto bombas, quadro de Comando e Distribuição, incl. Cabeamento.		0,0819%
	URBANIZAÇÃO		0,2729%
	Medir após conclusão da urbanização conforme projeto.		0,2729%
7	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - BACIA 05	1 UN	5,4469%
	EXECUÇÃO PARTE CIVIL		2,1788%
	Medir após conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra, Escoramentos e Esgotamento.		0,8715%
	Medir após conclusão da Fundações e Estruturas do Poço, Caixa de Areia e Dispositivos Especiais (PV, etc).		0,8715%
	Medir após conclusão do Fechamento, Pisos e Revest. Impermeabilização, Esquadria, Cobertura, G. Corpo.		0,4358%
	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS		2,1788%
	Medir após a compra e entrega no canteiro os Material Hidraulico (com Nota Fiscal).		0,4358%
	Medir após a montagem de todo material hidráulicos.		0,4358%
	Medir após toda executado da Infraestrutura, Padrão Entrada, Iluminação, SPDA, etc.		0,6536%
	Medir após a compra e entrega no canteiro os Conj. Moto Bomba e Quadro de Comando (com a Nota Fiscal).		0,3268%
	Medir após toda a montagem e assentamento dos conj. Moto bombas, quadro de Comando e Distribuição, incl. Cabeamento.		0,3268%
	URBANIZAÇÃO		1,0894%
	Medir após conclusão da urbanização conforme projeto.		1,0894%
8	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO (ETE) 15 L/S	1 UN	34,4896%
	ETE - CASA DE APOIO/OPERAÇÃO		0,9753%
	Medir após a conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra e Estrutura.		0,2926%



SES CONCEIÇÃO DO CASTELO
PEP: E.COC.OG.14.01
DIAGRAMA DE REDE: 5002095
REQUISIÇÃO DE COMPRAS: 10053698
DATA BASE: JUNHO DE 2017

ETAPA	PERCENTUAL DE PAGAMENTO
Medir após a conclusão da parte elétrica e hidrossanitária.	0,3901%
Medir após a conclusão dos Acabamentos: Piso/Revest/Cobertura/Esquadria.	0,2926%
ETE - ABRIGO DO SOPRADOR	0,0387%
Medir após a conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra, Estrutura, parte elétrica e hidrossanitária	0,0271%
Medir após a conclusão dos Acabamentos: Piso/Revest/Cobertura/Esquadria.	0,0116%
ETE - TRATAMENTO PRIMÁRIO	1,1182%
Medir após a conclusão dos Serviços Técnicos, Preliminares e Mov. Terra.	0,2796%
Medir após a conclusão das Forma e Armadura.	0,2236%
Medir após a conclusão do Concreto.	0,1118%
Medir após a conclusão do Fechamento e Impermeabilização.	0,1677%
Medir após a conclusão da Montagem hidromecânica e peças em aço inox.	0,3355%
ETE - LEITO DE SECAGEM	4,1030%
Medir após a conclusão dos Serviços Técnicos, Preliminares, Mov. Terra e Dispositivos Especiais (Caixas, etc).	0,8206%
Medir após a conclusão das Fundações e Estruturas.	1,2309%
Medir após a conclusão das Estruturas Metálicas.	0,6154%
Medir após a conclusão dos Acabamentos: Piso/Revest/Cobertura/Mat. Hidr./Impermeabilização executados.	1,4360%
ETE - MEDIDOR DE VAZÃO	0,1624%
Medir após a conclusão dos Serviços Técnicos, Preliminares e Mov. Terra.	0,0406%
Medir após a conclusão das Forma e Armadura.	0,0406%
Medir após a conclusão do Concreto e Impermeabilização.	0,0325%
Medir após a conclusão da Montagem hidromecânica.	0,0487%
ETE - ELEVATÓRIA DE RECIRCULAÇÃO	0,3915%
EXECUÇÃO PARTE CIVIL	0,2349%
Medir após conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra, Escoramentos e Esgotamento.	0,0940%
Medir após conclusão da Fundações e Estruturas do Poço e Caixa de Areia.	0,0940%
Medir após conclusão do Fechamento, Pisos e Revest. Impermeabilização, Esquadria, Cobertura, G. Corpo.	0,0470%
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS	0,1566%
Medir após a compra e entrega no canteiro os Material Hidraulico (com Nota Fiscal).	0,0470%
Medir após a montagem de todo material hidráulicos.	0,0470%
Medir após a compra e entrega no canteiro os Conj. Moto Bomba (com a Nota Fiscal).	0,0313%
Medir após toda a montagem e assentamento dos conj. Moto bombas.	0,0313%
ETE - TUBULAÇÕES EXTERNAS	0,4205%
EXECUÇÃO PARTE CIVIL	0,1682%
Medir após conclusão dos Serviços de Mov. Terra.	0,1682%
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS	0,2523%
Medir após a compra e entrega em canteiro o Material Hidráulico (com a Nota Fiscal).	0,0883%
Medir após a conclusão da Montagem de todos materiais hidráulicos.	0,1640%
ETE - DRENAGEM	0,8409%
EXECUÇÃO PARTE CIVIL	0,3364%
Medir após conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra e Dispositivos Especiais (PV, etc).	0,3364%
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS	0,3364%
Medir após a compra e entrega em canteiro o Material Elétricos e Hidráulico (com a Nota Fiscal).	0,1177%
Medir após a conclusão da Montagem de todos materiais elétricos e hidráulicos.	0,2186%
URBANIZAÇÃO	0,1682%
Medir após a conclusão da Drenagem conforme projeto.	0,1682%
ETE - URBANIZAÇÃO	2,9637%
EXECUÇÃO PARTE CIVIL	1,1855%
Medir após conclusão dos Serviços Técnicos, Preliminares e Mov. Terra.	0,8891%
Medir após conclusão dos Serviços de Fundações, Estruturas, Pisos e Revestimentos.	0,2964%
URBANIZAÇÃO	1,7782%
Medir após a conclusão da Urbanização conforme projeto.	1,7782%



SES CONCEIÇÃO DO CASTELO
PEP: E.COC.OG.14.01
DIAGRAMA DE REDE: 5002095
REQUISIÇÃO DE COMPRAS: 10053698
DATA BASE: JUNHO DE 2017

ETAPA			PERCENTUAL DE PAGAMENTO
ETE - UNIDADES ANAEROBIAS/AERÓBIAS/DECANTADOR - 15 L/S			21,3995%
EXECUÇÃO PARTE CIVIL e ELABORAÇÃO DE PROJETO			1,0700%
Medir após conclusão dos Serviços Técnicos, Preliminares e Mov. Terra.			0,0535%
Medir após conclusão da Fundações e Estruturas e etc.			1,0165%
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS			20,3295%
Por unidade executada.			
Após a apresentação do projeto completo da ETE (5%)			1,0165%
Início da fabricação da ETE que deverá ocorrer após a aprovação e aceite dos projetos por parte da fiscalização (15%)			3,0494%
Quando concluída a fabricação completa, comprovada após a visita técnica e aprovação da fiscalização (30%)			6,0988%
Proporcional à montagem após análise da fiscalização (40%)			8,1318%
Após start e perfeito funcionamento/ operação, entrega do databook e aprovação da fiscalização (10%)			2,0329%
ETE - EMISSÁRIO DE ESGOTO TRATADO	48	M	0,1543%
Será pago por metro efetivamente executado.	1	M	0,0032%
ETE - OPERAÇÃO ASSISTIDA	12	MÊS	1,9216%
Será pago mensalmente.	1	MÊS	0,1601%
9 LINHAS DE RECALQUE	1.008	M	3,6152%
Será pago por metro efetivamente executado.			
LINHA DE RECALQUE - EEEB - BACIA 01 (108 M)	1	M	0,0043%
LINHA DE RECALQUE - EEEB - BACIA 03 (240 M)	1	M	0,0031%
LINHA DE RECALQUE - EEEB - BACIA 05 (660 M)	1	M	0,0036%
SES CONCEIÇÃO DO CASTELO (ITENS 1 A 9)			100,0000%