



AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE DIVINO SÃO LOURENÇO

PEP: E.DSL.06.16.01
 DIAGRAMA DE REDE: 5002102
 REQUISIÇÃO DE COMPRAS: 10053697
 DATA BASE: JUNHO DE 2017

ETAPA				PERCENTUAL DE PAGAMENTO
1	CANTEIRO DE OBRAS			1,2365%
	Medir após a conclusão do canteiro.			0,7419%
	Medir após 6 meses de obras			0,1855%
	Medir após 12 meses de obras			0,1855%
	Medir ao final da obra.			0,1236%
2	REDE COLETORA INCL. PV	7.050,00	M	35,6425%
	Medir por metro efetivamente executado.	1,00	M	0,0051%
3	LIGAÇÕES PREDIAIS (BACIA: A)	660,00	UN	7,7891%
	Medir por unidade efetivamente executada.	1,00	UN	0,0118%
4	LIGAÇÕES INTRADOMICILIARES (BACIA: A)			8,3476%
	Medir por unidade efetivamente executada.			
	Ligação intra-domiciliar nas calçada	159	UN	0,0078%
	Ligação intra-domiciliar até 6 M	99	UN	0,0182%
	Ligação intra-domiciliar acima de 6 até 12 metros	99	UN	0,0244%
	Ligação intra-domiciliar acima de 12 até 18 metros	66	UN	0,0335%
	Ligação esgoto dentro PI na Rede e CAP Drenagem	502	UN	0,0014%
5	ESTÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - BACIA A	1	UN	5,2872%
	EXECUÇÃO PARTE CIVIL			2,1149%
	Medir após conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra, Escoramentos e Esgotamento.			0,8459%
	Medir após conclusão da Fundações e Estruturas do Poço, Caixa de Areia e Dispositivos Especiais (PV, etc).			0,8459%
	Medir após conclusão do Fechamento, Pisos e Revest. Impermeabilização, Esquadria, Cobertura, G. Corpo.			0,4230%
	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS			2,1149%
	Medir após a compra e entrega no canteiro os Material Hidraulico (com Nota Fiscal).			0,4230%
	Medir após a montagem de todo material hidráulicos.			0,4230%
	Medir após toda executado da Infraestrutura, Padrão Entrada, Iluminação, SPDA, etc.			0,6345%
	Medir após a compra e entrega no canteiro os Conj. Moto Bomba e Quadro de Comando (com a Nota Fiscal).			0,3172%
	Medir após toda a montagem e assentamento dos conj. Moto bombas, quadro de Comando e Distribuição, incl. Cabeamento.			0,3172%
	URBANIZAÇÃO			1,0574%
	Medir após conclusão do da urbanização conforme projeto.			1,0574%
6	ESTÇÃO DE TRATAMENTO (ETE) 5 L/S	1	UN	37,9855%
	ETE IMPLANTAÇÃO			4,0879%
	EXECUÇÃO PARTE CIVIL			1,6352%
	Medir após conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra e Dispositivos Especiais (PV, etc).			1,6352%
	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS			1,6352%
	Medir após a compra e entrega em canteiro o Material Elétricos e Hidráulico (com a Nota Fiscal).			0,5723%
	Medir após a conclusão da Montagem de todos materiais elétricos e hidráulicos.			1,0629%
	URBANIZAÇÃO			0,8176%
	Medir após a conclusão da urbanização conforme projeto.			0,8176%
	ETE CASA DO SOPRADOR			0,2857%
	Medir após a conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra e Estrutura.			0,1428%
	Medir após a conclusão dos Acabamentos: Piso/Revest/Cobertura/Esquadria.			0,1428%
	ETE CASA DE OPERAÇÃO			1,2129%
	Medir após a conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra e Estrutura.			0,3639%
	Medir após a conclusão da parte elétrica e hidrossanitária.			0,4852%
	Medir após a conclusão dos Acabamentos: Piso/Revest/Cobertura/Esquadria.			0,3639%
	ETE TRATAMENTO PRELIMINAR			3,1514%
	Medir após a conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra e Dispositivos Especiais (PV, etc).			0,7879%
	Medir após a conclusão das Forma e Armadura.			0,7879%
	Medir após a conclusão do Concreto.			0,6303%
	Medir após a conclusão da Montagem hidromecânica e peças em aço inox.			0,9454%
	ETE LEITO DE SECAGEM			1,5323%
	Medir após a conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra e PV.			0,1532%
	Medir após a conclusão das Fundações e Estruturas armadura.			0,4597%
	Medir após a conclusão das Fundações e Estruturas Concreto.			0,4597%
	Medir após a conclusão dos Acabamentos: Piso/Revest/Cobertura/Peças/Impermeabilização executados.			0,4597%



AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE DIVINO SÃO LOURENÇO

PEP: E.DSL.OG.16.01
 DIAGRAMA DE REDE: 5002102
 REQUISIÇÃO DE COMPRAS: 10053697
 DATA BASE: JUNHO DE 2017

ETAPA			PERCENTUAL DE PAGAMENTO
ETE DRENAGEM			0,5347%
EXECUÇÃO PARTE CIVIL			0,2139%
Medir após conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares e Mov. Terra.			0,1069%
Medir após conclusão da Fundações e Estruturas, Fechamento e Revestimentos.			0,1069%
URBANIZAÇÃO			0,3208%
Medir após a conclusão da Drenagem e Acabamentos Gerais.			0,3208%
ETE TUBULAÇÕES EXTERNAS			0,8033%
EXECUÇÃO PARTE CIVIL			0,3213%
Medir após conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra, Escoramentos e Esgotamento.			0,1607%
Medir após conclusão da Fundações e Estruturas.			0,1607%
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS			0,4820%
Medir após a compra e entrega no canteiro os Material Hidraulico (com Nota Fiscal).			0,2410%
Medir após a montagem de todo material hidráulicos.			0,2410%
ETE MEDIDOR DE VAZÃO			0,3888%
EXECUÇÃO PARTE CIVIL			0,1555%
Medir após conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra, Escoramentos e Esgotamento.			0,0622%
Medir após conclusão da Fundações e Estruturas.			0,0622%
Medir após conclusão do Fechamento, Pisos e Revest. Impermeabilização, Esquadria, Cobertura, G. Corpo.			0,0311%
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS			0,2333%
Medir após a compra e entrega no canteiro os Material Eletromecânico e Hidráulico (com Nota Fiscal).			0,1166%
Medir após a montagem de todo material eletromecânicos e hidráulicos.			0,1166%
ETE ELEVATÓRIA DE RECIRCULAÇÃO			1,0960%
EXECUÇÃO PARTE CIVIL			0,6576%
Medir após conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra, Escoramentos e Esgotamento.			0,2630%
Medir após conclusão da Fundações e Estruturas do Poço, Caixa de Areia e Dispositivos Especiais (PV, etc).			0,2630%
Medir após conclusão do Fechamento, Pisos e Revest. Impermeabilização, Esquadria, Cobertura, G. Corpo.			0,1315%
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS			0,4384%
Medir após a compra e entrega no canteiro os Material Hidraulico (com Nota Fiscal).			0,0877%
Medir após a montagem de todo material hidráulicos.			0,0877%
Medir após toda executado da Infraestrutura, Padrão Entrada, Iluminação, SPDA, etc.			0,1315%
Medir após a compra e entrega no canteiro os Conj. Moto Bomba e Quadro de Comando (com a Nota Fiscal).			0,0658%
Medir após toda a montagem e assentamento dos conj. Moto bombas, quadro de Comando e Distribuição, incl. Cabeamento.			0,0658%
ETE - UNIDADES ANAEROBIAS/AERÓBIAS/DECANTADOR - 5 L/S			20,4772%
EXECUÇÃO PARTE CIVIL e ELABORAÇÃO DE PROJETO			1,0239%
Medir após conclusão da Fundações e Estruturas e etc.			1,0239%
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS			19,4533%
Por unidade executada.			
Após a apresentação do projeto completo da ETE (5%)			0,9727%
Início da fabricação da ETE que deverá ocorrer após a aprovação e aceite dos projetos por parte da fiscalização (15%)			2,9180%
Quando concluída a fabricação completa, comprovada após a visita técnica e aprovação da fiscalização (30%)			5,8360%
Proporcional à montagem após análise da fiscalização (40%)			7,7813%
Após start e perfeito funcionamento/ operação, entrega do databook e aprovação da fiscalização (10%)			1,9453%
ETE - EMISSÁRIO DE ESGOTO TRATADO	15	M	0,0817%
Será pago por metro efetivamente executado.	1	M	0,0054%
ETE - OPERAÇÃO ASSISTIDA	12	MÊS	4,3335%
Será pago mensalmente.	1	MÊS	0,3611%
7 LINHA DE RECALQUE	464,00	M	3,7117%
Será pago por metro efetivamente executado.			
LINHA DE RECALQUE - BACIA A (464 M)	1	M	0,0080%
SES DIVINO SÃO LOURENÇO (ITENS DE 1 A 7)			100,0000%