



SES SANTA MARIA DE JETIBÁ
PEP: E.SMJ.OG.17.01
DIAGRAMA DE REDE: 5002174
REQUISIÇÃO DE COMPRAS: 10056295

ETAPA			PERCENTUAL DE PAGAMENTO
1	CANTEIRO DE OBRAS		0,5710%
	Medir após a conclusão do canteiro.		0,3426%
	Medir após 6 meses de obras		0,0571%
	Medir após 12 meses de obras		0,0571%
	Medir após 18 meses de obras		0,0571%
	Medir ao final da obra.		0,0571%
2	REDE COLETORA INCL. PV	29.012,00 M	54,4957%
	Medir por metro efetivamente executado.	1,00 M	0,0019%
3	LIGAÇÕES PREDIAIS (BACIA: A)	1.396,00 UN	4,2522%
	Medir por unidade efetivamente executada.	1,00 UN	0,0030%
4	LIGAÇÕES INTRADOMICILIARES (BACIA: A)		4,3785%
	Medir por unidade efetivamente executada.		
	Ligação intra-domiciliar nas calçada	337 UN	0,0020%
	Ligação intra-domiciliar até 6 M	254 UN	0,0046%
	Ligação intra-domiciliar acima de 6 até 12 metros	198 UN	0,0062%
	Ligação intra-domiciliar acima de 12 até 18 metros	114 UN	0,0085%
	Ligação esgoto dentro PI na Rede e CAP Drenagem	1064 UN	0,0003%
5	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - BACIA A	1 UN	3,1200%
	EXECUÇÃO PARTE CIVIL		1,2480%
	Medir após conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra, Escoramentos e Esgotamento.		0,4992%
	Medir após conclusão da Fundações e Estruturas do Poço, Caixa de Areia e Dispositivos Especiais (PV, etc).		0,4992%
	Medir após concusão do Fechamento, Pisos e Revest. Impermeabilização, Esquadria, Cobertura, G. Corpo.		0,2496%
	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS		1,2480%
	Medir após a compra e entrega no canteiro os Material Hidraulico (com Nota Fiscal).		0,2496%
	Medir após a montagem de todo material hidráulicos.		0,2496%
	Medir após toda executado da Infraestrutura, Padrão Entrada, Iluminação, SPDA, etc.		0,3744%
	Medir após a compra e entrega no canteiro os Conj. Moto Bomba e Quadro de Comando (com a Nota Fiscal).		0,1872%
	Medir após toda a montagem e assentamento dos conj. Moto bombas, quadro de Comando e Distribuição, incl. Cabeamento.		0,1872%
	URBANIZAÇÃO		0,6240%
	Medir após conclusão do muro e portão executados.		0,4992%
	Medir após conclusão do meio Fio, Plantio de Grama, Pintura e Acabamentos Gerais.		0,1248%
6	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - BACIA E	1 UN	1,3950%
	EXECUÇÃO PARTE CIVIL		0,5580%
	Medir após conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra, Escoramentos e Esgotamento.		0,2232%
	Medir após conclusão da Fundações e Estruturas do Poço, Caixa de Areia e Dispositivos Especiais (PV, etc).		0,2232%
	Medir após concusão do Fechamento, Pisos e Revest. Impermeabilização, Esquadria, Cobertura, G. Corpo.		0,1116%
	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS		0,5580%
	Medir após a compra e entrega no canteiro os Material Hidraulico (com Nota Fiscal).		0,1116%
	Medir após a montagem de todo material hidráulicos.		0,1116%
	Medir após toda executado da Infraestrutura, Padrão Entrada, Iluminação, SPDA, etc.		0,1674%
	Medir após a compra e entrega no canteiro os Conj. Moto Bomba e Quadro de Comando (com a Nota Fiscal).		0,0837%
	Medir após toda a montagem e assentamento dos conj. Moto bombas, quadro de Comando e Distribuição, incl. Cabeamento.		0,0837%
	URBANIZAÇÃO		0,2790%
	Medir após conclusão do muro e portão executados.		0,2232%
	Medir após conclusão do meio Fio, Plantio de Grama, Pintura e Acabamentos Gerais.		0,0558%
7	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - BACIA F	1 UN	1,0349%
	EXECUÇÃO PARTE CIVIL		0,4140%
	Medir após conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra, Escoramentos e Esgotamento.		0,1656%
	Medir após conclusão da Fundações e Estruturas do Poço, Caixa de Areia e Dispositivos Especiais (PV, etc).		0,1656%
	Medir após concusão do Fechamento, Pisos e Revest. Impermeabilização, Esquadria, Cobertura, G. Corpo.		0,0828%
	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS		0,4140%
	Medir após a compra e entrega no canteiro os Material Hidraulico (com Nota Fiscal).		0,0828%
	Medir após a montagem de todo material hidráulicos.		0,0828%
	Medir após toda executado da Infraestrutura, Padrão Entrada, Iluminação, SPDA, etc.		0,1242%
	Medir após a compra e entrega no canteiro os Conj. Moto Bomba e Quadro de Comando (com a Nota Fiscal).		0,0621%
	Medir após toda a montagem e assentamento dos conj. Moto bombas, quadro de Comando e Distribuição, incl. Cabeamento.		0,0621%
	URBANIZAÇÃO		0,2070%
	Medir após conclusão do muro e portão executados.		0,1656%
	Medir após conclusão do meio Fio, Plantio de Grama, Pintura e Acabamentos Gerais.		0,0414%



SES SANTA MARIA DE JETIBÁ
PEP: E.SMJ.OG.17.01
DIAGRAMA DE REDE: 5002174
REQUISICÃO DE COMPRAS: 10056295

ETAPA			PERCENTUAL DE PAGAMENTO
8	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - BACIA G	1 UN	2,4913%
EXECUÇÃO PARTE CIVIL			0,9965%
Medir após conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra, Escoramentos e Esgotamento.			0,3986%
Medir após conclusão da Fundações e Estruturas do Poço, Caixa de Areia e Dispositivos Especiais (PV, etc).			0,3986%
Medir após conclusão do Fechamento, Pisos e Revest. Impermeabilização, Esquadria, Cobertura, G. Corpo.			0,1993%
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS			0,9965%
Medir após a compra e entrega no canteiro os Material Hidraulico (com Nota Fiscal).			0,1993%
Medir após a montagem de todo material hidráulicos.			0,1993%
Medir após toda executado da Infraestrutura, Padrão Entrada, Iluminação, SPDA, etc.			0,2990%
Medir após a compra e entrega no canteiro os Conj. Moto Bomba e Quadro de Comando (com a Nota Fiscal).			0,1495%
Medir após toda a montagem e assentamento dos conj. Moto bombas, quadro de Comando e Distribuição, incl. Cabeamento.			0,1495%
URBANIZAÇÃO			0,4983%
Medir após conclusão do muro e portão executados.			0,3986%
Medir após conclusão do meio Fio, Plantio de Grama, Pintura e Acabamentos Gerais.			0,0997%
10	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO (ETE) 26,67 L/S	1 UN	20,9881%
ETE - CASA DO SOPRADOR			0,4082%
Medir após a conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra e PV.			0,0408%
Medir após a conclusão das Fundações e Estruturas armadura.			0,1225%
Medir após a conclusão das Fundações e Estruturas Concreto.			0,1225%
Medir após a conclusão dos Acabamentos: Piso/Revest/Cobertura/Peças/Impermeabilização executados.			0,1225%
ETE - TRATAMENTO PRELIMINAR			1,3459%
Medir após a conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra e Dispositivos Especiais (PV, etc).			0,3365%
Medir após a conclusão das Forma e Armadura.			0,3365%
Medir após a conclusão do Concreto.			0,2692%
Medir após a conclusão da Montagem hidromecânica e peças em aço inox.			0,4038%
ETE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO LEITO DE SECAGEM			2,3299%
Medir após a conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra e PV.			0,2330%
Medir após a conclusão das Fundações e Estruturas armadura.			0,6990%
Medir após a conclusão das Fundações e Estruturas Concreto.			0,6990%
Medir após a conclusão dos Acabamentos: Piso/Revest/Cobertura/Peças/Impermeabilização executados.			0,6990%
ETE - ELEVATÓRIA RECIRCULAÇÃO			0,3532%
EXECUÇÃO PARTE CIVIL			0,2119%
Medir após conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra, Escoramentos e Esgotamento.			0,0848%
Medir após conclusão da Fundações e Estruturas do Poço, Caixa de Areia e Dispositivos Especiais (PV, etc).			0,0848%
Medir após conclusão do Fechamento, Pisos e Revest. Impermeabilização, Esquadria, Cobertura, G. Corpo.			0,0424%
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS			0,1413%
Medir após a compra e entrega no canteiro os Material Hidraulico (com Nota Fiscal).			0,0283%
Medir após a montagem de todo material hidráulicos.			0,0283%
Medir após toda executado da Infraestrutura, Padrão Entrada, Iluminação, SPDA, etc.			0,0424%
Medir após a compra e entrega no canteiro os Conj. Moto Bomba e Quadro de Comando (com a Nota Fiscal).			0,0212%
Medir após toda a montagem e assentamento dos conj. Moto bombas, quadro de Comando e Distribuição, incl. Cabeamento.			0,0212%
ETE - TUBULAÇÕES EXTERNAS			0,9471%
EXECUÇÃO PARTE CIVIL			0,3788%
Medir após conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra, Escoramentos e Esgotamento.			0,1894%
Medir após conclusão da Fundações e Estruturas.			0,1894%
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS			0,5682%
Medir após a compra e entrega no canteiro os Material Hidraulico (com Nota Fiscal).			0,2841%
Medir após a montagem de todo material hidráulicos.			0,2841%
ETE - DRENAGEM			0,1566%
EXECUÇÃO PARTE CIVIL			0,0627%
Medir após conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares e Mov. Terra.			0,0313%
Medir após conclusão da Fundações e Estruturas, Fechamento e Revestimentos.			0,0313%
URBANIZAÇÃO			0,0940%
Medir após a conclusão da Drenagem e Acabamentos Gerais.			0,0470%
Medir após a conclusão do Meio Fio, Passeio e Pavimentação.			0,0470%
ETE - IMPLANTAÇÃO			1,9332%
EXECUÇÃO PARTE CIVIL			0,7733%
Medir após conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra e Dispositivos Especiais (PV, etc).			0,7733%
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS			0,7733%
Medir após a compra e entrega em canteiro o Material Elétricos e Hidráulico (com a Nota Fiscal).			0,2706%
Medir após a conclusão da Montagem de todos materiais elétricos e hidráulicos.			0,5026%
URBANIZAÇÃO			0,3866%
Medir após a conclusão da Cerca e Portão.			0,0773%
Medir após a conclusão da Drenagem, Plantio de Grama e Acabamentos Gerais.			0,1160%
Medir após a conclusão do Meio Fio, Passeio e Pavimentação.			0,1933%



SES SANTA MARIA DE JETIBÁ
 PEP: E.SMJ.OG.17.01
 DIAGRAMA DE REDE: 5002174
 REQUISICÃO DE COMPRAS: 10056295

ETAPA			PERCENTUAL DE PAGAMENTO
ETE - DECANTADOR			2,4393%
EXECUÇÃO PARTE CIVIL			0,9757%
Medir após conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra, Escoramentos e Esgotamento.			0,3903%
Medir após conclusão da Fundações e Estruturas.			0,3903%
Medir após conclusão do Fechamento, Pisos e Revest. Impermeabilização, Esquadria, Cobertura, G. Corpo.			0,1951%
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS			1,4636%
Medir após a compra e entrega no canteiro os Material Eletromecânico e Hidráulico (com Nota Fiscal).			0,7318%
Medir após a montagem de todo material eletromecânicos e hidráulicos.			0,7318%
ETE - UASB/BAS/DS - 28,68 L/S			6,9147%
Medir após a conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra e PV.			0,6915%
Medir após a conclusão das Fundações e Estruturas armadura.			2,0744%
Medir após a conclusão das Fundações e Estruturas Concreto.			1,3829%
Medir após a conclusão dos Acabamentos: Piso/Revest/Cobertura/Peças/Impermeabilização executados.			2,7659%
ETE - FILTRO BIOLÓGICO			1,8882%
EXECUÇÃO PARTE CIVIL			0,7553%
Medir após conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra, Escoramentos e Esgotamento.			0,3021%
Medir após conclusão da Fundações e Estruturas.			0,3021%
Medir após conclusão do Fechamento, Pisos e Revest. Impermeabilização, Esquadria, Cobertura, G. Corpo.			0,1511%
INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS			1,1329%
Medir após a compra e entrega no canteiro os Material Eletromecânico e Hidráulico (com Nota Fiscal).			0,5665%
Medir após a montagem de todo material eletromecânicos e hidráulicos.			0,5665%
ETE - REDE COLETORA			0,2234%
Será pago por metro efetivamente executado.	242	M	0,0009%
ETE - EMISSÁRIO DE ESGOTO TRATADO			0,9540%
Será pago por metro efetivamente executado.	343	M	0,0028%
ETE - OPERAÇÃO ASSISTIDA			1,0943%
Será pago mensalmente.	12	MÊS	0,0912%
11 LINHA DE RECALQUE			7,2731%
Será pago por metro efetivamente executado.	4.165,00	M	0,0022%
LINHA DE RECALQUE - BACIA A (1.911 M)	1	M	0,0012%
LINHA DE RECALQUE - BACIA E (694 M)	1	M	0,0016%
LINHA DE RECALQUE - BACIA F (845 M)	1	M	0,0013%
LINHA DE RECALQUE - BACIA G (715 M)	1	M	
SES SANTA LEOPOLDINA (ITENS DE 1 A 11)			100,0000%