



SES IRUPI
PEP: E.IRU.OG.11.01
DIAGRAMA DE REDE: 000005001482
REQUISIÇÃO DE COMPRAS:
DATA BASE: OUTUBRO DE 2015
BDI: 35%

ETAPA				PERCENTUAL DE PAGAMENTO
1	CANTEIRO DE OBRAS			2,0984%
	Medir após a conclusão do canteiro.			1,8886%
	Medir ao final da obra.			0,2098%
2	REDE COLETORA INCL. PV	7.446,00	M	0,0032%
	Medir por metro efetivamente executado.			0,0032%
3	LIGAÇÕES DOMICILIARES (BACIAS: A, B, C)	712,00	UN	0,0086%
	Medir por unidade efetivamente executada.			0,0086%
4	LIGAÇÕES INTRADOMICILIARES (BACIAS: A, B, C) - 997 UN			
	Medir por unidade efetivamente executada.			
	Ligação intra-domiciliar nas calçada	171	UN	0,0057%
	Ligação intra-domiciliar até 6 M	107	UN	0,0137%
	Ligação intra-domiciliar acima de 6 até 12 metros	107	UN	0,0185%
	Ligação intra-domiciliar acima de 12 até 18 metros	71	UN	0,0252%
	Ligação esgoto dentro PI na Rede e CAP Drenagem	541	UN	0,0011%
11	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - BACIA B - 2 X 7,60 CV			7,1179%
	EXECUÇÃO PARTE CIVIL			2,8472%
	Medir após conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra, Escoramentos e Esgotamento.			1,1389%
	Medir após conclusão da Fundações e Estruturas do Poço, Caixa de Areia e Dispositivos Especiais (PV, etc).			1,1389%
	Medir após conclusão do Fechamento, Pisos e Revest. Impermeabilização, Esquadria, Cobertura, G. Corpo.			0,5694%
	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS			2,8472%
	Medir após a compra e entrega no canteiro os Material Hidraulico (com Nota Fiscal).			0,5694%
	Medir após a montagem de todo material hidráulicos.			0,5694%
	Medir após toda executado da Infraestrutura, Padrão Entrada, Iluminação, SPDA, etc.			0,8542%
	Medir após a compra e entrega no canteiro os Conj. Moto Bomba e Quadro de Comando (com a Nota Fiscal).			0,4271%
	Medir após toda a montagem e assentamento dos conj. Moto bombas, quadro de Comando e Distribuição, incl. Cabeamento.			0,4271%
	URBANIZAÇÃO			1,4236%
	Medir após conclusão do muro e portão executados.			1,1389%
	Medir após conclusão do meio Fio, Plantio de Grama, Pintura e Acabamentos Gerais.			0,2847%
12	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - BACIA C - 2 X 5,03 CV			6,2788%
	EXECUÇÃO PARTE CIVIL			2,5115%
	Medir após conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra, Escoramentos e Esgotamento.			1,0046%
	Medir após conclusão da Fundações e Estruturas do Poço, Caixa de Areia e Dispositivos Especiais (PV, etc).			1,0046%
	Medir após conclusão do Fechamento, Pisos e Revest. Impermeabilização, Esquadria, Cobertura, G. Corpo.			0,5023%
	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS			2,5115%
	Medir após a compra e entrega no canteiro os Material Hidraulico (com Nota Fiscal).			0,5023%
	Medir após a montagem de todo material hidráulicos.			0,5023%
	Medir após toda executado da Infraestrutura, Padrão Entrada, Iluminação, SPDA, etc.			0,7535%
	Medir após a compra e entrega no canteiro os Conj. Moto Bomba e Quadro de Comando (com a Nota Fiscal).			0,3767%
	Medir após toda a montagem e assentamento dos conj. Moto bombas, quadro de Comando e Distribuição, incl. Cabeamento.			0,3767%
	URBANIZAÇÃO			1,2558%
	Medir após conclusão do muro e portão executados.			1,0046%
	Medir após conclusão do meio Fio, Plantio de Grama, Pintura e Acabamentos Gerais.			0,2512%
	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO (ETE) 12,0 L/S	1	UN	
13	ETE - IMPLANTAÇÃO			6,5929%
	EXECUÇÃO PARTE CIVIL			2,6372%
	Medir após conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra e Dispositivos Especiais (PV, etc).			2,6372%
	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS			2,6372%
	Medir após a compra e entrega em canteiro o Material Elétricos e Hidraulico (com a Nota Fiscal).			0,9230%
	Medir após a conclusão da Montagem de todos materiais elétricos e hidráulicos.			1,7142%
	URBANIZAÇÃO			1,3186%
	Medir após a conclusão da Cerca e Portão.			0,2637%
	Medir após a conclusão da Drenagem, Plantio de Grama e Acabamentos Gerais.			0,3956%



SES IRUPI
PEP: E.IRU.OG.11.01
DIAGRAMA DE REDE: 000005001482
REQUISIÇÃO DE COMPRAS:
DATA BASE: OUTUBRO DE 2015
BDI: 35%

ETAPA		PERCENTUAL DE PAGAMENTO
	Medir após a conclusão do Meio Fio, Passeio e Pavimentação.	0,6593%
14	ETE - TRATAMENTO PRELIMINAR	1,4980%
	Medir após a conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra e Dispositivos Especiais (PV, etc).	0,3745%
	Medir após a conclusão das Forma e Armadura.	0,3745%
	Medir após a conclusão do Concreto.	0,2996%
	Medir após a conclusão da Montagem hidromecânica e peças em aço inox.	0,4494%
16	ETE - CASA DE OPERAÇÃO E DO SOPRADOR	2,3403%
	Medir após a conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra e Estrutura.	0,7021%
	Medir após a conclusão da parte elétrica e hidrossanitária.	0,9361%
	Medir após a conclusão dos Acabamentos: Piso/Revest/Cobertura/Esquadria.	0,7021%
15	ETE - LEITO DE SECAGEM	1,2431%
	Medir após a conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra e PV.	0,1243%
	Medir após a conclusão das Fundações e Estruturas armadura.	0,3729%
	Medir após a conclusão das Fundações e Estruturas Concreto.	0,3729%
	Medir após a conclusão dos Acabamentos: Piso/Revest/Cobertura/Peças/Impermeabilização executados.	0,3729%
17	ETE - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - 2 X 5,03 CV	2,3832%
	EXECUÇÃO PARTE CIVIL (60%)	1,4299%
	Medir após conclusão dos Serviços Técnicos e Preliminares, Mov. Terra, Escoramentos e Esgotamento.	0,5720%
	Medir após conclusão da Fundações e Estruturas do Poço, Caixa de Areia e Dispositivos Especiais (PV, etc).	0,5720%
	Medir após conclusão do Fechamento, Pisos e Revest. Impermeabilização, Esquadria, Cobertura, G. Corpo.	0,2860%
	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS (40%)	0,9533%
	Medir após a compra e entrega no canteiro os Material Hidraulico (com Nota Fiscal).	0,1907%
	Medir após a montagem de todo material hidráulicos.	0,1907%
	Medir após toda executado da Infraestrutura, Padrão Entrada, Iluminação, SPDA, etc.	0,2860%
	Medir após a compra e entrega no canteiro os Conj. Moto Bomba e Quadro de Comando (com a Nota Fiscal).	0,1430%
	Medir após toda a montagem e assentamento dos conj. Moto bombas, quadro de Comando e Distribuição, incl. Cabeamento.	0,1430%
18	ETE - REATORES - 12 L/S	23,3293%
	EXECUÇÃO PARTE CIVIL e ELABORAÇÃO DE PROJETO (5%)	1,1665%
	Medir após conclusão dos projetos.	0,0583%
	Medir após conclusão da Fundações e Estruturas e etc.	1,1081%
	INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS/HIDRAULICAS (95%)	22,1629%
	Por unidade executada.	
	FORN FUNDO EM CHAPA DE AÇO ASTM A36 -ETE	2,7757%
	FORN COSTADO DA ETE CHAPA AÇO CARBONO	3,5357%
	FORN DIVISORIA INT/EXTERNA AÇO CARB -ETE	3,1392%
	FORN DEFLETOR CHAPA AÇO CARBONO -ETE	1,4616%
	FORN CAMARA DE GAS EM AÇO CARBONO -ETE	0,9888%
	FORN VIGAS,PASSARELA E ESCADA AÇO C.-ETE	0,8007%
	FORN REFORÇO DAS DIVISORIAS AÇO C.-ETE	1,3726%
	FORN VIGAS SUSTENTAÇÃO DO LEITO PRFV-ETE	1,3472%
	FORN VIGAS DAS LAMELAS E FUNDO - ETE	0,8287%
	FORN EFLUENTES FINAL/ BY-PASS - ETE	0,4957%
	FORN SIST LAVAGEM DO BF/DS - ETE	0,6787%
	FORN SISTEMA DESCARTE DE LODO - ETE	0,5262%
	FORN CX DISTRIBUIÇÃO EM PRFV E TUB - ETE	0,3762%
	FORN SIST TRATAMENTO DO BIOGÁS- ETE	0,1398%
	FORN SIST DE AERAÇÃO E OUTROS - ETE	0,2923%
	FORN SIST DE NITRIFICAÇÃO E OUTROS - ETE	0,2008%
	FORN SIST DE TULIPAS EM PRFV - ETE	0,2308%
	FORN MATERIAIS FILTRANTES - ETE	1,4531%
	FORN LAMELAS DE DECANTAÇÃO EM PVC- ETE	0,7013%



SES IRUPI
 PEP: E.IRU.OG.11.01
 DIAGRAMA DE REDE: 000005001482
 REQUISIÇÃO DE COMPRAS:
 DATA BASE: OUTUBRO DE 2015
 BDI: 35%

ETAPA			PERCENTUAL DE PAGAMENTO
	FORN BOMBAS P/ SISTEMA NITRIFICANTE- ETE	2	0,0945%
	FORN COMPRESSOR P/ SISTEMA AERAÇÃO- ETE	2	0,7233%
19	ETE - EMISSÁRIO FINAL	499 M	0,0083%
	Será pago por metro efetivamente executado.		
23	TRATAMENTO - OPERAÇÃO	6 MES	0,2531%
	Será pago mensalmente.		
	LINHAS DE RECALQUE		
	Será pago por metro efetivamente executado.		
	LINHA DE RECALQUE - BACIA B	360,00 M	0,0057%
	LINHA DE RECALQUE - BACIA C	282,00 M	0,0074%
SES IRUPI - E.IRU.OG.11.01			