



Companhia de Saneamento do Pará

ORÇAMENTO ANALITICO

Projeto - INFRAESTRUTURA

Região - ILHAS

Obra - INFRAESTRUTURA DE APOIO OPERACIONAL NA REGIÃO DAS ILHAS

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Sim/EC:Sim, Tabela:1-SEOP-PA-2020/04;2-SINAPI-PA-2020/02

DATA: 17/06/2020

SISPLO12 SIN0003

MOEDA: REAL

REF: SINAPI-PA-2020/02

ORDEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00	MES	-	-
1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,00	MES	-	-
1.5	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2.640,00	H	-	-
1.6	ENERGIA ELÉTRICA	6.000,00	KW/H	-	-
1.7	TAXA DE AGUA	12,00	MES	-	-
1.8	MATERIAL DE EXPEDIENTE	12,00	M3	-	-
1.9	ALUGUEL DE INSTALAÇÕES	12,00	M3	-	-
	TOTAL DO Item 1				0,00
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	12,00	UN	-	-
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS COM TRANSPORTE	12,00	UN	-	-
2.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL COM TRANSPORTE	12,00	UN	-	-
2.4	RETROESCAVADEIRA (ALUGUEL)	12,00	MES	-	-
2.5	CAMINHÃO COM MUNCK (ALUGUEL)	12,00	MES	-	-
2.6	CAMINHÃO BASCULANTE (ALUGUEL)	12,00	MES	-	-
2.7	CAMINHÃO PIPA (ALUGUEL)	12,00	MES	-	-
2.8	TRANSPORTE DE PESSOAL PARA CADASTRO DE REDE COM GPS	12,00	MES	-	-
	TOTAL DO Item 2				0,00
3	SERVIÇOS PRELIMINARES				
3.1	SINALIZAÇÃO				
3.1.1	SINALIZAÇÃO COM PLACA	1.452,00	UN	-	-
3.1.2	SINALIZAÇÃO COM CONES	600,00	M	-	-
	TOTAL DO SUB-Item 3.1				0,00
3.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
3.2.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADA	480,00	M2	-	-
3.2.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCKET	105,00	M ²	-	-
3.2.4	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	24,00	M3	-	-
3.2.5	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO	24,00	M	-	-
3.2.6	DEMOLIÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO	0,00	M	-	-
3.2.7	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO	0,00	M2	-	-
3.2.8	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	72,00	M3	-	-
	TOTAL DO SUB-Item 3.2				0,00
3.3	ESCAVAÇÕES E CONTENÇÕES				
3.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	960,00	M3	-	-
3.3.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS ATÉ 4,0 M DE PROFUNDIDADE	1.200,00	M3	-	-

3.3.3	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	288,00	M2	-	-
3.3.4	ESCORAMENTO ABERTO TIPO DESCONTÍNUO	288,00	M2	-	-
3.3.5	ESCORAMENTO FECHADO TIPO CONTÍNUO	288,00	M2	-	-
3.3.6	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHA METÁLICA	288,00	M2	-	-
	TOTAL DO SUB-Item 3.3				0,00
3.4	RECOMPOSIÇÃO				
3.4.1	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL CARGA E DESCARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM EM CAMINHÃO	120,00	M3	-	-
3.4.2	BASCULANTE 8 M3	480,00	M3	-	-
3.4.3	REATERRO COMPACTADO MECÂNICO DE VALAS, COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	960,00	M3	-	-
3.4.4	REATERRO COMPACTADO, MECÂNICO COM MATERIAL DA ESCAVAÇÃO	2.400,00	M3	-	-
3.4.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	1.200,00	M3	-	-
3.4.6	CARGA MECANIZADA DE MATERIAIS PARA RECOMPOSIÇÃO E REATERRO	1.200,00	M3	-	-
3.4.7	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T - 10,00 KM	1.200,00	M3	-	-
	TOTAL DO SUB- Item 3.4				
	TOTAL DO ITEM 3				0,00
4	INFRAESTRUTURA				
4.1	FUNDAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES	48,00	M3	-	-
4.2	CINTAMENTO EM CONCRETO ARMADO	24,00	M3	-	-
	TOTAL DO Item 4				0,00
5	ALVENARIA				
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEI	960,00	M2	-	-
5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF_06/2014 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	1.680,00	M2	-	-
5.3		1.680,00	M2	-	-
5.4	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS.	1.680,00	M2	-	-
	TOTAL DO Item 5				0,00
6	COBERTURA E TRATAMENTO				
6.1	REVISÃO DE COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHA DE BARRO)	720,00	M2	-	-
6.2	REVISÃO DE COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHA DE AMIANTO)	720,00	M2	-	-
	TOTAL DO Item 6				0,00
7	PISO E CALÇADA				
7.1	RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO SIMPLES	390,00	M2	-	-
7.2	RECUPERAÇÃO DO PISO INTERNO	300,00	M2	-	-
7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	240,00	M2	-	-
	TOTAL DO Item 7				0,00
8	PINTURA				
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	1.920,00	M2	-	-

8.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	1.920,00	M2	-	-
8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	1.920,00	M2	-	-
8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	750,00	M2	-	-
8.5	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	750,00	M2	-	-
8.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	750,00	M2	-	-
8.7	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	165,00	M2	-	-
8.8	PINTURA DA LOGOMARCA COSANPA Ø 3,00 M	24,00	UN	-	-
	TOTAL DO Item 8				0,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E HIDROSSANITÁRIAS				
9.1	REVISÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12,00	UN	-	-
9.2	REVISÃO INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	12,00	UN	-	-
9.3	MANUTENÇÃO HIDRÁULICA	12,00	UN	-	-
9.4	INSTALAÇÃO DE REFLETORES	24,00	UN	-	-
	TOTAL DO Item 9				0,00
10	MUROS, CERCAS E PROTEÇÕES				
10.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	72,00	M3	-	-
10.2	FUNDAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES	24,00	M3	-	-
10.3	CINTAMENTO EM CONCRETO ARMADO	7,44	M3	-	-
10.4	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPAÇADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	600,00	M	-	-
10.5	REVITALIZAÇÃO DO PORTÃO INCLUINDO PINTURA	48,00	UN	-	-
10.6	PORTÃO EM TUBO DE FERRO E TELA 4,00 X 2,40M	12,00	UN	-	-
10.7	CONCERTINA EM AÇO GALVANIZADO SIMPLES DE ALTA RESINTÊNCIA, ESPIRAL DE 300 MM C/ ACESSÓRIOS INCLUSIVE INSTALAÇÃO - ORIGEM: PROPRIA	960,00	M	-	-
10.8	GRADE DE PROTEÇÃO COM TELA ZINCADA DE FIO 12 BWG MALHA DE 3 CM X 3 CM FIXADA ATRAS DE DOBRADIÇA NAS EXTREMIDADES	96,00	M2	-	-
	TOTAL DO Item 10				0,00
11	CAPTAÇÃO / TRATAMENTO / BOMBEAMENTO				
11.1	CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA				
11.1.1	LIMPEZA GERAL EXTERNA	3.240,00	M2	-	-
11.1.2	DRAGAGEM DE IGARAPÉ	8.400,00	M3	-	-
11.1.3	RECUPERAÇÃO DE MARGEM DO CURSO DE IGARAPÉ COM APLICAÇÃO DE "RIP-RAP" (AREIA ENSACADA)	660,00	M3	-	-
11.1.4	REPARO DE BARRAGEM DE CONCRETO ARMADO	192,00	M3	-	-
11.1.5	REPARO DE BARRAGEM EM CONCRETO COM PEDRA MARROADA	120,00	M3	-	-
11.1.6	IMPLANTAÇÃO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 300 MM PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA	240,00	M	-	-
	TOTAL DO Sub-Item 11.1				0,00
11.2	BOMBEAMENTO DE ÁGUA TRATADA				
11.2.1	LIMPEZA GERAL EXTERNA	264,00	M2	-	-
11.2.2	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	1.080,00	H	-	-
	TOTAL DO Sub-Item 11.2				0,00
11.3	CISTERNAS				

11.3.1	LIMPEZA GERAL - ROÇAGEM E CAPINA	900,00	M2	-	-
11.3.2	ELEVAÇÃO DAS PAREDES DA CISTERNA (MENOR) EM CONCRETO ARMADO	24,00	M3	-	-
11.3.3	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DO EXTRAVASOR	24,00	M	-	-
	TOTAL DO Sub-Item 11.3				0,00
	TOTAL DO Item 11				0,00
12	MANUTENÇÃO DA REDE DE ÁGUA				
12.1	CORTE DA TUBULAÇÃO DANIFICADA				
12.1.1	CORTE DE TUBULAÇÃO ANTIGA EM PVC JE DN 60 A 110 MM	864,00	UN	-	-
12.1.2	CORTE DE TUBULAÇÃO ANTIGA EM PVC JE DN 150 A 200 MM	144,00	UN	-	-
12.1.3	CORTE DE TUBULAÇÃO ANTIGA EM PVC JE DN 250 A 300 MM	144,00	UN	-	-
12.1.4	CORTE DE TUBULAÇÃO ANTIGA EM DEFOFO JE DN 50 A 110 MM	72,00	UN	-	-
12.1.5	CORTE DE TUBULAÇÃO ANTIGA EM DEFOFO JE DN 150 A 200 MM	144,00	UN	-	-
12.1.6	CORTE DE TUBULAÇÃO ANTIGA EM DEFOFO JE DN 250 A 300 MM	144,00	UN	-	-
12.1.7	CORTE DE TUBULAÇÃO ANTIGA EM FOFO JE DN 50 A 100 MM	72,00	UN	-	-
12.1.8	CORTE DE TUBULAÇÃO ANTIGA EM FOFO JE DN 150 A 200 MM	144,00	UN	-	-
12.1.9	CORTE DE TUBULAÇÃO ANTIGA EM FOFO JE DN 250 A 300 MM	144,00	UN	-	-
	TOTAL DO Sub-Item 12.1				0,00
12.2	RECUPERAÇÃO DA TUBULAÇÃO DANIFICADA				
12.2.1	RECUPERAÇÃO RAMAL PVC JS DN 20 A 25 MM	264,00	UN	-	-
12.2.2	RECUPERAÇÃO DE REDE PVC PBA DN 50 A 110 MM	192,00	UN	-	-
12.2.3	RECUPERAÇÃO DE TUBULACAO DE PVC PBA DN 150 MM A 200 MM	96,00	UN	-	-
12.2.4	RECUPERAÇÃO DE REDE PVC PBA DN 250 MM A 300 MM	96,00	UN	-	-
12.2.5	RECUPERAÇÃO DE REDE PVC DEFOFO DN 50 A 100 MM	192,00	UN	-	-
12.2.6	RECUPERAÇÃO DE REDE DE PVC DEFOFO DN 150 MM A 200 MM	48,00	UN	-	-
12.2.7	RECUPERAÇÃO DE REDE PVC DEFOFO DN 250 MM A 300 MM	24,00	UN	-	-
12.2.8	RECUPERAÇÃO DE REDE FOFO K7 DN 50 A 100 MM	192,00	UN	-	-
12.2.9	RECUPERAÇÃO DE REDE DANIFICADA DE FERRO DN 150 MM A 200 MM	48,00	UN	-	-
12.2.10	RECUPERAÇÃO DE REDE DANIFICADA FERRO DN 250 A 300 MM	24,00	UN	-	-
	TOTAL DO Sub-Item 12.2				0,00
	TOTAL DO Item 12				0,00
13	SERVIÇOS ESPECIAIS				
13.1	CAIXA DE ALVENARIA				
13.1.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	24,00	M3	-	-
13.1.2	PREPARO DE BASE PARA CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE ALVENARIA	24,00	M2	-	-
13.1.3	FUNDAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES	24,00	M3	-	-
13.1.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEI CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSATRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	144,00	M2	-	-
13.1.5	AF_06/2014	288,00	M2	-	-
13.1.6	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	288,00	M2	-	-
13.1.7	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 15 MPA E = 10 CM	24,00	M2	-	-
13.1.8	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM	24,00	UN	-	-
	TOTAL DO Sub-Item 13.1				0,00
13.2	CAIXA DE CONCRETO ARMADO				
13.2.1	ELEVAÇÃO DAS PAREDES DA CISTERNA (MENOR) EM CONCRETO ARMADO	12,00	M3	-	-

13.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEI	48,00	M2	-	-
13.2.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF_06/2014	48,00	M2	-	-
13.2.4	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	48,00	M2	-	-
13.2.5	CAIXA E TAMPA EM CONCRETO ARMADO 2,00X2,00X2,00M	15,00	UN	-	-
	TOTAL DO Sub-Item 13.2				0,00
13.3	MANUTENÇÃO DOS POÇOS				
13.3.1	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS				
13.3.1.1	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇO DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA COM PROFUNDIDADE ATÉ 100M E DIÂMETRO DE 6"	12,00	UN	-	-
13.3.1.2	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇO DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA COM PROFUNDIDADE ATÉ 150M E DIÂMETRO DE 6"	12,00	UN	-	-
13.3.1.3	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇO DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA COM PROFUNDIDADE ATÉ 250M E DIÂMETRO DE 6"	12,00	UN	-	-
	TOTAL DO Sub-nível 13.3.1				0,00
13.3.2	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇOS TIPO BATERIA				
13.3.2.1	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	1.200,00	H	-	-
13.3.2.2	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇOS TIPO BATERIA	72,00	UN	-	-
	TOTAL DO Sub-nível 13.3.1				0,00
	TOTAL DO Sub-item 13.3				0,00
13.4	RESERVATÓRIO ELEVADO				
13.4.1	LIMPEZA GERAL EXTERNA	2.640,00	M2	-	-
13.4.2	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIO	960,00	M3	-	-
	TOTAL DO Sub-item 13.4				0,00
13.5	FILTRAGEM DE ÁGUA				
13.5.1	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	108,00	M3	-	-
13.5.2	LEITO FILTRANTE - COLOCAÇÃO DE PEDREGULHOS NOS FILTROS	48,00	M3	-	-
13.5.3	LEITO FILTRANTE - COLOCAÇÃO DE AREIA NOS FILTROS	60,00	M3	-	-
	TOTAL DO Sub-item 13.5				0,00
	TOTAL DO Item 13				0,00
14	PAVIMENTAÇÃO				
14.1	RECUPERAÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO SIMPLES	600,00	M2	-	-
14.2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET	240,00	M2	-	-
14.3	RECUPERAÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	72,00	M2	-	-
14.4	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO MAGRO	600,00	M2	-	-
14.5	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	240,00	M	-	-
14.6	RECUPERAÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM	240,00	M	-	-
14.7	RECUPERAÇÃO DE PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	240,00	M2	-	-
	TOTAL DO Item 14				0,00
15	REDE ELETRICA				
15.1	SUBESTACAO AEREA C/ TRANSFORMADOR 75 KVA (INCL.POSTE, ACESSORIOS E CABINE DE MEDICAO)	12,00	UN	-	-

15.2	TRANSFORMADOR DE 75KVA-15KV-60HZ	12,00	UN	-	-
15.3	POSTE CONCR.600-DN, H=11M(INCL.BASE CONCR.CICLOPICO)	12,00	UN	-	-
15.4	SUBESTACAO AEREA C/ TRANSFORMADOR 75 KVA (INCL.POSTE, ACESSORIOS E CABINE DE MEDICAO)	12,00	UN	-	-
15.5	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA	12,00	UN	-	-
15.6	MANUTENCAO E INSPECAO DE SUBSTACOES	12,00	MES	-	-
TOTAL DO Item 15					0,00
TOTAL					0,00