

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL
CONVÊNIO DNPM-CPRM

PROJETO BAIXO S. FRANCISCO / VAZA-BARRIS
PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA
RELATÓRIO FINAL
ANEXO
VOLUME XVIII



Dorival Correia Bruni
Jardo Caetano dos Santos



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR
1977

SUREG/SA
BIBLIOTECA
Tombo: 000963 Ex.: 01
MFN: 418115

PROJETO BAIXO S. FRANCISCO / VAZA-BARRIS

Supervisão Técnica: *Geól. Juracy de Freitas Mascarenhas*

Chefe do Projeto: *Geól. Marinho Alves da Silva Filho*

PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA

Supervisão: *Geól. Dorival Correia Bruni*

Equipe Executora: *Geól. Jardo Coetano dos Santos*

Técnicos em Mineração

Antônio Sérgio C. Lima

Osmar Medeiros

Oswaldo Almeida dos Santos

Renato Maia N. Filho

Colaboração Especial:

Geólogos

Gustavo N. D. Gonçalves (DIGEOQ)

Luiz A. A. Toledo

Luiz Carlos Burti

Rui Morgalho

PROJETO BAIXO S. FRANCISCO / VAZA-BARRIS

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

- Volume **I** GEOLOGIA DA GEOSINCLINAL SERGIPANA E DO SEU EMBA-SAMENTO
- Volume **II** MAPAS GEOLÓGICOS E DE CADASTRAMENTO
- Volume **III** FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO DA FOLHA PAULO AFONSO
- Volume **IV** FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO DAS FOLHAS PAULO AFONSO E SANTANA DO IPANEMA
- Volume **V** FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO DA FOLHA SANTANA DO IPANEMA
- Volume **VI** FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO DA FOLHA JERE — MOABO
- Volume **VII** FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO DAS FOLHAS ARACAJU E CIPÓ
- Volume **VIII** FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO DAS FOLHAS ESTÂNCIA E ALAGOINHAS
- Volume **IX** FICHAS DE ANÁLISE PETROGRÁFICA DAS FOLHAS PAULO AFONSO E ARACAJU
- Volume **X** FICHAS DE ANÁLISE PETROGRÁFICA DAS FOLHAS SANTANA DO IPANEMA E JEREMOABO
- Volume **XI** FICHAS DE ANÁLISE PETROGRÁFICA DAS FOLHAS CIPÓ, ESTÂNCIA E ALAGOINHAS
- Volume **XII** FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS
- Volume **XIII** GEOQUÍMICA (TEXTO)
- Volume **XIV** MAPAS DE DISTRIBUIÇÃO GEOQUÍMICA DAS FOLHAS PAULO AFONSO, SANTANA DO IPANEMA, JEREMOABO E ARACAJU
- Volume **XV** MAPAS DE DISTRIBUIÇÃO GEOQUÍMICA DAS FOLHAS CIPÓ, ESTÂNCIA E ALAGOINHAS
- Volume **XVI** MAPAS DE REALCE DE ANOMALIAS
- Volume **XVII** MAPAS DE REALCE DE ANOMALIAS E DE ESTAÇÕES DE AMOSTRAGEM
- Volume **XVIII** LISTAGEM DOS PARÂMETROS DESCRITIVOS E ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS (1ª PARTE)
- Volume **XIX** LISTAGEM DOS PARÂMETROS DESCRITIVOS E ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS (2ª PARTE)

A P R E S E N T A Ç Ã O

Neste volume é apresentada a listagem completa dos parâmetros descritivos e analíticos relativos ao primeiro lote de amostras de sedimento de corrente, solo e rocha coletadas no âmbito do Projeto.

Na organização deste arquivo são tomadas como base os padrões convencionais do Sistema Estatístico de Amostragem Geoquímica da CPRM.

A figura 1 mostra um exemplar do tipo de ficha de amostragem geoquímica usualmente utilizada, com preenchimento no campo. A figura 2 apresenta a descrição completa dos itens e codificações pertinentes ao preenchimento da citada ficha de amostragem, conforme aparecem discriminados no arquivo anexo.

VOLUME XVIII

ESTE VOLUME CONTÉM A LISTAGEM COMPLETA DOS PARÂMETROS DESCRITIVOS E ANALÍTICOS PERTINENTES AO PRIMEIRO LOTE DE AMOSTRAS COLETADAS NO ÂMBITO DO PROJETO BAIXO SÃO FRANCISCO/VAZA BARRIS.


 FICHA DE CAMPO - AMOSTRA GEOQUÍMICA														1-CENTRO DE CUSTO _____			2-SUBCENTRO DE CUSTO _____			3-NÚMERO DE CAMPO Coletor Nº da amostra Dupl.			Nº DE LABORATÓRIO _____			FOLHA <input type="checkbox"/> TOTAL					
PROJETO: DATA:/...../.....																															
4 - Base Cartográfica Praced. _____ Denominação _____														5 - Escala _____			6 - Denominação local _____														
7 - Latitude Graus Minutos Segundos N/S				8 - Longitude Graus Minutos Segundos				9 - Abscissa (x) _____			10 - Ordenada (y) _____			11 - UTM - Longitude _____			12 - UTM - Latitude _____			13 - Meridiano central _____											
14 - Classe amostra _____		15 - Tipo amostragem _____		16 - Fonte amostra _____		17 - Rocha regional _____		18 - Idade Geológica _____		19 - Material Coletado _____		20 - Pluviosidade _____		21 - Tipo vegetação _____		22 - Sit. topográfica _____		23 - Sit. amostra _____		24 - Altitude _____		25 - Profund. da amostragem _____		26 _____							
27 - Forma ígnea _____		28 - Situação estrutural _____		29 - Matriz predominante _____		30 - Grau de intemp./oxidação _____		31 - Tipo alteração _____		32 _____		33 - Tipo mineral _____		34 - Caracterização depósito/acorrência Forma Modo		35 _____		36 - Largura do rio _____		37 - Profund. do rio _____		38 - Velocid. corrente _____		39 - Nível da água _____		40 - Área drenagem _____		41 - Turb. da água _____			
42 - Posic. leito _____		43 - Cor da água _____		44 - Grau arredond. _____		45 - Volume original _____		46 - Peso do concentrado _____		47 _____		48 - Granulometria sedimento/solo Máxima Mínima		49 - Textura da Sedimento/solo (%) Cascalho Areia Silte Argilo Mat. Org.				50 - Cor sed./solo _____		51 _____		52 - Horiz. do solo _____		53 - Tipo de solo _____		54 _____		55 - Amb. biótico _____		56 _____	
57 - Eh Sinal _____				58 - pH _____		59 - Metal pesado a frio _____		60 - Outras análises _____		61 - Outras análises _____		62 - Outras análises _____		63 - Outras análises _____		64 - Codificação livre _____															
65 - Observações - comentários _____																															
66 - Observações - comentários _____																															
														PERF. _____		Data _____		PERF./CONF. _____		Data _____											

Figura 1

14-CLASSE DA AMOSTRA S - Sed. Corrente R - Rocha L - Solo B - Conc. Batáia V - Vegetação A - Água M - Mineral/Minério Z - Outras	17-ROCHA REGIONAL (cont) L - Ardósia M - Gneise 1-Catadística N - Xisto 2-Vulcano- O - Quartzio clássica P - Mármore Q - Filito R - Hornfels S - ígnea Ácida T - ígnea Alcalina U - ígnea Máfica/Ultram. V - Vulc. Ácida X - Vulc. Básica/Interm.	21-TIPO DE VEGETAÇÃO A - Terras cultivadas/pastagens B - Floresta Fechada C - Floresta Aberta D - Caatinga/Agreste E - Cerrado F - Pantanal G - Manque	31-TIPO DE ALTERAÇÃO A - Propilitização B - Argilitização C - Silicificação D - Sericitização E - Feldspatização Z - Outros	40-ÁREA DRENAGEM 1- Até 10 Km ² 2- 10Km ² - 50 Km ² 3- 50Km ² - 100 Km ² 4- 100Km ² - 500 Km ² 5- 500Km ² - 1000 Km ² 6-1000Km ² -10000 Km ² 7-Acima de 10000 Km ²	49-TEXTURA DO SOLO/SED Use em cada um dos campos números de 1 - 9 significando a porcentagem de cada um dos seguintes elementos: Cascalho, Areia, Silte, Argila e Matéria Orgânica
15-TIPO DE AMOSTRAGEM A - Simples B - Composto C - Canal Z - Outros	18-IDADE GEOLÓGICA (2 colunas) A - Pré-Cambriano B - Eo-Cambriano C - Paleozóico 1ª Coluna 1 - Inferior 2 - Médio 3 - Superior X - Indeterminado D - Cambriano E - Ordoviciano F - Siluriano G - Devoniano H - Carbonífero I - Permiano J - Mosozóico K - Triássico L - Jurássico M - Cretáceo N - Cenozóico O - Terciário P - Quaternário X - Indeterminada	22-SITUAÇÃO TOPO-GRÁFICA A - Pé de Encosta B - Meia Encosta C - Topo	33-MINERAL/MINÉRIO A - Metais Preciosos B - Metais não Ferrosos C - Metais Ferrosos D - Metais Leves E - Sb, As, Bi, Hg, Zr. F - Fertilizantes G - Minerais industriais Z - Outros	41-TURBIDEZ DA ÁGUA 0-Nenhuma 2-Moderada 1-Pouca 3-Muita	50-COR DO SOLO Idêntico ao Campo 43
16-FONTE DA AMOSTRA A - Afloramento B - Mina C - Poço D - Trincheira E - Sondagem F - Solo Residual G - Solo Transportado H - Solo não especificado I - Pântano J - Fonte K - Mar L - Rio M - Lago Z - Outras		23-SITUAÇÃO DA AMOSTRA A - Leito Seco B - Leito Ativo ao N. Água C - Leito Ativo Abaixo N. Água D - Leito Ativo Acima N. Água E - Banco F - Superfície	34-CARACT. DEP. MIN. A - Veio B - Amas C - Estratiforme D - Nível Mineralizado E - Veio+Amas F - Veio+Estratiforme G - Amas+Estratiforme H - Veio+Amas+Estrat.	42-POSIÇÃO NO LEITO D - Margem Direita E - Margem Esquerda C - Calha	52-HORIZONTE SOLO A - A B - B C - C D - A 00 E - A 0 F - B 1 G - B 2 H - Não Identificado I - Composto J - Sem zoneamento Ap
17-ROCHA REGIONAL A - Não Identificada B - Sedimentar C - Metamórfica D - Ígnea Intrusiva E - Vulcânica F - Conglomerado G - Arenito H - Siltito I - Argilito J - Folhelho K - Seq. Carbonática		27-FORMA ÍGNEA A - Plutônica B - Extrusiva C - Dique ou Sill	37-VELOC. CORRENTE 0 - Parada 1 - Lenta 2 - Baixa 3 - Moderada 4 - Rápida	43-COR DA ÁGUA A - Clara B - Vermelha C - Marrom D - Cinza E - Preta F - Branca G - Laranja H - Verde I - Amarela	53-TIPO DE SOLO A - Laterítico B - Salino C - Orgânico D - Calcário Bem Drenado E - Calcário Mal Drenado F - Jovem G - Não especificado
	20-PLUVIOSIDADE DURANTE A COLETA A - Período Seco B - Chuvas esparsas C - Chuvas diárias D - Chuvas fortes recentes E - Chuvas torrenciais	28-SITUAÇÃO ESTRUTURAL A - Fratura ou Junta B - Cizalhada ou Falha Z - Outra	44-ARREDONDAMENTO A - Angular B - Subangular C - Subarredondado D - Arredondado	55-AMBIENTE BIÓTICO A - Xerófila B - Mesófila C - Hidrófila D - Freatófila E - Halófila F - Epífita G - Parasítica H - Saprófila	
	29-MATRIZ (Predominante mineral) A - Sílica B - Fe/Mn C - Carbonato D - Argila Z - Outra	30-GRAU INTEMPERISMO/Oxidação A - Decomposta ou Oxidada B - Parcial-dec. ou Oxidada C - Fresca ou não Oxidada	48-GRANULOMETRIA (Use 2 colunas) Máximo e mínimo A-Maior do que B-2,00 mm - 9 Mesh Tyler C-1,00 mm- 16 " " D-0,50mm- 32 " " E-0,25mm- 60 " " F-0,177mm- 80 " " G-0,147mm-100 M- Menor do que		

19 MATERIAL COLETADO (NÃO SE APLICANDO QUALQUER DOS CÓDIGOS ABAIXO, ESTABELEÇA OUTROS E COMUNIQUE AO DEGEO)

ÁGUA FREÁTICA	AGFT	CASCALHO	CSCL	FELSITO	FLST	JACUPIRANGUITO	JPGN	NEFELINAMONZONITO	NFMZ	RIODACITO	RDCT
ÁGUA FLUVIAL	AGFV	CATACLASITO	CTCL	FENITO	FNIT	JASPILITO	JPLT	NEFELINASIENITO	NFSN	RHOLITO	RHLT
AGLOMERADO	AGLM	CAULIM	CALM	FILITO	FLTO			NEFELINITO	NFLT	ROCHA DE DIQUE	RDIQ
ALASKITO	ALSK	CHARNOCKITO	CHRK	FILONITO	FNT0			NOÓULOS	NOLO	ROCHA GRANÍTICA	RGNT
ALCALIGRANITO	ALGR	CHERT	CHRT	FOIATO	FOLT	KERATÓFIRO	KRFR	NORDMARKITO	NOMR	ROCHA ÍGNEA	RIGN
ALCALIASIENITO	ALSN	COLUVIÃO	COLV	FOLHELHO	FLHH	KIMBERLITO	KMBL	NORITO	NRTO	ROCHA METAMÓRFICA	RMET
ALUVIÃO	ALUV	CONC. NATURAIS	CNNT	FOLHELHO CARBONOSO	FLHC					ROCHA PLUTÔNICA	RPLT
ANDESITO	ANDS	CONC. ARTIFICIAIS	CNAR	FONOLITO	FNLT			OCEANITO	OCNT	ROCHA SEDIMENTAR	RSED
ANFIBOLITO	ANFB	CONCR. ARENOSAS	CARN	FOSFATO	FSFT	LAMPRÓFIRO	LMPF	OLIVINABASALTO	OBSL	ROCHA VULCÂNICA	RVLC
ANIDRITA	ANDR	CONCR. CARBONÁTICAS	CCAR	FOSFORITO	FSIT	LATERITA	LTRT	OLIVINAGABRO	OGBR	RAIZES	RAIZ
ANORTÓSITO	ANRT	CONCR. FERRUGINOSAS	CFER	FOLHAS	FLHA	LATITO	L TIT	OOZE	OOZE	SERPENTINITO	SRPN
ANTRACITO	ANTR	CONCR. MANGANIFERAS	CMAN	FRUTOS E/OU SEMENTES	FRTO	LAVA	LAVL	ORTOQUARTZITO	ORQZ	SHONQUINITO	SHQN
APLITO	APLT					LEUCITAFONOLITO	LCFN	ORTOGNAISSE	ORGN	SIENITO	SINT
ARCÓSEO	ARCS					LEUCITASIENITO	LCSN			SILTE	SILT
ARDÓSIA	ARDS	CONCR. PIRITOSAS	CPIR			LIMBURGITO	LMBS	PARAGNAISSE	PRGN	SILTITO	SILT
AREIA	AREA	CONCR. SILICOSAS	CSIL			LIMONITA	LMNT	PEGMATITO	PGMT	SODALITASIENITO	SOSN
ARENITO	ARNT			GABRO	GBRO	LINHITO	LNHT	PELITO	PLIT	SOLO	SOLD
ARENITO LÍTICO	ARLT			GIPS0	GPS0	LOESSITO	LSST	PERACIDITO	PRCD	TACTITO	TCTT
ARENITO LITOFEL - DSPÁTICO	ARLF	CONGLOMERADO	CNGL	GNAISSE	GNS5			PERIDOTITO	PRPT	TAQHILITO	TQLT
ARGILA	ARGL	COQUINA	COQN	G0SSAN	GSSN	MALIGNITO	MLGN	PICRITO	PCRT	TEFRITO	TFRY
ARGILITO	ARGT	CROMITITO	CRMT	GRANITO	GRNT	MANGERITO	MNGT	PIROXENITO	PRXT	TERALITO	TRLT
AUGENGNAISSE	AUGS	CAULE	CALE	GRANODIORITO	GRDR	MARGA	MRGA	PORFIRITO	PRFR	TESCHENITO	TSCN
				GRANULITO	GRNL	MÁRMORE	MRMR	PÓRFIRO	PRFO	TILITO	TILT
				GRAUVACA	GRVC	MATERIAL DE VEIO	MTRV	PLANTA INTEIRA	PLIN	TINGUAITO	TNGT
				GREENSTONE	GRNS	MELÁFIRO	MLFR			TONALITO	TNLT
				GREISEN	GRSN	METABASITO	MBSY			TRAQUIANDESITO	TRAF
				GRIT	GRIT	METAGABRO	MGBR	QUARTZITO	QTZT	TRAQUIBASALTO	TRES
						METAPERIDOTITO	MPRT	QUARTZO	QRTZ	TRAUITO	TRQT
						METASEDIMENTO	MSED	QUARTZO BASALTO	QZBS	TRAVERTINO	TRYT
										TUFO	TUFO
										TURFA	TRFA
				HORNBLONITO	HBLD	METAVULCÂNICA	MVLC	QUARTZO DIORITO	QZDR		
				HORNFEIS	HRFL	MIGMATITO	MGMT	QUARTZO GABRO	QZBG		
				HUMUS	HUMS	MILONITO	MLNT	QUARTZO KERATÓFIRO	QZKT		
								QUARTZO LATITO	QZLT		
						MONZONITO	MNZN	QUARTZO MONZONITO	QZMZ	VIDRO VULCÂNICO	VVLC
						MUDSTONE	MDSN			VITRÓFIRO	VTRF
								QUARTZO PORFIRITO	QZPT		
								QUARTZO PÓRFIRO	QZPR	XISTO	XSTO
								QUARTZO SIENITO	QZSN	XISTO BETUMINOSO	XSBT

Figura 2

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

AMOSTRA	CT	CCL	ELEMENTO	GLF	VALOR	LIM. INF.	LIM. SUP.
HBC9C3	9	10	BA-S		10.00	20.000	5000.00
HBG176	9	10	BA-S		10.00	20.000	5000.00
HBG255	9	3	CA-S	7	0.03	0.050	20.00

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUMERO TOTAL DE AMOSTRAS - 2496

PARAMETRO ANALITICO	VALORES DEFINIDOS	INFERIOR LIM. SENS.	SUPERIOR LIM. SENS.	TRACCS	NAO DETETADO	NAO ANALISADO	ANALISES QUALITATIVAS	VALOR MINIMO	VALOR MAXIMO
FE-S %	2490	0	6	0	0	0	0	0.050	20.000
MG-S %	2454	34	8	0	0	0	0	0.020	10.000
CA-S %	2175	301	20	0	0	0	0	0.030	20.000
TI-S %	2198	4	254	0	0	0	0	0.002	1.000
MN-S	2469	3	24	0	0	0	0	10.000	5000.000
AG-S	24	4	0	0	2465	3	0	0.500	700.000
AS-S	1	0	0	0	2495	0	0	500.000	500.000
AU-S	0	0	0	0	2496	0	0		
B-S	2217	194	1	0	84	0	0	10.000	2000.000
BA-S	2445	25	26	0	0	0	0	10.000	5000.000
BE-S	1082	1113	0	0	300	0	0	1.000	70.000
BI-S	28	321	0	0	2147	0	0	10.000	50.000
CD-S	0	0	0	0	2496	0	0		
CC-S	2111	181	0	0	204	0	0	5.000	500.000
CR-S	2421	63	4	0	5	3	0	10.000	5000.000
CU-S	1996	468	2	0	8	22	0	5.000	5000.000
LA-S	1712	152	5	0	621	0	0	20.000	1000.000
MO-S	55	364	0	0	2077	0	0	5.000	150.000
NE-S	1163	1304	0	0	29	0	0	10.000	200.000
NI-S	2077	231	0	0	160	28	0	5.000	3000.000
PB-S	2115	329	0	0	52	0	0	10.000	300.000
SB-S	0	0	0	0	2496	0	0		
SC-S	1817	160	3	0	435	81	0	5.000	100.000
SN-S	55	59	0	0	2378	4	0	10.000	70.000
SR-S	1514	78	1	0	903	0	0	100.000	5000.000
V-S	2427	68	0	0	1	0	0	10.000	2000.000
W-S	0	2	0	0	2494	0	0		
Y-S	2177	224	0	0	95	0	0	10.000	700.000
ZN-S	57	225	0	0	2211	3	0	200.000	5000.000
ZR-S	1992	21	467	0	16	0	0	10.000	1000.000
TA-S	0	0	0	0	14	2482	0		
CE-S	0	0	0	0	0	2496	0		
	0	0	0	0	0	2496	0		
	0	0	0	0	0	2496	0		
	0	0	0	0	0	2496	0		
	0	0	0	0	0	2496	0		
	0	0	0	0	0	2496	0		
	0	0	0	0	0	2496	0		
	0	0	0	0	0	2496	0		
	0	0	0	0	0	2496	0		
	0	0	0	0	0	2496	0		

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZ BARRIS

NUMERO TOTAL DE AMOSTRAS - 2496

PARAMETRO ANALITICO	VALORES DEFINIDOS	INFERIOR LIM. SENS.	SUPERIOR LIM. SENS.	TACCS	NAO DETETADO	NAO ANALISADO	ANALISES QUALITATIVAS	VALOR MINIMO	VALOR MAXIMO
MN-C %	0	C	0	0	0	2496	0		
CL-C %	0	0	C	0	0	2496	0		
BI-O %	0	0	0	0	0	2496	0		
S-C %	2	1	C	0	0	2493	0	0.020	0.040
MO-O %	0	0	0	0	0	2496	0		
K-C %	0	0	C	0	0	2496	0		
C FIX %	0	0	0	0	0	2496	C		
SN02-O %	0	0	0	0	0	2496	0		
BE0-O %	0	0	0	0	0	2496	C		
LI20-O %	14	3	C	0	0	2475	0	0.050	0.050
H2O+-O %	0	0	0	0	0	2496	0		
NC2 -O %	0	0	0	0	0	2496	0		
NO3 -O %	C	0	0	0	0	2496	C		
FLUOR %	1	0	C	0	0	2495	0	4.000	4.000
	C	0	0	0	0	2496	C		
	0	0	0	0	0	2496	0		
	0	0	0	0	0	2496	0		
	0	0	0	0	0	2496	0		
	0	0	0	0	0	2496	0		
	0	0	C	0	0	2496	0		
	0	0	0	0	0	2496	C		
	0	0	0	0	1	2495	0		
	C	0	0	0	0	2496	C		
	0	0	0	0	0	2496	0		
	0	0	0	0	0	2496	0		
	0	0	0	0	0	2496	0		
	0	0	0	0	0	2496	0		
	C	0	C	0	0	2496	C		
	0	0	0	0	0	2496	0		
	0	0	0	0	0	2496	C		
	0	0	0	0	0	2496	0		
	0	0	0	0	0	2496	C		
	C	0	0	0	0	2496	C		
EU-RX %	0	0	0	0	0	2496	C		
ETH-RX %	0	0	C	0	1	2495	0		
	C	0	0	0	0	2496	C		
	0	0	0	0	0	2496	0		
	0	0	0	0	0	2496	0		
	0	0	0	0	0	2496	0		
	0	0	0	0	0	2496	0		
	0	0	C	0	0	2496	0		
	0	0	0	0	0	2496	C		
	C	0	0	0	0	2496	C		
CU-AA	57	0	1	0	0	2438	0	5.000	530.000
PB-AA	15	0	C	0	0	2481	C	5.000	45.000
ZN-AA	15	0	C	0	0	2481	C	5.000	340.000
AC-AA	3	1	1	0	14	2477	C	0.500	140.000
CO-AA	42	2	0	0	7	2438	0	5.000	70.000
NI-AA	56	0	2	0	0	2438	0	5.000	890.000
BI-AA	0	0	0	0	0	2496	0		
CD-AA	1	2	0	0	6	2481	0	0.500	0.500
TE-AA	0	0	C	0	0	2496	C		
AU-AA	C	0	0	0	19	2477	C		

ARQUIVO CERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUMERO TOTAL DE AMOSTRAS - 2496

PARAMETRO ANALITICO	VALORES DEFINIDOS	INFERIOR LIM. SENS.	SUPERIOR LIM. SENS.	TRACOS	NAO DETETADO	NAO ANALISADO	ANALISES QUALITATIVAS	VALOR MINIMO	VALOR MAXIMO
AS-COL	3	57	0	0	0	2436	0	10.000	120.000
SE-COL	7	56	0	0	12	2421	0	1.000	6.000
CXCU-COL	0	0	0	0	0	2496	0		
MET PES	0	0	0	0	0	2496	0		
CO-CCL	0	0	0	0	0	2496	0		
MC-CCL	0	0	0	0	0	2496	0		
W-COL	0	0	0	0	0	2496	0		
P-COL	0	0	0	0	0	2496	0		
SE-COL	0	0	0	0	0	2496	0		
U-COL	0	0	0	0	0	2496	0		
TI-CCL %	0	0	0	0	0	2496	0		
HG-INS %	0	0	0	0	0	2496	0		
F-INS %	13	0	2	0	0	2481	0	170.000	1300.000
S-INS %	0	0	0	0	0	2496	0		
C-INS %	0	0	0	0	0	2496	0		
PH	0	0	0	0	0	2496	0		
AU-P ORG	0	0	0	0	0	2496	0		
AU-P ANL	0	0	0	0	0	2496	0		
	0	0	0	0	0	2496	0		
	0	0	0	0	0	2496	0		

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

* * * * * A T E N C A O * * * * *

NO CARTAO 9, VARIABEL 3, -CA-S 1 - CONTEM VALCRES DEFINIDOS ABAIXO DO MAIOR LIMITE DE SENSIBILIDADE
NO CARTAO 9, VARIABEL 10, -BA-S - CONTEM VALCRES DEFINIDOS ABAIXO DO MAIOR LIMITE DE SENSIBILIDADE

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	HAK410 OAC165	HAK411 OAO166	HAK412 JRC145	HAK413 JFO146	HAK414 JRO148	HAK415 JRO149	HAK416 JRO150	HAK417 JRO151	HAK418 JRO153	HAK419 JFO154
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EH										
PH		9,0								
METAL TOTAL										
COEF. LIVRE			D	D	D	D	D	D	D	D

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	5,000	7,000	7,000	5,000	1,500	1,500	15,000	15,000	10,000	10,000
MG-S %	2,000	2,000	0,700	0,500	0,200	0,200	1,500	2,000	1,000	3,000
CA-S %	20,000	10,000	1,500	1,500	1,000	1,000	3,000	1,500	2,000	5,000
TI-S %	0,700	+1,000	1,000	0,700	0,300	0,200	+1,000	+1,000	+1,000	1,000
MN-S	1000,000	1000,000	1500,000	1500,000	300,000	500,000	1500,000	3000,000	5000,000	2000,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	100,000	200,000	15,000	15,000	15,000	15,000	10,000	100,000	50,000	50,000
BA-S	1500,000	700,000	3000,000	3000,000	3000,000	2000,000	1500,000	1000,000	700,000	1000,000
BE-S	2,000	1,500	2,000	3,000	3,000	3,000	3,000	2,000	2,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	15,000	20,000	15,000	10,000	NAC DET.	NAC DET.	20,000	70,000	30,000	70,000
CR-S	100,000	200,000	50,000	15,000	30,000	10,000	20,000	300,000	100,000	500,000
CU-S	30,000	30,000	15,000	7,000	5,000	-5,000	30,000	100,000	50,000	150,000
LA-S	30,000	20,000	50,000	50,000	-20,000	-20,000	100,000	30,000	30,000	30,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	10,000	20,000	20,000	20,000	10,000	10,000	70,000	50,000	70,000	20,000
NI-S	50,000	70,000	30,000	5,000	-5,000	NAC DET.	INTERFER.	INTERFER.	100,000	INTERFER.
PB-S	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	100,000	30,000	50,000	30,000	20,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	15,000	20,000	20,000	10,000	5,000	-5,000	70,000	70,000	50,000	70,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	1000,000	700,000	200,000	200,000	200,000	200,000	1000,000	200,000	300,000	500,000
V-S	150,000	150,000	150,000	70,000	20,000	20,000	700,000	700,000	500,000	700,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	30,000	20,000	70,000	50,000	15,000	50,000	100,000	30,000	50,000	20,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	200,000	200,000	1000,000	500,000	200,000	200,000	300,000	500,000	700,000	200,000

E A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. PIOTICO	HAK420 JRO156	HAK421 JRO158	HAK422 JRC159	HAK423 JRO160	HAK424 JRO162	HAK425 JRO163	HAK426 JRO164	HAK427 JRO166	HAK428 JRC167	HAK429 JRO169
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EF										
PF										
METAL TOTAL										
COCIF. LIVRE	D	D	D	C	C	C	C	C	C	C
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	15,000	10,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	7,000	20,000	5,000
MG-S %	5,000	1,500	1,500	3,000	2,000	2,000	2,000	1,500	2,000	0,500
CA-S %	3,000	2,000	1,500	7,000	5,000	5,000	7,000	2,000	7,000	1,000
TI-S %	1,000	1,000	+1,000	+1,000	1,000	+1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
MN-S	2000,000	1500,000	2000,000	3000,000	3000,000	+5000,000	5000,000	1500,000	5000,000	700,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
B-S	70,000	50,000	-10,000	500,000	200,000	10,000	10,000	20,000	10,000	20,000
BA-S	300,000	1000,000	700,000	2000,000	1500,000	3000,000	300,000	2000,000	300,000	+5000,000
BE-S	-1,000	1,500	2,000	1,500	1,500	2,000	1,500	1,500	-1,000	5,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CO-S	100,000	30,000	30,000	50,000	30,000	50,000	50,000	15,000	100,000	10,000
CR-S	1000,000	150,000	200,000	20,000	70,000	100,000	500,000	100,000	500,000	100,000
CU-S	150,000	50,000	30,000	70,000	30,000	50,000	150,000	30,000	300,000	7,000
LA-S	20,000	20,000	150,000	50,000	30,000	50,000	20,000	20,000	-20,000	70,000
MG-S	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	-5,000
NB-S	15,000	15,000	70,000	30,000	30,000	20,000	20,000	20,000	10,000	50,000
NI-S	700,000	150,000	200,000	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	70,000	INTERFER.	20,000
PE-S	15,000	30,000	10,000	30,000	30,000	20,000	10,000	50,000	20,000	100,000
SE-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	50,000	50,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	20,000	100,000	15,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	NAC DET.	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
SR-S	300,000	300,000	200,000	500,000	500,000	500,000	100,000	200,000	100,000	1000,000
V-S	150,000	500,000	500,000	700,000	700,000	700,000	700,000	200,000	1000,000	100,000
W-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
Y-S	20,000	50,000	150,000	70,000	70,000	70,000	50,000	30,000	50,000	20,000
ZN-S	-200,000	-200,000	-200,000	200,000	200,000	-200,000	-200,000	-200,000	200,000	-200,000
ZR-S	150,000	500,000	+1000,000	1000,000	1000,000	+1000,000	500,000	+1000,000	100,000	+1000,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAP. NUM. CAMPO AMB. PIOTICO	HAK430 JRO170	HAK431 JRO171	HAK432 JRC172	HAK433 JRO174	HAK434 JRO175	HAK435 JF0178	HAK436 JRO179	HAK437 JRO181	HAK438 JRC184	HAK439 JRO186
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF PH METAL TOTAL COCIF. LIVRE	C	D	D	C	D	C	B	B	D	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	10,000	10,000	15,000	7,000	7,000	7,000	10,000	5,000	10,000	10,000
MG-S %	1,500	1,000	2,000	0,700	1,500	1,500	1,000	0,500	2,000	3,000
CA-S %	1,000	2,000	3,000	2,000	3,000	3,000	3,000	2,000	5,000	3,000
TI-S %	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	+1,000	1,000	0,700	+1,000	+1,000
MN-S	700,000	2000,000	2000,000	1000,000	1500,000	2000,000	2000,000	1500,000	2000,000	1500,000
AG-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
E-S	10,000	10,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	10,000	50,000	10,000
BA-S	+5000,000	2000,000	700,000	1000,000	2000,000	1000,000	3000,000	700,000	2000,000	1000,000
BE-S	10,000	1,500	1,500	2,000	2,000	2,000	3,000	2,000	1,500	1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CO-S	20,000	20,000	50,000	10,000	10,000	20,000	30,000	15,000	30,000	50,000
CR-S	200,000	100,000	500,000	50,000	30,000	70,000	70,000	100,000	200,000	100,000
CU-S	50,000	150,000	100,000	10,000	30,000	50,000	50,000	30,000	50,000	50,000
LA-S	1000,000	30,000	30,000	50,000	70,000	30,000	100,000	20,000	70,000	50,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	-5,000	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	70,000	20,000	15,000	15,000	20,000	20,000	15,000	70,000	15,000	15,000
NI-S	200,000	INTERFER.	INTERFER.	30,000	30,000	50,000	70,000	50,000	150,000	150,000
PE-S	100,000	30,000	20,000	20,000	30,000	20,000	20,000	150,000	30,000	20,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	30,000	50,000	70,000	30,000	30,000	50,000	50,000	20,000	70,000	70,000
SN-S	-10,000	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
SR-S	500,000	300,000	200,000	200,000	200,000	300,000	300,000	100,000	300,000	300,000
V-S	200,000	700,000	700,000	200,000	100,000	200,000	200,000	100,000	300,000	300,000
W-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
Y-S	150,000	50,000	50,000	70,000	100,000	50,000	150,000	70,000	70,000	70,000
ZN-S	-200,000	-200,000	-200,000	-200,000	200,000	-200,000	-200,000	-200,000	200,000	-200,000
ZR-S	1000,000	300,000	300,000	1000,000	+1000,000	1000,000	500,000	1000,000	300,000	500,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. PIOTICO	HAK440 JRO189	HAK441 JRO190	HAK442 JRO192	HAK443 JRO193	HAK444 JRO194	HAK445 JRO195	HAK446 JRO197	HAK447 JRO198	HAK448 JRO199	HAK449 JRO200
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF PF METAL TOTAL CODIF. LIVRE	D	D	C	D	D	C	D	D	C	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	20,000	20,000	15,000	20,000	15,000	10,000	7,000	10,000	20,000	15,000
MG-S %	2,000	2,000	3,000	5,000	2,000	2,000	1,000	2,000	3,000	2,000
CA-S %	3,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	2,000	3,000	5,000	10,000
TI-S %	+1,000	+1,000	+1,000	1,000	+1,000	1,000	+1,000	+1,000	1,000	1,000
MM-S	2000,000	3000,000	1500,000	1500,000	1500,000	1500,000	1500,000	1500,000	1500,000	2000,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	-10,000	200,000	10,000	70,000	10,000	20,000	20,000	10,000	15,000	-10,000
BA-S	1000,000	500,000	700,000	700,000	700,000	700,000	500,000	1000,000	500,000	1000,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	1,000	3,000	2,000	3,000	2,000	-1,000	1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	100,000	100,000	50,000	100,000	50,000	20,000	20,000	30,000	100,000	50,000
CR-S	200,000	150,000	300,000	500,000	100,000	200,000	50,000	100,000	1000,000	700,000
CU-S	100,000	150,000	100,000	70,000	30,000	30,000	20,000	50,000	200,000	100,000
LA-S	20,000	20,000	30,000	30,000	70,000	50,000	50,000	70,000	-20,000	30,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	15,000	10,000	15,000	10,000	20,000	20,000	30,000	20,000	10,000	10,000
NI-S	INTERFER.	INTERFER.	300,000	500,000	150,000	150,000	30,000	70,000	300,000	INTERFER.
PE-S	10,000	20,000	20,000	10,000	30,000	30,000	20,000	20,000	10,000	20,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	70,000	70,000	50,000	70,000	70,000	70,000	50,000	70,000	70,000	70,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	500,000	200,000	500,000	300,000	300,000	300,000	100,000	300,000	300,000	500,000
V-S	700,000	700,000	500,000	500,000	500,000	300,000	150,000	500,000	200,000	700,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	70,000	70,000	50,000	70,000	100,000	70,000	100,000	100,000	50,000	70,000
ZN-S	200,000	200,000	-200,000	200,000	-200,000	-200,000	-200,000	-200,000	NAC DET.	-200,000
ZR-S	200,000	200,000	300,000	700,000	700,000	500,000	1000,000	1000,000	150,000	200,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. I.A.F. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	HAK450 JRO201	HAK451 JRO202	HAK452 JRC203	HAK453 JRO204	HAK454 JRO205	HAK455 JRO206	HAK456 JRO207	HAK457 JRO208	HAK458 JRC209	HAK459 JRO210
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF
PF

METAL TOTAL
COCIF. LIVRE

B

B

C

D

D

D

D

D

D

D

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	10,000	10,000	20,000	15,000	20,000	20,000	10,000	15,000	10,000	10,000
MG-S %	1,500	1,500	3,000	1,500	5,000	5,000	5,000	2,000	1,000	0,700
CA-S %	2,000	2,000	7,000	3,000	3,000	5,000	3,000	5,000	2,000	1,500
TI-S %	1,000	+1,000	1,000	1,000	1,000	+1,000	1,000	1,000	+1,000	+1,000
MN-S	2000,000	2000,000	2000,000	2000,000	2000,000	2000,000	2000,000	2000,000	2000,000	5000,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
B-S	50,000	20,000	50,000	20,000	50,000	200,000	100,000	50,000	200,000	300,000
BA-S	2000,000	1000,000	500,000	700,000	300,000	500,000	500,000	300,000	700,000	1000,000
BE-S	3,000	5,000	-1,000	1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	2,000	2,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CO-S	20,000	20,000	100,000	30,000	100,000	150,000	100,000	70,000	50,000	50,000
CR-S	150,000	100,000	500,000	200,000	300,000	500,000	500,000	100,000	200,000	200,000
CU-S	50,000	30,000	150,000	50,000	150,000	300,000	50,000	100,000	70,000	50,000
LA-S	70,000	50,000	70,000	30,000	20,000	20,000	20,000	30,000	50,000	100,000
MC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	20,000	30,000	15,000	15,000	10,000	10,000	10,000	10,000	30,000	30,000
NI-S	150,000	50,000	INTERFER.	150,000	500,000	700,000	500,000	INTERFER.	150,000	100,000
PB-S	30,000	30,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	20,000	30,000
SE-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
SC-S	30,000	30,000	70,000	50,000	30,000	70,000	20,000	70,000	70,000	70,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
SR-S	300,000	200,000	200,000	300,000	300,000	500,000	500,000	500,000	300,000	200,000
V-S	150,000	150,000	700,000	500,000	100,000	200,000	100,000	1000,000	300,000	150,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
Y-S	100,000	100,000	70,000	70,000	20,000	50,000	20,000	20,000	70,000	100,000
ZN-S	-200,000	-200,000	200,000	-200,000	-200,000	-200,000	NAC DET.	-200,000	-200,000	-200,000
ZR-S	1000,000	+1000,000	200,000	200,000	500,000	100,000	500,000	150,000	1000,000	1000,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAE.
NUM. CAMPO
AMB. BIOTICO

HAK460
JRO211

HAK461
JRO212

HAK462
JRC152

HAK463
JRO155

HAK464
JRO157

HAK465
JFO161

HAK466
JRO165

HAK467
JRO168

HAK468
JRC173

HAK469
JRO176

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF
PF
METAL TOTAL
CODIF. LIVRE

D

D

B

D

D

C

D

C

C

D

PARAMETROS ANALITICOS

	D	D	B	D	D	C	D	C	C	D
FE-S %	20,000	20,000	20,000	5,000	10,000	20,000	20,000	20,000	20,000	15,000
MG-S %	2,000	2,000	3,000	2,000	10,000	5,000	7,000	5,000	10,000	2,000
CA-S %	2,000	3,000	20,000	5,000	20,000	10,000	15,000	15,000	20,000	5,000
TI-S %	+1,000	+1,000	1,000	0,200	0,500	+1,000	+1,000	1,000	0,500	1,000
MN-S	3000,000	3000,000	5000,000	1000,000	2000,000	5000,000	5000,000	5000,000	3000,000	5000,000
AG-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
B-S	200,000	200,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000
BA-S	700,000	1000,000	2000,000	1000,000	300,000	1000,000	100,000	70,000	700,000	+5000,000
BE-S	-1,000	-1,000	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	2,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CO-S	70,000	70,000	150,000	10,000	150,000	100,000	150,000	70,000	100,000	20,000
CR-S	50,000	70,000	500,000	30,000	150,000	100,000	700,000	500,000	1000,000	20,000
CU-S	100,000	100,000	70,000	15,000	100,000	100,000	150,000	150,000	150,000	30,000
LA-S	20,000	50,000	-20,000	20,000	NAO DET.	30,000	-20,000	NAO DET.	-20,000	200,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
NB-S	15,000	30,000	-10,000	-10,000	-10,000	15,000	10,000	10,000	-10,000	50,000
NI-S	INTERFER.	200,000	INTERFER.	30,000	700,000	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	300,000	20,000
PE-S	10,000	20,000	20,000	10,000	10,000	10,000	20,000	15,000	10,000	20,000
SE-S	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	70,000	100,000	100,000	7,000	50,000	100,000	+100,000	100,000	+100,000	70,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	500,000	500,000	700,000	700,000	700,000	1000,000	300,000	200,000	500,000	500,000
V-S	700,000	500,000	700,000	70,000	70,000	700,000	1000,000	1000,000	300,000	200,000
W-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
Y-S	70,000	100,000	70,000	NAC DET.	NAO DET.	70,000	50,000	30,000	10,000	200,000
ZN-S	200,000	-200,000	NAC DET.	NAO DET.	-200,000	-200,000	-200,000	NAO DET.	-200,000	200,000
ZR-S	500,000	+1000,000	100,000	-10,000	10,000	1000,000	150,000	500,000	10,000	+1000,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DE PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAE. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	HAK470 JR0177	HAK471 JR0180	HAK472 JRC182	HAK473 JR0183A	HAK474 JR0183B	HAK475 JF0185	HAK476 JR0187	HAK477 JR0188	HAK478 JFC191	HAK479 JR0196
---	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF
PF

METAL TOTAL
COEF. LIVRE

D B B D D D D D D D

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	20,000	20,000	20,000	15,000	20,000	20,000	20,000	10,000	15,000	15,000
MG-S %	5,000	10,000	5,000	7,000	10,000	5,000	7,000	5,000	5,000	2,000
CA-S %	5,000	10,000	15,000	10,000	15,000	10,000	20,000	10,000	15,000	3,000
TI-S %	1,000	0,700	+1,000	1,000	+1,000	+1,000	+1,000	1,000	1,000	1,000
MN-S	3000,000	5000,000	5000,000	3000,000	5000,000	3000,000	5000,000	3000,000	2000,000	2000,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000
BA-S	1000,000	500,000	700,000	1000,000	2000,000	1000,000	700,000	700,000	700,000	700,000
BE-S	NAO DET.	3,000	NAO DET.	-1,000	1,000	-1,000	NAO DET.	-1,000	-1,000	2,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	100,000	150,000	50,000	30,000	200,000	100,000	200,000	50,000	50,000	70,000
CR-S	700,000	1500,000	200,000	300,000	300,000	500,000	1000,000	500,000	700,000	200,000
CU-S	-5,000	10,000	50,000	50,000	70,000	70,000	100,000	50,000	50,000	50,000
LA-S	30,000	NAO DET.	20,000	70,000	70,000	30,000	20,000	20,000	20,000	50,000
MO-S	NAO DET.	150,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	20,000	-10,000	-10,000	10,000	20,000	20,000	10,000	-10,000	-10,000	15,000
NI-S	300,000	INTERFER.	INTERFER.	150,000	150,000	INTERFER.	INTERFER.	300,000	200,000	150,000
PB-S	-10,000	-10,000	-10,000	20,000	20,000	20,000	10,000	15,000	10,000	20,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	70,000	+100,000	70,000	70,000	100,000	70,000	100,000	50,000	50,000	70,000
SN-S	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	700,000	100,000	500,000	1000,000	700,000	500,000	700,000	500,000	700,000	500,000
V-S	500,000	700,000	1000,000	300,000	500,000	700,000	700,000	150,000	200,000	500,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	70,000	50,000	50,000	100,000	150,000	70,000	100,000	20,000	30,000	70,000
ZN-S	-200,000	-200,000	-200,000	-200,000	-200,000	-200,000	-200,000	NAO DET.	NAO DET.	-200,000
ZR-S	500,000	100,000	300,000	300,000	1000,000	700,000	100,000	100,000	200,000	500,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

	HAK480 JPO253	HAK481 JPO130	HAK482 JPO137	HAK483 JPO147	HAK484 JPO130	HAK485 JPO131	HAK486 JPO132	HAK487 JPO133	HAK488 JPO134	HAK489 JPO136
C. CLSTO	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183
S. CLSTO	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320
PROCEDENCIA	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI
BASE CART.	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X
BASE CART.	C VI	D IV	-D IV	C VI	C VI	C VI	C VI	C VI	C VI	C VI
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	C100	0100	0100	0100	C100	C100	C100	0100
DATA	10/75	10/75	10/75	10/75	10/75	10/75	10/75	10/75	10/75	10/75
LATITUDE										
LONGITUDE										
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LAT.	622800	686500	686700	645700	643000	652000	653500	616400	620200	623800
UTM - LONG.	08935700	08924400	08924800	08917500	08909000	08913400	08912700	08924200	08903800	08905800
MER. CENT.	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO.

CLAS. AMOST.	R	R	R	L	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B
FONTE AMOST.	A	A	A	F	L	L	L	L	L	L
ROCHA REG.	T			S	D	S	S	M		N
ID. GEOLÓG.										
MAT. COLET.	GRRO	RMET	RMET	SOLO	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV
PLUVIOSIDADE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
TIPO VEGET.	D	A	A	A	D	D	D	B	D	D
SIT. TOPOG.	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A
SIT. AMOST.				A	A	A	A	C	A	C
ALTITUDE	240	140	140	210	231	190	215	275	310	285
PROF. AMOST.				0,40						
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PPEC.										
GRAU INTIMP.	C	C	C							
TIPC ALTER.										
TIPC MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA RIO					30	20			4	10
PROFUND. RIO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA					0	0	0	0	0	1
AREA DEFENAG.					3	3	1	2	2	3
TURB. AGUA										0
POS. COLETA					C	C	C	C	C	C
COR AGUA										A
GRAU ARREC.					C	C	C	C	C	C
VOL. ORIGIN.										
PESC CCNC.										
GRANULEMET.										
TEXT. SEDIM.				712	811	811	811	811	811	721
COR SED./SL.				A	C	C	I	I	C	C
HORIZ. SOLO				C						
TIPO SOLO				G						

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXC SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LFE. NUM. CAMPO AMB. BICTICO	FAK480 JRO253	FAK481 OA0136	FAK482 OA0137	FAK483 JRO147	FAK484 JRO130	FAK485 JRO131	FAK486 JRO132	FAK487 JRO133	FAK488 JRC134	FAK489 JRO136
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF PF METAL TOTAL CODIF. LIVRE	D	D	E	E	E	E	E	B	B1
									6,0

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	20,000	10,000	7,000	2,000	2,000	5,000	2,000	3,000	5,000	2,000
MG-S %	5,000	2,000	1,500	0,300	0,500	1,000	0,300	1,000	0,700	0,200
CA-S %	15,000	1,000	2,000	1,500	2,000	3,000	1,500	2,000	0,700	0,500
TI-S %	+1,000	1,000	1,000	0,700	0,700	1,000	0,700	1,000	0,700	0,500
MN-S	5000,000	3000,000	1500,000	300,000	500,000	1500,000	1000,000	1500,000	500,000	1000,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
B-S	10,000	10,000	10,000	15,000	10,000	20,000	10,000	100,000	100,000	20,000
BA-S	+5000,000	2000,000	1000,000	2000,000	2000,000	2000,000	2000,000	2000,000	700,000	300,000
BE-S	1,000	1,500	1,500	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CO-S	50,000	30,000	15,000	-5,000	5,000	10,000	5,000	5,000	7,000	5,000
CR-S	10,000	200,000	100,000	20,000	100,000	70,000	30,000	50,000	70,000	20,000
CU-S	50,000	30,000	20,000	-5,000	-5,000	10,000	-5,000	5,000	15,000	-5,000
LA-S	70,000	150,000	20,000	50,000	20,000	200,000	20,000	20,000	50,000	20,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	20,000	15,000	15,000	15,000	-10,000	15,000	10,000	20,000	15,000	-10,000
NI-S	30,000	150,000	100,000	5,000	20,000	30,000	15,000	20,000	30,000	7,000
PB-S	10,000	20,000	30,000	50,000	30,000	50,000	50,000	70,000	20,000	20,000
SE-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	70,000	30,000	15,000	-5,000	10,000	15,000	5,000	10,000	10,000	-5,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	1000,000	200,000	100,000	300,000	500,000	500,000	200,000	300,000	100,000	100,000
V-S	700,000	500,000	200,000	30,000	70,000	100,000	50,000	70,000	100,000	30,000
W-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
Y-S	100,000	50,000	30,000	15,000	10,000	100,000	10,000	20,000	50,000	10,000
ZN-S	200,000	-200,000	-200,000	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	300,000	700,000	300,000	700,000	200,000	+1000,000	700,000	+1000,000	1000,000	100,000

S E A G

PROJETO - BAIKO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO: BAIKO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAF. NUM. C/MPD AMB. FICTICO	HAK490 JRO137	HAK491 JRO138	HAK492 JRO139A	HAK493 JRO139B	HAK494 JRO140	HAK495 JRO141	HAK496 JRO142	HAK497 JRO143	HAK498 JRO144	HAK499 JRO213
PARAMETROS ANALITICOS DO CAMPO										
EF PH METAL TOTAL CODIF. LIVRE	F	E	P	B	B	E	E	E	F	D
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	1,500	1,500	5,000	5,000	5,000	2,000	1,000	2,000	1,500	10,000
MG-S %	0,300	0,200	0,500	0,500	0,500	0,500	0,200	0,500	0,500	1,500
CA-S %	1,500	0,700	0,700	0,700	1,000	2,000	0,700	1,500	1,000	2,000
TI-S %	0,500	0,700	1,000	1,000	0,700	0,700	0,500	0,700	0,700	1,000
MN-S	500,000	700,000	1500,000	1500,000	1000,000	1500,000	500,000	700,000	500,000	2000,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	20,000	10,000	20,000	20,000	20,000	50,000	20,000	50,000	20,000	50,000
BA-S	1000,000	500,000	700,000	700,000	1500,000	2000,000	700,000	2000,000	700,000	1000,000
BE-S	1,500	50,000	1,500	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CO-S	5,000	5,000	10,000	10,000	7,000	7,000	5,000	7,000	5,000	20,000
CR-S	30,000	30,000	70,000	70,000	70,000	30,000	30,000	70,000	50,000	100,000
CU-S	-5,000	-5,000	20,000	20,000	20,000	5,000	-5,000	-5,000	5,000	30,000
LA-S	20,000	20,000	70,000	70,000	50,000	20,000	20,000	20,000	20,000	50,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	-10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000
NI-S	15,000	10,000	30,000	30,000	30,000	15,000	10,000	15,000	15,000	30,000
PB-S	30,000	30,000	20,000	20,000	30,000	50,000	30,000	30,000	30,000	30,000
SE-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	5,000	5,000	10,000	10,000	15,000	5,000	5,000	7,000	5,000	15,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
SR-S	200,000	100,000	100,000	100,000	200,000	300,000	100,000	300,000	100,000	200,000
V-S	50,000	50,000	70,000	100,000	70,000	50,000	50,000	70,000	50,000	200,000
W-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
Y-S	10,000	20,000	50,000	50,000	100,000	20,000	20,000	15,000	15,000	30,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
ZR-S	500,000	+1000,000	1000,000	700,000	+1000,000	+1000,000	700,000	700,000	200,000	1000,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO ANF. ECTICO	HAK500 JRO214	HAK501 JRO215	HAK502 JRC216A	HAK503 JRO216B	HAK504 JRO217	HAK505 JRO218	HAK506 JRO219	HAK507 JRC220	HAK508 JRC221	HAK509 JRO222
--	------------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PAFAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF PF METAL TOTAL CODIF. LIVRE	D	C	C	D	C	C	C	A	C	C
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PAFAMETROS ANALITICOS

FE-S %	10,000	3,000	2,000	3,000	20,000	15,000	5,000	2,000	10,000	10,000
MG-S %	1,500	1,500	0,500	0,700	1,500	1,500	1,000	0,300	2,000	2,000
CA-S %	3,000	3,000	1,000	1,500	5,000	3,000	1,500	0,700	3,000	3,000
TI-S %	+1,000	0,700	0,700	1,000	+1,000	1,000	1,000	0,700	+1,000	+1,000
MN-S	2000,000	1000,000	500,000	700,000	3000,000	1500,000	1000,000	500,000	2000,000	2000,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
B-S	20,000	50,000	20,000	20,000	15,000	50,000	70,000	20,000	20,000	50,000
BA-S	1000,000	3000,000	5000,000	5000,000	700,000	1000,000	1500,000	3000,000	1000,000	1000,000
BE-S	2,000	3,000	3,000	3,000	-1,000	1,500	1,000	1,000	1,000	1,000
BI-S	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CO-S	20,000	7,000	5,000	7,000	50,000	20,000	10,000	10,000	20,000	20,000
CR-S	100,000	70,000	50,000	50,000	100,000	70,000	100,000	100,000	100,000	100,000
CU-S	30,000	7,000	-5,000	-5,000	10,000	7,000	5,000	5,000	10,000	10,000
LA-S	50,000	50,000	70,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	70,000	70,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	20,000	10,000	10,000	10,000	20,000	20,000	15,000	10,000	15,000	15,000
NI-S	50,000	30,000	20,000	20,000	30,000	30,000	20,000	20,000	30,000	30,000
PB-S	20,000	50,000	50,000	50,000	20,000	20,000	20,000	20,000	30,000	30,000
SE-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	20,000	5,000	5,000	5,000	20,000	20,000	10,000	5,000	20,000	20,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
SR-S	300,000	700,000	500,000	500,000	500,000	700,000	300,000	500,000	500,000	500,000
V-S	200,000	70,000	50,000	70,000	700,000	200,000	100,000	50,000	200,000	200,000
W-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	-50,000	NAC DET.
Y-S	70,000	20,000	150,000	50,000	200,000	100,000	50,000	20,000	150,000	150,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
ZR-S	700,000	700,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	1000,000	+1000,000	+1000,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAE. NUM. CAMPO	HAK510 JRO223	HAK511 JRO224	HAK512 JRC225	HAK513 JRO226A	HAK514 JRO226B	HAK515 JPO227	HAK516 JRO228	HAK517 JRO229	HAK518 JRC230	HAK519 JRO231
C. CLSTO	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183
S. CUSTO	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320
PRECEDENCIA	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI
BASE CART.	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X
BASE CART.	C VI	C VI	C VI	C VI	C VI	C VI	C VI	C VI	C VI	C VI
ESCALA	C100	0100	C100	0100	0100	0100	C100	C100	C100	0100
DATA	10/75	10/75	10/75	10/75	10/75	10/75	10/75	10/75	10/75	10/75
LATITUDE										
LONGITUDE										
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LAT.	615900	620900	631900	634700	634700	633700	633600	634400	633900	628200
UTM - LONG.	08542700	08936000	08923700	08933300	08933300	08931600	08929600	08928000	08926400	08925700
MER. CENT.	39	39	39	39	39	29	39	39	39	39

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
FONTE AMOST.	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
RECCHA FEG.	T	U	T	T	T	U	T	T	U	T
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV
PLUVIOSIDADE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
TIPO VEGET.	C	A	C	C	C	C	D	D	D	D
SIT. TOPOG.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SIT. AMOST.	C	C	C	A	A	C	E	A	A	A
ALTITUDE	235	230	75	62	62	100	190	210	200	240
PROF. AMOST.										
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PREC.										
GRAU INTMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA RIO	3	3	3	10	10	3	6	1	1	3
PROFUND. RIO							0,5			
VELOC. CORR.	0		0			0				
NIVEL AGUA	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0
AREA DEENAG.	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2
TURB. AGUA						0				
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	B		A			A	A			
GRAU ARRED.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
VOL. UFTICIN.										
PESO CCNC.										
GRANULMET.										
TEXT. SEDIM.	011	011	011	011	011	011	712	712	011	011

ARQUIVO GERAL DE PROJETO BAIIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAP.
NUM. CAMPO
AMP. FICTICO

HAK510
JRO223

HAK511
JRO224

HAK512
JRO225

HAK513
JRO226A

HAK514
JRO226B

HAK515
JRO227

HAK516
JRO228

HAK517
JRO229

HAK518
JRO230

HAK519
JRO231

PARÂMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FF
PH
METAL TOTAL
CONDIF. LIVRE

A

C

D

D

D

D

D

D

D

D

PARÂMETROS ANALITICOS

	A	C	D	D	D	D	D	D	D	D
FE-S %	5,000	15,000	15,000	10,000	15,000	5,000	15,000	20,000	10,000	1,000
MG-S %	1,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1,500	2,000	5,000	2,000	0,200
CA-S %	2,000	5,000	3,000	3,000	3,000	2,000	3,000	5,000	3,000	1,000
TI-S %	0,700	+1,000	1,000	1,000	+1,000	1,000	+1,000	+1,000	+1,000	0,700
MA-S	1000,000	2000,000	1500,000	2000,000	2000,000	2000,000	2000,000	2000,000	2000,000	1500,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	200,000	100,000	50,000	70,000	50,000	20,000	200,000	20,000	50,000	20,000
HA-S	1000,000	1000,000	1000,000	700,000	700,000	1000,000	1000,000	700,000	700,000	2000,000
HP-S	3,000	+1,000	1,000	2,000	-1,000	1,000	2,000	-1,000	-1,000	1,000
HI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CI-S	7,000	50,000	50,000	20,000	50,000	10,000	50,000	50,000	70,000	5,000
CR-S	50,000	200,000	70,000	100,000	100,000	50,000	100,000	100,000	100,000	30,000
CU-S	7,000	20,000	30,000	30,000	30,000	10,000	30,000	50,000	200,000	30,000
LA-S	50,000	70,000	70,000	70,000	70,000	50,000	50,000	50,000	20,000	-5,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	70,000
NB-S	10,000	10,000	15,000	15,000	20,000	10,000	20,000	15,000	10,000	-10,000
NI-S	20,000	100,000	50,000	50,000	50,000	20,000	50,000	70,000	150,000	5,000
PH-S	50,000	20,000	30,000	20,000	30,000	20,000	20,000	30,000	20,000	50,000
SP-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	7,000	50,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	10,000	50,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
V-S	500,000	700,000	500,000	300,000	300,000	300,000	300,000	700,000	500,000	200,000
W-S	70,000	200,000	200,000	300,000	300,000	500,000	100,000	200,000	500,000	20,000
Y-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZN-S	50,000	100,000	150,000	100,000	100,000	150,000	150,000	100,000	100,000	150,000
ZR-S	1000,000	+1000,000	1000,000	1000,000	+1000,000	700,000	700,000	700,000	+1000,000	+1000,000

E A G

PROJETO - BAIKO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIKO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAE.	FAK520	HAK521	HAK522	HAK523	HAK524	HAK525	FAK526	HAK527	HAK528	FAK529
NUM. CAMPO	JR0232	JR0233	JR0234	JR0235	JR0236A	JR0236B	JR0237	JR0238	JR0239	JR0240
AMB. FICTICIO										

PARÂMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF										
PH					7,0	7,0			7,0	
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	D	B	E	D	D	C	D	D	D	D

PARÂMETROS ANALITICOS

FE-S %	2,000	1,500	15,000	15,000	20,000	15,000	10,000	10,000	15,000	20,000
MG-S %	0,300	0,500	5,000	2,000	3,000	2,000	1,500	1,500	2,000	2,000
CA-S %	1,000	1,500	10,000	5,000	10,000	3,000	3,000	3,000	5,000	5,000
TI-S %	0,700	0,700	+1,000	+1,000	+1,000	+1,000	+1,000	1,000	+1,000	+1,000
MN-S	700,000	2000,000	2000,000	2000,000	2000,000	2000,000	2000,000	1500,000	2000,000	5000,000
AG-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
P-S	20,000	20,000	100,000	20,000	20,000	20,000	20,000	10,000	20,000	20,000
BA-S	1500,000	2000,000	700,000	700,000	1000,000	700,000	1000,000	1000,000	700,000	700,000
BE-S	1,000	1,000	-1,000	1,000	-1,000	-1,000	1,000	1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CO-S	5,000	10,000	100,000	50,000	70,000	50,000	20,000	20,000	70,000	70,000
CR-S	20,000	50,000	500,000	200,000	200,000	150,000	150,000	50,000	200,000	100,000
CU-S	-5,000	-5,000	50,000	50,000	50,000	30,000	20,000	20,000	30,000	30,000
LA-S	70,000	70,000	70,000	70,000	50,000	50,000	50,000	100,000	20,000	50,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	15,000	10,000	10,000	10,000	15,000
NI-S	10,000	10,000	300,000	100,000	150,000	100,000	70,000	30,000	150,000	50,000
PE-S	20,000	70,000	20,000	20,000	30,000	30,000	20,000	30,000	20,000	15,000
SE-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	10,000	NAO DET.	50,000	50,000	50,000	50,000	20,000	20,000	20,000	20,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
SR-S	200,000	200,000	1000,000	700,000	700,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000
V-S	30,000	30,000	300,000	300,000	500,000	500,000	200,000	700,000	500,000	500,000
W-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
Y-S	100,000	20,000	100,000	150,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
ZN-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
ZR-S	+1000,000	700,000	500,000	700,000	1000,000	1000,000	+1000,000	700,000	+1000,000	1000,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. EICITICO	HAK530 JRO241	HAK531 JRO242	HAK532 JRC243	HAK533 JRO244	HAK534 JRO245A	HAK535 JRO245B	HAK536 JRO246	HAK537 JRO247	HAK538 JRC248	HAK539 JRO249
FAFAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EF					9,0	9,0				
PF										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	D	D	C	D	D	C	E	C	D	B
PARAFAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	15,000	15,000	10,000	10,000	15,000	2,000	1,000	7,000	5,000	5,000
MC-S %	1,500	2,000	2,000	1,500	2,000	0,070	0,300	1,000	0,700	1,000
CA-S %	3,000	5,000	3,000	5,000	7,000	0,200	1,000	1,500	1,000	3,000
TI-S %	+1,000	+1,000	+1,000	1,000	+1,000	0,700	0,500	0,700	0,700	0,500
MN-S	2000,000	2000,000	1500,000	3000,000	3000,000	700,000	700,000	700,000	2000,000	2000,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	50,000	150,000	200,000	100,000	70,000	15,000	15,000	20,000	50,000	30,000
BA-S	700,000	700,000	700,000	1000,000	700,000	700,000	2000,000	5000,000	1500,000	1500,000
BF-S	1,000	-1,000	2,000	1,500	-1,000	1,500	1,000	1,500	1,500	3,000
BT-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	30,000	70,000	30,000	20,000	50,000	5,000	-5,000	7,000	7,000	7,000
CR-S	200,000	200,000	100,000	150,000	200,000	50,000	10,000	150,000	70,000	50,000
CU-S	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	7,000
LA-S	30,000	30,000	50,000	70,000	20,000	20,000	20,000	50,000	70,000	NAC DET.
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	20,000	30,000	20,000	15,000	20,000	10,000	-10,000	15,000	15,000	-10,000
NI-S	200,000	100,000	150,000	50,000	300,000	-5,000	-5,000	50,000	20,000	30,000
PB-S	20,000	30,000	30,000	30,000	15,000	30,000	70,000	50,000	30,000	50,000
SP-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	70,000	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	70,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	15,000	INTERFER.	7,000
SR-S	500,000	500,000	500,000	500,000	700,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	INTERFER.
V-S	200,000	500,000	300,000	200,000	500,000	20,000	20,000	70,000	70,000	70,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	100,000	150,000	150,000	70,000	70,000	100,000	20,000	50,000	150,000	70,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	1000,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	700,000	+1000,000	200,000	1000,000	+1000,000	500,000

ARQUIVO GFRAI DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAP. NUM. CAMPO	HAK540 JRO250	HAK541 JRO251	HAK542 JRC252	HAK543 OAO108	HAK544 OAO109	HAK545 OAO110	HAK546 OAO111	HAK547 OAO112	HAK548 CAC113	HAK549 OAO114
C. CUSTO	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183
S. CUSTO	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320
PROCEDENCIA	EI	FI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI
BASE CART.	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X
BASE CART.	C VI	C VI	C VI	D IV	D IV	D IV	D IV	D IV	D IV	D IV
ESCALA	0100	0100	C100	0100	0100	0100	0100	C100	C100	0100
DATA	10/75	10/75	10/75	10/75	10/75	10/75	10/75	10/75	10/75	10/75
LATITUDE										
LONGITUDE										
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LAT.	647500	642400	641300	697700	698600	696600	695900	693700	696800	695900
UTM - LONG.	08918600	08931900	08922200	0838700	08939400	08942700	08934100	08934500	08928900	08925600
MER. CENT.	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
FONTE AMOST.	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
ROCHA FEG.	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
ID. GEOLG.										
MAT. COLET.	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV
PLUVIOSIDADE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
TIPO VEGET.	A	D	D	A	B	B	A	A	A	A
SIT. TGFOG.	A	A	A	A	B	B	A	A	A	A
SIT. AMOST.	E	A	A	B	A	B	C	C	C	A
ALTITUDE	192	165	160	190	195	230	150	180	140	160
PROF. AMOST.										
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PREC.										
GRAU INTMP.										
TIPC ATER.										
TIPC MINER.										
DEP. DCCOR.										
LARGURA RIO	2	2	6	15	8	6	4	6	4	15
PROFUNDE. RIO				0,6		0,5	0,2	0,3	0,2	
VELOC. CORR.	0			1	0	1	1	1	1	
NIVEL AGUA	1	0	0	1	0	1	1	1	1	
AREA DEFENAG.	1	1	1	2	1	1	2	2	1	0
TURB. AGUA				1	0	1	1	1	1	1
POS. COIFTA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	A			A	C	A	A	C	C	C
GRAU ARRET.	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B
VOL. ORIGIN.										
PESO CCNC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.										
COR SED./SL.										
HORIZ. SOLO										
TIPO SOLO	811 A	91 C	811 C	1711 C	1611 C	62 C	12331 D	14131 E	16111 E	811 C

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMP. FICTICO	HAK540 JRO250	HAK541 JRO251	HAK542 JRO252	HAK543 OA0108	HAK544 CA0109	HAK545 OA0110	HAK546 OA0111	HAK547 CAC112	HAK548 OA0113	HAK549 OA0114
PAFAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EP PH										
METAL TOTAL CODIF. LIVRE	E	D	C	D	D	C	D	D	B	B
				9,0		8,5	7,0	6,0	7,0	
PAFAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	2,000	15,000	15,000	3,000	5,000	1,000	5,000	5,000	15,000	10,000
MG-S %	0,300	1,000	1,500	0,700	1,000	0,500	1,000	0,700	1,500	1,500
CA-S %	1,000	1,500	3,000	1,500	3,000	1,000	10,000	1,500	5,000	2,000
TI-S %	0,500	+1,000	+1,000	0,500	1,000	0,500	0,700	0,700	1,000	1,000
MN-S	500,000	+5000,000	5000,000	5000,000	1000,000	700,000	5000,000	1000,000	2000,000	2000,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
B-S	30,000	150,000	150,000	20,000	20,000	15,000	20,000	20,000	20,000	NAC DET.
BA-S	3000,000	300,000	700,000	5000,000	+5000,000	5000,000	2000,000	5000,000	3000,000	100,000
BF-S	-1,000	-1,000	-1,000	3,000	1,500	1,500	3,000	2,000	1,000	3000,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	-5,000	30,000	50,000	7,000	7,000	-5,000	7,000	7,000	20,000	20,000
CR-S	15,000	150,000	30,000	30,000	100,000	30,000	50,000	70,000	200,000	150,000
CU-S	-5,000	INTERFER.	INTERFER.	7,000	5,000	-5,000	15,000	15,000	200,000	150,000
LA-S	20,000	NAO DET.	20,000	30,000	70,000	20,000	70,000	50,000	INTERFER.	INTERFER.
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	-5,000	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	70,000	50,000
NO-S	-10,000	15,000	15,000	10,000	20,000	-10,000	15,000	15,000	NAC DET.	NAC DET.
NI-S	-5,000	30,000	20,000	20,000	30,000	15,000	20,000	30,000	15,000	30,000
PE-S	70,000	10,000	20,000	70,000	70,000	50,000	50,000	70,000	50,000	100,000
SE-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	30,000	50,000
SC-S	5,000	15,000	20,000	7,000	INTERFER.	5,000	INTERFER.	INTERFER.	NAC DET.	NAC DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	-10,000	INTERFER.	50,000	50,000
SR-S	300,000	200,000	300,000	700,000	2000,000	700,000	1500,000	-10,000	NAC DET.	-10,000
V-S	30,000	500,000	500,000	50,000	70,000	50,000	100,000	700,000	700,000	500,000
W-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	100,000	70,000	100,000	200,000
Y-S	50,000	100,000	100,000	15,000	70,000	10,000	70,000	20,000	NAO DET.	NAC DET.
ZN-S	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	70,000	20,000	100,000	100,000
ZR-S	300,000	700,000	300,000	700,000	+1000,000	700,000	+1000,000	+1000,000	500,000	700,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAR. NUM. CAMPO AMB. FICTICO	HAK550 0A0115	HAK551 0A0116	HAK552 0A0117	HAK553 0A0118	HAK554 0A0119	HAK555 0A0120A	HAK556 0A0120B	HAK557 0A0121	HAK558 0A0122	HAK559 0A0123
PARAFETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EF										
PH	8,5		7,0		6,0					
METAL TOTAL										9,0
CODIF. LIVRE	B	B	C	E	B	E	E	E	E	D
PARAFETROS ANALITICOS										
FF-S %	5,000	15,000	5,000	2,000	0,700	1,000	1,000	0,700	2,000	2,000
MG-S %	1,000	0,700	1,000	0,700	0,200	0,200	0,300	0,300	0,700	0,700
CA-S %	20,000	2,000	3,000	1,500	0,500	0,700	0,700	1,000	0,700	1,000
TI-S %	0,700	+1,000	0,700	0,300	0,200	0,200	0,200	0,150	0,300	0,200
MN-S	5000,000	+5000,000	2000,000	2000,000	1000,000	700,000	700,000	+5000,000	2000,000	700,000
AG-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
B-S	100,000	200,000	20,000	20,000	15,000	15,000	15,000	20,000	100,000	15,000
BA-S	1500,000	500,000	3000,000	5000,000	+5000,000	5000,000	5000,000	5000,000	700,000	+5000,000
BE-S	-1,000	-1,000	1,500	3,000	1,000	1,500	1,000	1,500	3,000	1,500
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CO-S	7,000	15,000	7,000	7,000	5,000	5,000	5,000	5,000	7,000	7,000
CR-S	70,000	150,000	70,000	50,000	20,000	30,000	20,000	10,000	30,000	70,000
CU-S	5,000	INTERFER.	7,000	7,000	-5,000	-5,000	5,000	5,000	10,000	7,000
LA-S	200,000	30,000	50,000	20,000	20,000	30,000	20,000	30,000	70,000	70,000
MO-S	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	30,000	70,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000
NI-S	20,000	20,000	30,000	15,000	5,000	5,000	5,000	-5,000	10,000	30,000
PE-S	20,000	15,000	50,000	70,000	70,000	50,000	70,000	70,000	70,000	70,000
SE-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	10,000	50,000	INTERFER.	7,000	NAO DET.	INTERFER.	INTERFER.	NAO DET.	INTERFER.	7,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000
SR-S	+5000,000	150,000	700,000	700,000	700,000	500,000	500,000	500,000	300,000	1500,000
V-S	70,000	200,000	70,000	70,000	70,000	70,000	50,000	30,000	70,000	70,000
W-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
Y-S	70,000	100,000	100,000	15,000	NAC DET.	10,000	15,000	-10,000	15,000	15,000
ZN-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
ZR-S	700,000	700,000	+1000,000	1000,000	150,000	700,000	+1000,000	200,000	1000,000	150,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMP. EICITICO	HAK560 0A0124	HAK561 0A0125	HAK562 0AC126	HAK563 0A0127	HAK564 0A0128	HAK565 0A0129	HAK566 0A0130	HAK567 0A0131	HAK568 0AC132	HAK569 0A0133A
--	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------

PARÂMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF PH METAL TOTAL CODIF. LIVRE	C	E	E	C	C	E	C	C	C	C
		8,5			7,0	6,0	6,0	6,0	7,0	

PARÂMETROS ANALITICOS

FE-S %	1,500	2,000	3,000	2,000	3,000	0,500	1,000	0,700	2,000	1,500
MG-S %	0,700	1,000	1,500	1,500	0,500	0,200	0,300	0,300	0,500	0,200
CA-S %	1,000	7,000	1,500	5,000	1,000	0,700	0,700	0,500	1,000	0,500
TI-S %	0,300	0,200	0,500	0,300	0,500	0,150	0,300	0,200	0,500	0,500
MN-S	700,000	2000,000	1500,000	1500,000	500,000	1500,000	300,000	200,000	700,000	1500,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.
R-S	15,000	50,000	20,000	15,000	15,000	15,000	50,000	10,000	10,000	20,000
BA-S	+5000,000	3000,000	+5000,000	+5000,000	+5000,000	5000,000	+5000,000	+5000,000	+5000,000	+5000,000
BE-S	1,500	2,000	3,000	1,000	1,500	1,500	2,000	2,000	1,000	2,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CO-S	7,000	7,000	15,000	10,000	7,000	5,000	5,000	-5,000	7,000	7,000
CR-S	50,000	30,000	100,000	70,000	50,000	-10,000	20,000	30,000	70,000	30,000
CU-S	5,000	7,000	20,000	7,000	7,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	7,000
LA-S	70,000	70,000	150,000	70,000	70,000	50,000	30,000	20,000	20,000	50,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000
NI-S	30,000	30,000	50,000	30,000	20,000	-5,000	10,000	10,000	20,000	15,000
PR-S	50,000	50,000	50,000	50,000	70,000	50,000	50,000	50,000	70,000	70,000
SP-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	5,000	5,000	10,000	7,000	INTERFER.	NAO DET.	INTERFER.	5,000	10,000	7,000
SN-S	10,000	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	-10,000	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	1500,000	2000,000	1000,000	3000,000	1000,000	500,000	700,000	700,000	1000,000	700,000
V-S	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	50,000	50,000	50,000	70,000	70,000
W-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
Y-S	10,000	10,000	50,000	15,000	50,000	NAO DET.	15,000	10,000	15,000	15,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	150,000	200,000	200,000	150,000	+1000,000	150,000	1000,000	150,000	500,000	1000,000

A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CLSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AME. QUANTICO	HAK570 0A0133B	HAK571 0A0134	HAK572 0A0135	HAK573 0A0138	HAK574 0A0139	HAK575 0A0140	HAK576 0A0141	HAK577 0A0142	HAK578 0A0143	HAK579 0A0144
--	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF PH METAL TOTAL CODIF. LIVRE	C	6,0 C	6,0 C	8,0 D	6,0 B	6,0 D	6,0 E	6,0 D	E	7,0 B
---	---	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---	----------

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	1,300	0,700	2,000	5,000	5,000	2,000	3,000	2,000	7,000	3,000
MG-S %	0,300	0,300	0,700	0,700	1,000	0,500	0,300	0,300	1,500	0,500
CA-S %	0,700	0,500	3,000	5,000	3,000	1,000	0,700	0,700	5,000	1,000
TI-S %	0,300	0,150	0,500	1,000	0,700	0,700	0,700	0,700	1,000	0,700
MN-S	300,000	300,000	1000,000	1500,000	5000,000	3000,000	1000,000	500,000	1500,000	1000,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
P-S	15,000	10,000	70,000	50,000	15,000	15,000	20,000	15,000	20,000	20,000
BA-S	+5000,000	5000,000	2000,000	1500,000	3000,000	+5000,000	+5000,000	+5000,000	3000,000	+5000,000
BE-S	2,000	1,000	2,000	1,000	2,000	1,500	1,500	2,000	1,500	2,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	5,000	-5,000	5,000	7,000	20,000	10,000	7,000	5,000	20,000	7,000
CR-S	20,000	30,000	30,000	70,000	100,000	50,000	50,000	200,000	150,000	70,000
CU-S	7,000	-5,000	7,000	5,000	10,000	7,000	5,000	5,000	30,000	7,000
LA-S	20,000	20,000	70,000	200,000	70,000	70,000	50,000	30,000	100,000	50,000
MD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	30,000	10,000	10,000	10,000	15,000	15,000	15,000
NI-S	15,000	7,000	20,000	20,000	50,000	20,000	20,000	15,000	70,000	30,000
PE-S	70,000	50,000	30,000	30,000	30,000	70,000	70,000	70,000	70,000	50,000
SE-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	5,000	NAO DET.	15,000	INTERFER.	15,000	INTERFER.	5,000	5,000	15,000	10,000
SN-S	NAO DET.	10,000	NAO DET.	-10,000	NAO DET.	15,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	1000,000	700,000	700,000	700,000	700,000
V-S	50,000	50,000	70,000	70,000	70,000	70,000	50,000	70,000	100,000	70,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	10,000	NAO DET.	50,000	100,000	30,000	20,000	30,000	20,000	70,000	30,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	200,000	200,000	1000,000	+1000,000	700,000	+1000,000	700,000	700,000	700,000	700,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. L.T.E. NUM. CAMPO AMB. FIOTICO	HAK580 0A0145	HAK581 0A0146	HAK582 0A0147	HAK583 0A0148	HAK584 0A0149A	HAK585 0A0149B	HAK586 0A0150	HAK587 0A0151	HAK588 0A0152	HAK589 0A0153
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EF										
PF	7,0	6,0	7,0	7,0						
METAL TOTAL									6,0	
COEF. LIVRE	D	D	B	B	B	B	B	B	B	B
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	3,000	1,000	2,000	7,000	3,000	2,000	7,000	3,000	1,500	1,000
MG-S %	0,700	0,500	1,500	1,000	0,500	0,700	0,700	0,500	0,200	0,150
CA-S %	7,000	1,500	15,000	7,000	5,000	7,000	3,000	1,500	0,700	0,500
TI-S %	0,700	0,500	0,500	+1,000	+1,000	+1,000	+1,000	+1,000	0,700	+1,000
MN-S	3000,000	1500,000	+5000,000	3000,000	5000,000	+5000,000	+5000,000	2000,000	300,000	1500,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	15,000	10,000	20,000	150,000	150,000	150,000	200,000	300,000	200,000	700,000
BA-S	5000,000	3000,000	2000,000	1000,000	300,000	300,000	700,000	700,000	700,000	100,000
BE-S	1,500	1,500	2,000	1,000	-1,000	-1,000	-1,000	1,000	1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CC-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	5,000	-5,000	70,000	15,000	7,000	10,000	20,000	7,000	5,000	5,000
CR-S	50,000	50,000	50,000	150,000	70,000	70,000	100,000	100,000	50,000	70,000
CU-S	-5,000	-5,000	7,000	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	100,000	50,000	70,000
LA-S	50,000	70,000	70,000	30,000	20,000	20,000	INTERFER.	-5,000	-5,000	-5,000
MC-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	20,000	20,000	30,000
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	50,000	70,000	70,000	70,000	70,000	10,000	50,000
NI-S	15,000	15,000	30,000	50,000	30,000	30,000	30,000	30,000	15,000	10,000
PR-S	30,000	30,000	30,000	30,000	15,000	20,000	10,000	10,000	15,000	10,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	INTERFER.	5,000	7,000	20,000	7,000	10,000	50,000	10,000	5,000	NAC DET.
SN-S	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	INTERFER.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	700,000	500,000	1500,000	1000,000	500,000	500,000	150,000	100,000	100,000	NAC DET.
V-S	70,000	50,000	70,000	70,000	70,000	70,000	100,000	70,000	50,000	NAC DET.
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	100,000	50,000	50,000	70,000	15,000	15,000	70,000	70,000	10,000	10,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	+1000,000	300,000	1000,000	700,000	500,000	700,000	300,000	500,000	200,000	1000,000

E A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMP. PICTICO	HAK590 0A0154	HAK591 0A0155	HAK592 0A0156	HAK593 0A0157	HAK594 0A0158	HAK595 0A0159	HAK596 0A0160	HAK597 0A0161	HAK598 0A0162	HAK599 0A0163
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH										
PH	7,0	6,0	6,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	8,0
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	E	E	E	B	E	E	C	F	B	B
PARAMETROS ANALITICOS										
FF-S %	1,500	5,000	2,000	3,000	1,500	7,000	5,000	7,000	10,000	3,000
MG-S %	1,500	0,700	1,000	1,000	0,300	0,700	1,500	1,000	1,500	0,500
CA-S %	15,000	2,000	5,000	5,000	1,000	1,500	15,000	1,500	1,500	1,500
TI-S %	0,200	0,700	0,700	1,000	1,000	+1,000	0,700	+1,000	1,000	+1,000
MN-S	+5000,000	700,000	3000,000	1500,000	+5000,000	2000,000	3000,000	3000,000	2000,000	2000,000
AG-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	0,700	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	20,000	15,000	15,000	150,000	30,000	100,000	100,000	70,000	150,000	150,000
BA-S	700,000	700,000	1000,000	700,000	1000,000	700,000	700,000	700,000	700,000	500,000
BE-S	1,500	3,000	7,000	1,500	3,000	1,000	1,000	2,000	1,500	1,500
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CO-S	10,000	5,000	7,000	10,000	7,000	20,000	7,000	10,000	20,000	15,000
CR-S	20,000	70,000	50,000	70,000	30,000	50,000	100,000	150,000	200,000	50,000
CU-S	7,000	7,000	7,000	30,000	-5,000	INTERFER.	30,000	INTERFER.	30,000	INTERFER.
LA-S	20,000	20,000	50,000	20,000	20,000	50,000	30,000	30,000	30,000	30,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	20,000	-10,000	20,000	15,000	20,000
NI-S	20,000	30,000	30,000	50,000	15,000	30,000	30,000	30,000	100,000	30,000
PP-S	30,000	70,000	70,000	30,000	50,000	30,000	30,000	70,000	30,000	20,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
SC-S	5,000	15,000	10,000	15,000	5,000	15,000	10,000	15,000	20,000	15,000
SN-S	NAO DET.	-10,000	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	1000,000	300,000	700,000	500,000	300,000	300,000	1000,000	300,000	200,000	300,000
V-S	70,000	70,000	70,000	100,000	50,000	70,000	200,000	70,000	200,000	70,000
W-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
Y-S	15,000	15,000	15,000	20,000	10,000	30,000	15,000	20,000	50,000	50,000
ZN-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	150,000	150,000	200,000	200,000	100,000	500,000	150,000	700,000	500,000	200,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO C. CUSTO S. CLSTC PROCEDENCIA BASE CART. BASE CART. BASE CART. ESCALA DATA LATITUDE LONGITUDE ABCISSA - X ORDENADA - Y UTM - LAT. UTM - LONG. MER. CENT.	HAK600 0A0164A 1183 320 EI SC 24 X -D IV 0100 10/75 0000 0000 700900 089C16CC 39	HAK601 0A0164B 1183 320 EI SC 24 X D IV 0100 10/75 0000 0000 700900 08901600 39	HAK692 LT0001 1183 320 EI SC 24 V IV 0100 07/75 0000 0000 567900 0867E25C 39	HAK693 LT0002 1183 320 EI SC 24 V IV 0100 07/75 0000 0000 567250 08.77700 39	HAK694 LT0003 1183 320 EI SC 24 V IV 0100 07/75 0000 0000 556400 08677750 39	HAK695 LT0004 1183 320 EI SC 24 V IV 0100 07/75 0000 0000 57175C 0867E20C 39	HAK696 LT0005 1183 320 EI SC 24 V IV 0100 07/75 0000 0000 563400 086E25CC 39	HAK697 LT0006 1183 320 EI SC 24 V IV 0100 07/75 0000 0000 563100 08697250 39	HAK698 LT0007 1183 320 EI SC 24 V IV 0100 07/75 0000 0000 560750 087C3900 39	HAK699 RM0068A 1183 320 EI SC 24 V IV 0100 09/75 0000 0000 57650C 08725400 39
---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	--

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST. TIPO AMOST. FONTE AMOST. ROCHA REC. ID. GEOLOG. MAT. COLETA PLUVIOSIDADE TIPO VEGET. SIT. TOPOG. SIT. AMOST. ALTITUDE PROF. AMOST. FORMA IGNEA SIT. ESTRUT. MATRIZ PRFC. GRAU INTEMP. TIPO ALTER. TIPO MINER. DEP. OCCOR. LARGURA RIO PROFUND. RIO VELOC. CORR. NIVEL AGUA AREA DEFENAG. TURB. AGUA POS. COLETA COR AGUA GRAU ARRED. VOL. ORIGIN. PESO CONC. GRANULOMET. TEXT. SEDIM. COR SED./SL. HORIZ. SOLO TIPO SOLO	S R L ALUV A D B C 120 10 1 1 2 1 C A B 7111 D	S R L ALUV A D B C 120 10 0,8 1 1 2 1 C A B 7111 D	S B L B ALUV B E A C 200 0,10 4 1,0 3 2 2 1 C C D 721 C	S B L B ALUV B E A C 210 0,80 4 1,0 3 2 2 1 C A C 721 C	S B L B ALUV B E A C 230 0,50 4 0,8 3 2 2 1 C A D 721 C	S B L B ALUV B E A C 180 0,40 2 0,5 2 2 2 1 C A C 811 C	S B L B ALUV B E A C 210 0,40 5 0,8 2 2 2 2 C A D 1711 C	S B L B ALUV B E A C 210 0,50 8 0,8 3 2 2 3 1 C C D 721 C	S B L B ALUV C A A C 0,50 5 1,8 3 2 3 1 C A D 721 C	S B L B ALUV B A A C 204 3 0,4 0 2 2 C A C 622 C
---	--	---	--	--	--	--	---	---	---	---

ARQUIVO GERAL DE PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAF. NUM. CAMPO AMP, FICTICO	HAK710 RMO077	HAK711 RMO078	HAK712 RMCC79	HAK713 RMO080	HAK714 RMO081	HAK715 RMO082	HAK716 RMO083	HAK717 RMO084A	HAK718 RMCC84B	HAK719 RMO085
PAFAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EF										
PH	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0		6,0	6,0	
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	F	F	F	F	F	F	F	F	F	A
PAFAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	2,000	2,000	2,000	5,000	5,000	2,000	5,000	1,000	1,000	7,000
MG-S %	0,300	0,300	0,300	0,500	1,000	0,300	0,700	0,100	0,100	1,000
CA-S %	1,000	0,700	0,300	0,500	0,700	1,000	0,500	0,500	0,500	0,150
TI-S %	0,700	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,700	0,700	1,000	1,000
MN-S	500,000	500,000	500,000	1000,000	2000,000	700,000	500,000	500,000	500,000	500,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
B-S	10,000	50,000	50,000	70,000	20,000	10,000	10,000	20,000	10,000	100,000
BA-S	1000,000	1000,000	1000,000	5000,000	5000,000	5000,000	+5000,000	2000,000	2000,000	700,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	1,000	1,000	-1,000	1,000	-1,000	-1,000	1,000
BI-S	-10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CO-S	5,000	5,000	5,000	7,000	20,000	7,000	7,000	5,000	5,000	10,000
CR-S	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	20,000	20,000	100,000
CU-S	50,000	100,000	100,000	150,000	30,000	5,000	10,000	5,000	5,000	50,000
LA-S	20,000	200,000	50,000	70,000	70,000	50,000	70,000	20,000	20,000	70,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	10,000	15,000	15,000	20,000	20,000	10,000	10,000	10,000	10,000	20,000
NI-S	20,000	30,000	20,000	30,000	50,000	20,000	20,000	10,000	10,000	50,000
PE-S	10,000	20,000	20,000	50,000	30,000	20,000	20,000	10,000	10,000	30,000
SE-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	10,000	10,000	10,000	10,000	15,000	10,000	7,000	NAC DET.	NAO DET.	20,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	100,000	100,000	NAO DET.	100,000	200,000	500,000	200,000	200,000	300,000	NAC DET.
V-S	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	50,000	70,000	150,000
W-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
Y-S	20,000	50,000	20,000	50,000	50,000	20,000	10,000	10,000	10,000	50,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
ZR-S	+1000,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	1000,000	1000,000	+1000,000	200,000

E A G

PROJETO - BAIXC SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAE. NUM. CAMPO AMB. PICTICO	HAK720 RM0086	HAK721 RM0087	HAK722 RM0088	HAK723 RM0089	HAK724 RM0090	HAK725 RM0091	HAK726 RM0092A	HAK727 RM0092B	HAK728 RM0093	HAK729 RM0094
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH PH METAL TOTAL CODIF. LIVRE		6,0 A	6,0 A	6,0 F	6,0 F	6,0 F	6,0 F	6,0 F	6,0 A	6,0 A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	7,000	7,000	1,000	2,000	2,000	1,000	3,000	2,000	1,000	15,000
MG-S %	1,000	0,700	0,150	0,200	0,500	0,200	0,300	0,200	0,100	1,000
CA-S %	0,200	0,100	0,300	0,700	1,000	1,000	0,500	0,300	0,100	0,150
TI-S %	1,000	1,000	0,700	0,500	0,200	0,500	0,700	0,500	0,700	1,000
MN-S	700,000	1000,000	500,000	500,000	200,000	200,000	500,000	300,000	200,000	2000,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
B-S	100,000	100,000	10,000	-10,000	10,000	10,000	50,000	70,000	20,000	50,000
BA-S	1000,000	5000,000	1000,000	1000,000	700,000	1000,000	700,000	500,000	700,000	2000,000
BE-S	1,000	1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	2,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	NAC DET.	NAC DET.
CC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CO-S	20,000	30,000	5,000	7,000	5,000	5,000	7,000	7,000	NAC DET.	100,000
CR-S	100,000	70,000	20,000	50,000	70,000	50,000	50,000	50,000	20,000	100,000
CU-S	70,000	30,000	5,000	7,000	10,000	5,000	10,000	7,000	5,000	70,000
LA-S	100,000	70,000	100,000	20,000	NAO DET.	NAC DET.	20,000	20,000	20,000	100,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	30,000	20,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	20,000
NI-S	50,000	50,000	10,000	20,000	20,000	20,000	20,000	15,000	10,000	150,000
PB-S	50,000	20,000	15,000	10,000	10,000	15,000	10,000	10,000	10,000	50,000
SE-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	20,000	20,000	5,000	5,000	5,000	5,000	10,000	5,000	5,000	50,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	150,000	100,000	100,000	200,000	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
V-S	200,000	150,000	50,000	70,000	70,000	70,000	70,000	50,000	50,000	200,000
W-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
Y-S	100,000	50,000	20,000	10,000	10,000	10,000	15,000	15,000	15,000	100,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	INTERFER.
ZR-S	500,000	1000,000	+1000,000	500,000	200,000	+1000,000	1000,000	1000,000	+1000,000	150,000

ARGLIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAE. NUM. CAMPO C. CLSTO S. CLSTC PROCEDECENCIA BASE CART. BASE CART. BASE CART. ESCALA DATA LATITUDE LONGITUDE ABCISSA - X ORDENADA - Y UTM - LAT. UTM - LONG. MER. CENT.	HAK730 RMO095 1183 320 EI SC 24 V IV 0100 10/75 0000 0000 579600 08667300 39	HAK731 RMO096 1183 320 EI SC 24 V IV 0100 10/75 0000 0000 582000 08688700 39	HAK732 RMCC97 1183 320 EI SC 24 V IV 0100 10/75 0000 0000 579100 08677500 39	HAK733 RMO098 1183 320 EI SC 24 V IV 0100 10/75 0000 0000 585400 08677000 39	HAK734 RMO099 1183 320 EI SC 24 V IV 0100 10/75 0000 0000 588600 08676400 39	HAK735 RMO100 1183 320 EI SC 24 V IV 0100 10/75 0000 0000 589200 08680300 39	HAK736 RMO101 1183 320 EI SC 24 V IV 0100 10/75 0000 0000 575200 08691300 39	HAK737 RMO102A 1183 320 EI SC 24 V IV 0100 10/75 0000 0000 599200 08678400 39	HAK738 RMO102B 1183 320 EI SC 24 V IV 0100 10/75 0000 0000 599200 08678400 39	HAK739 RMO103 1183 320 EI SC 24 V IV 0100 10/75 0000 0000 598400 08675500 39
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST. TIPO AMOST. FONTE AMOST. ROCHA FEG. ID. GEOLOG. MAT. COLET. PLUVIOSIDADE TIPO VEGET. SIT. TOPOG. SIT. AMOST. ALTITUDE PRCF. AMOST. FORMA IGNEA SIT. ESTRUT. MATRIZ PRFC. GRAU INTEMP. TIPO ALTER. TIPO MINER. DEP. OCCOR. LARGURA RIO PROFUND. RIO VELOC. CORR. NIVEL AGUA AREA DEFENAG. TURB. AGUA POS. COLETA COR AGUA GRAU ARRED. VOL. ORIGIN. PESC COCC. GRANULOMET. TEXT. SEDIM. COR SEC./SL. HORIZ. SOLO TIPO SOLO	S B L ALUV A A A C 2CC S B L ALUV A A A C 206 S B L ALUV A A A C 272 S B L ALUV A A A C 250 S B L ALUV A F A C 240 S B L ALUV A C A C 52 S B L ALUV A F A C 50 S B L ALUV A F A C 50 S B L ALUV A A C 78	12 2,0 2 3 5 2 E C C E11 D	2 0,6 1 2 1 0 C C C 712 C	10 2,0 1 3 3 1 C A C 811 D	2 0,7 1 2 1 1 D U C 712 C	5 2,0 1 3 3 1 E B C 811 C	2 1,0 4 3 2 1 D A C 712 C	3 2,5 1 3 5 3 E C C E11 C	12 3,0 1 3 2 1 D D C 811 C	12 3,0 1 3 2 1 D D C 811 C	2 0,5 1 2 1 0 C A C 712 C
---	---	--	---	--	---	---	---	---	--	--	---

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AME. FICTICO	HAK730 RMO095	HAK731 RMO096	HAK732 RMC097	HAK733 RMO098	HAK734 RMO099	HAK735 RMO100	HAK736 RMO101	HAK737 RMO102A	HAK738 RMO102B	HAK739 RMO103
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------

PARA METROS ANALITICOS DE CAMPO

EH PH MFTAL TOTAL CODIF. LIVRE	6,0 F	7,0 F	6,0 A	5,0 A	6,0 A	5,0 A	6,0 F	5,0 A	5,0 A	6,0 A
---	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

PARA METROS ANALITICOS

FE-S %	1,500	5,000	0,200	1,500	2,000	3,000	2,000	5,000	3,000	3,000
MG-S %	0,200	1,000	0,030	0,050	0,050	0,050	0,500	0,050	0,050	0,050
CA-S %	0,500	1,000	0,050	-0,050	-0,050	-0,050	0,700	0,100	0,050	-0,050
TI-S %	1,000	1,000	0,500	1,000	0,700	1,000	0,500	0,700	0,500	1,000
MN-S	500,000	1000,000	100,000	200,000	100,000	200,000	500,000	200,000	150,000	200,000
AG-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
B-S	10,000	10,000	20,000	50,000	10,000	50,000	-10,000	10,000	20,000	50,000
BA-S	1000,000	700,000	200,000	100,000	300,000	100,000	1000,000	200,000	150,000	100,000
BE-S	-1,000	1,000	-1,000	-1,000	-1,000	NAC DET.	-1,000	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
BI-S	NAO DET.	-10,000	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	-10,000
CO-S	5,000	10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CR-S	50,000	70,000	10,000	100,000	50,000	70,000	70,000	200,000	100,000	100,000
CU-S	5,000	10,000	-5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	7,000	5,000	7,000
LA-S	NAO DET.	20,000	20,000	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	5,000	5,000	NAO DET.	-5,000	NAC DET.	-5,000
NB-S	10,000	10,000	-10,000	10,000	10,000	20,000	10,000	-20,000	10,000	20,000
NI-S	20,000	30,000	NAO DET.	10,000	10,000	15,000	20,000	5,000	NAO DET.	20,000
PR-S	15,000	15,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	5,000	10,000	NAC DET.	5,000	5,000	10,000	5,000	5,000	NAO DET.	10,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	150,000	100,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	200,000	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
V-S	50,000	70,000	20,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	100,000
W-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
Y-S	15,000	15,000	10,000	15,000	15,000	10,000	10,000	20,000	10,000	20,000
ZN-S	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
ZR-S	1000,000	700,000	700,000	+1000,000	700,000	+1000,000	1000,000	+1000,000	1000,000	+1000,000

S E A G

PROJETO = BAIXO SAO FRANCISCO VAZA HARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1193.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA HARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AME. FICTICO	HAK740 RMO104	HAK741 RMO105	HAK742 RMO106	HAK743 RMO107	HAK744 RMO108	HAK745 RMO109	HAK746 RMO110A	HAK747 RMO110B	HAK748 RMO111	HAK749 RMO112
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH										
PH		6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	A	A	F	F	F	F	F	F	F	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FF-S %	1,000	0,700	10,000	10,000	15,000	2,000	7,000	5,000	5,000	2,000
MG-S %	0,050	0,020	0,500	1,000	1,500	0,100	0,150	0,100	0,500	0,300
CA-S %	0,150	-0,050	1,000	2,000	2,000	0,700	0,500	0,500	1,000	1,000
TI-S %	0,700	0,700	+1,000	1,000	+1,000	1,000	0,700	0,200	0,700	0,500
MN-S	150,000	2100,000	5000,000	1500,000	2000,000	500,000	200,000	1000,000	1000,000	300,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
B-S	50,000	70,000	50,000	50,000	50,000	70,000	10,000	20,000	15,000	10,000
BA-S	500,000	100,000	700,000	1000,000	1000,000	700,000	1000,000	1000,000	2000,000	1000,000
BE-S	NAO DET.	NAO DET.	-1,000	1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	1000,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	NAC DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-1,000
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000
CO-S	NAO DET.	NAO DET.	20,000	20,000	20,000	NAO DET.	5,000	5,000	20,000	5,000
CR-S	20,000	20,000	150,000	100,000	150,000	30,000	50,000	50,000	70,000	50,000
CU-S	5,000	-5,000	30,000	30,000	50,000	-5,000	10,000	7,000	10,000	5,000
LA-S	NAO DET.	NAO DET.	50,000	50,000	50,000	NAC DET.	50,000	50,000	70,000	20,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	10,000	-10,000	20,000	10,000	20,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000
NI-S	5,000	NAO DET.	50,000	50,000	70,000	5,000	10,000	10,000	30,000	20,000
PR-S	10,000	10,000	20,000	20,000	30,000	10,000	20,000	10,000	30,000	10,000
SU-S	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	20,000	20,000	20,000	5,000	10,000	5,000	10,000	5,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	100,000	100,000	200,000	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
V-S	50,000	50,000	200,000	200,000	500,000	50,000	70,000	70,000	70,000	50,000
W-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
Y-S	10,000	100,000	20,000	20,000	20,000	10,000	10,000	-10,000	15,000	10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	10,000	10,000	15,000	10,000
ZR-S	+1000,000	+1000,000	+1000,000	700,000	1000,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	700,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO C. CUSTO S. CUSTO PROCEDENCIA BASE CART. BASE CART. BASE CART. ESCALA DATA LATITUDE LONGITUDE ABCISSA - X ORDENADA - Y UTM - LAT. UTM - LONG. MER. CENT.	HAK750 RMO113 1183 320 FI SC 24 V IV 0100 10/75 0000 0000 607100 087074CC 39	HAK751 RMO114 1183 320 FI SC 24 V IV 0100 10/75 0000 0000 600000 08703200 39	HAK752 RMC115 1183 320 FI SC 24 V IV 0100 10/75 0000 0000 607300 08697900 39	HAK753 OSO086 1183 320 FI SC24ZAI I 0100 09/75 0000 0000 653800 08851300 39	HAK754 OSO087 1183 320 FI SC24ZAI I 0100 09/75 0000 0000 657300 08853200 39	HAK755 OSO088 1183 320 FI SC24ZAI I 0100 09/75 0000 0000 655700 08851600 39	HAK756 OSO089 1183 320 FI SC24ZAI I 0100 09/75 0000 0000 659500 08853700 39	HAK757 OSO091A 1183 320 FI SC24ZAI I 0100 09/75 0000 0000 655800 08854800 39	HAK758 CSOC91B 1183 320 FI SC24ZAI I 0100 09/75 0000 0000 655800 08854800 39	HAK759 OSO092A 1183 320 FI SC24ZAI I 0100 09/75 0000 0000 656700 08858300 39	
PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO.											
CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
FONTE AMOST.	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
RCCHA REC.											
ID. GEOLG.											
MAT. COLET.	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV
PLUVIOSIDADE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
TIPO VEGET.	C	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C
SIT. TOPOG.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE	102	64	21								
PROF. AMOST.											
FORMA IGNEA											
SIT. ESTRUT.											
MATRIZ PEE.											
GRAU INTIMP.											
TIPC ALTER.											
TIPO MINEF.											
DEP. UCCOR.											
LARGURA RIO	35	1	3	3	2	2	2	2	3	3	2
PROFUND. RIO	1,0	1,0	1,0	0,7	0,4	0,8	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4
VELOC. CORR.	1	3	1	2	2	2	2	3	3	3	3
NIVEL AGUA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
AREA DEFENAG.	2	1	3	2	1	2	2	2	2	2	2
TURB. AGUA	C	2	2	1	C	C	C	C	C	C	C
PDS. COLETA	C	E	D	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	A	D	D	A	A	A	A	A	A	A	A
GRAU ARRED.	C	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A
VOL. ORIGIN.											
PESO CCNC.											
GRANULOMET.											
TEXT. SEDIM.											
COR SEC./SL.											
HORIZ. SCLD											
TIPO SOLC											
	811 C	712 E	811 D	1441 D	271 D	1441 E	2251 D	23131 D	23131 D	23122 E	

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMFO AMP. EICTICO	HAK750 RMO113	HAK751 RMO114	HAK752 RMO115	HAK753 OS0086	HAK754 OS0087	HAK755 OS0088	HAK756 OS0089	HAK757 OS0091A	HAK758 OS0091B	HAK759 OS0092A
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------

PAFAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF PH METAL TOTAL CODIF. LIVRE	6,0 A	6,0 A	6,0 A	7,0 B	7,0 B	7,0 B	7,0 B	7,0 B	7,0 B	7,0 B
---	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

PAFAMETROS ANALITICOS

FE-S %	3,000	5,000	10,000	3,000	7,000	5,000	5,000	7,000	5,000	5,000
MG-S %	0,500	0,200	0,300	0,500	0,700	0,700	0,500	1,000	0,700	0,200
CA-S %	1,000	0,700	0,700	3,000	0,700	5,000	1,500	10,000	5,000	0,500
TI-S %	0,700	1,000	+1,000	0,700	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	+1,000
MN-S	700,000	500,000	2000,000	1500,000	700,000	1500,000	1500,000	3000,000	1500,000	1000,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
B-S	10,000	20,000	100,000	100,000	150,000	150,000	100,000	200,000	100,000	100,000
BA-S	700,000	1000,000	700,000	700,000	700,000	500,000	500,000	700,000	700,000	500,000
BF-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	1,000	-1,000	-1,000	1,000	1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CO-S	5,000	7,000	20,000	7,000	10,000	7,000	10,000	10,000	10,000	10,000
CR-S	50,000	70,000	100,000	100,000	100,000	70,000	100,000	100,000	100,000	100,000
CU-S	7,000	10,000	20,000	5,000	30,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
LA-S	20,000	20,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	20,000	20,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	10,000	10,000	20,000	10,000	20,000	15,000	15,000	15,000	10,000	20,000
NI-S	20,000	20,000	30,000	20,000	50,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
PE-S	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	10,000	30,000	30,000	10,000
SF-S	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	15,000	10,000	20,000	10,000	15,000	10,000	10,000	15,000	15,000	10,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	100,000	100,000	NAO DET.	500,000	100,000	500,000	100,000	700,000	700,000	NAC DET.
V-S	70,000	70,000	200,000	100,000	200,000	100,000	100,000	200,000	150,000	70,000
W-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
Y-S	20,000	10,000	20,000	20,000	50,000	20,000	20,000	30,000	20,000	20,000
ZN-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
ZR-S	+1000,000	+1000,000	+1000,000	500,000	700,000	700,000	500,000	700,000	700,000	700,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	HAK760 050092B	HAK761 050093	HAK762 050094A	HAK763 050094B	HAK764 050095	HAK765 050096	HAK766 050098	HAK767 050099	HAK768 050100A	HAK769 050100B
---	-------------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF PH METAL TOTAL CODIF. LIVRE	7,0 B	7,0 B	7,0 B	7,0 B	6,5 C	8,0 C	8,5 B		7,0 B	7,0 B
---	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--	----------	----------

PARAMETROS ANALITICOS

	HAK760	HAK761	HAK762	HAK763	HAK764	HAK765	HAK766	HAK767	HAK768	HAK769
FE-S %	7,000	7,000	5,000	5,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000
MG-S %	0,500	1,500	0,700	0,700	1,000	1,500	0,700	0,500	0,700	0,700
CA-S %	0,500	10,000	1,000	1,000	2,000	2,000	1,500	0,300	0,300	0,300
TI-S %	+1,000	1,000	+1,000	1,000	+1,000	0,700	+1,000	+1,000	+1,000	+1,000
MN-S	1500,000	1000,000	3000,000	2000,000	3000,000	1500,000	1500,000	2000,000	3000,000	3000,000
AG-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
P-S	100,000	100,000	150,000	100,000	100,000	150,000	150,000	100,000	150,000	150,000
BA-S	500,000	3000,000	700,000	700,000	700,000	1000,000	700,000	100,000	150,000	150,000
BE-S	-1,000	2,000	1,000	1,000	1,500	1,500	1,500	700,000	700,000	700,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	1,500	-1,000	-1,000
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	1,500	-1,000	-1,000
CO-S	10,000	20,000	15,000	10,000	15,000	15,000	20,000	30,000	30,000	20,000
CR-S	100,000	200,000	100,000	70,000	100,000	150,000	100,000	100,000	100,000	100,000
CU-S	20,000	30,000	20,000	20,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
LA-S	20,000	100,000	20,000	20,000	20,000	30,000	50,000	20,000	30,000	30,000
MO-S	NAO DET.	5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	-5,000	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	20,000	15,000	15,000	15,000	15,000	10,000	20,000	20,000	20,000	20,000
NI-S	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	50,000	50,000	30,000	30,000	30,000
PB-S	20,000	50,000	30,000	30,000	30,000	70,000	50,000	30,000	30,000	30,000
SR-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	10,000	30,000	15,000	10,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
SR-S	NAO DET.	1500,000	200,000	200,000	300,000	300,000	300,000	200,000	-100,000	100,000
V-S	70,000	200,000	70,000	70,000	100,000	150,000	100,000	70,000	70,000	70,000
W-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
Y-S	20,000	70,000	100,000	50,000	50,000	30,000	70,000	30,000	50,000	50,000
ZN-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
ZR-S	500,000	700,000	500,000	300,000	500,000	300,000	300,000	200,000	150,000	200,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	HAK770 OS0101	HAK771 OS0102	HAK772 OS0103	HAK773 CS0104	HAK774 OS0105	HAK775 OS0106	HAK776 US0107	HAK777 OS0108	HAK778 OS0109	HAK779 CS0111
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH										
PH	7,5	7,0	7,5	7,0						
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	B	B	B	C	B	C	C	C	B	B
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	10,000	3,000	3,000	7,000	10,000	5,000	2,000	3,000	7,000	5,000
MG-S %	1,000	0,500	0,500	1,500	0,500	0,700	0,300	0,300	1,000	0,500
CA-S %	0,500	0,700	0,300	5,000	0,700	1,000	0,700	1,500	1,500	0,500
TI-S %	+1,000	+1,000	+1,000	0,700	0,700	0,700	+1,000	1,000	1,000	+1,000
MN-S	1500,000	2000,000	1500,000	1500,000	1000,000	2000,000	1500,000	3000,000	5000,000	3000,000
AG-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
P-S	150,000	150,000	150,000	100,000	200,000	150,000	70,000	70,000	150,000	100,000
BA-S	700,000	700,000	700,000	3000,000	700,000	700,000	500,000	700,000	700,000	500,000
BE-S	1,000	-1,000	-1,000	1,500	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
CU-S	20,000	20,000	15,000	20,000	20,000	15,000	10,000	15,000	20,000	70,000
CR-S	150,000	70,000	70,000	200,000	150,000	100,000	70,000	70,000	150,000	70,000
CU-S	30,000	30,000	20,000	7,000	50,000	30,000	10,000	7,000	30,000	20,000
LA-S	50,000	30,000	30,000	70,000	70,000	20,000	20,000	30,000	20,000	20,000
MG-S	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	-5,000	NAC DET.	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	20,000	15,000	15,000	15,000	20,000	15,000	20,000	20,000	15,000	15,000
NI-S	100,000	30,000	20,000	30,000	70,000	30,000	20,000	20,000	50,000	30,000
PE-S	30,000	30,000	20,000	50,000	20,000	20,000	-10,000	30,000	20,000	10,000
SE-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.
SC-S	30,000	15,000	10,000	INTERFER.	20,000	15,000	10,000	10,000	15,000	10,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.
SR-S	150,000	150,000	NAO DET.	1500,000	NAO DET.	150,000	NAO DET.	150,000	150,000	NAC DET.
V-S	150,000	70,000	70,000	150,000	150,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000
W-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
Y-S	100,000	30,000	30,000	30,000	100,000	50,000	70,000	50,000	150,000	20,000
ZN-S	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
ZR-S	700,000	500,000	300,000	+1000,000	700,000	150,000	700,000	200,000	300,000	300,000

S E A G

PROJETO - BAIXE SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DE PROJETO BAIXE SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPI AME. PICTICO	HAK780 0S0112	HAK781 0S0113	HAK782 0S0114	HAK783 0S0115	HAK784 CS0116	HAK785 0S0117	HAK786 0S0118	HAK787 0S0119	HAK788 0S0120	HAK789 0S0121
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EP										
PF	7,5	7,5	7,0	7,0	6,5	6,0	6,0			
METAL TOTAL										
COCIF. LIVRE	B	B	B	B	B	B	B		7,0	
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	7,000	1,500	2,000	3,000	7,000	5,000	5,000	3,000	7,000	5,000
MG-S %	1,500	0,300	0,300	0,300	0,500	0,700	1,000	0,200	1,000	0,700
CA-S %	2,000	1,500	1,000	0,700	0,500	0,500	10,000	0,100	2,000	0,500
TI-S %	+1,000	+1,000	+1,000	1,000	+1,000	1,000	0,700	+1,000	0,700	0,700
MN-S	2000,000	1500,000	1000,000	1000,000	700,000	700,000	2000,000	700,000	3000,000	500,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	150,000	100,000	70,000	70,000	150,000	50,000	150,000	100,000	150,000	70,000
BA-S	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	150,000	700,000	700,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	1,000	1,500	1,500	3,000	-1,000	3,000	1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	50,000	10,000	10,000	10,000	20,000	15,000	7,000	10,000	20,000	7,000
CR-S	200,000	50,000	70,000	50,000	100,000	70,000	70,000	50,000	150,000	50,000
CU-S	30,000	7,000	7,000	7,000	50,000	50,000	30,000	150,000	100,000	50,000
LA-S	20,000	20,000	20,000	30,000	30,000	NAC DET.	20,000	30,000	50,000	30,000
MO-S	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	15,000	30,000	15,000	15,000	20,000	10,000	-10,000	30,000	15,000	15,000
NI-S	70,000	15,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	20,000	70,000	30,000
PB-S	20,000	-10,000	NAC DET.	20,000	30,000	30,000	30,000	20,000	50,000	15,000
SB-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	20,000	INTERFER.	7,000	10,000	20,000	15,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	300,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	100,000	NAC DET.	700,000	NAC DET.	200,000	NAC DET.
V-S	100,000	50,000	70,000	70,000	150,000	70,000	70,000	70,000	200,000	100,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	100,000	70,000	20,000	20,000	70,000	20,000	20,000	-10,000	70,000	20,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	300,000	+1000,000	700,000	200,000	500,000	700,000	150,000	150,000	200,000	200,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAE. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	HAK750 OS0122	HAK751 OS0123	HAK752 OS0124	HAK753 OS0125	HAK754 OS0126	HAK755 OS0127	HAK756 OS0128	HAK757 OS0129	HAK758 OS0130	HAK759 OS0131
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH										
PH	7,0	8,0	7,0	6,5	6,5		7,0		7,0	7,0
METAL TOTAL										
COEF. LIVRE	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	7,000	5,000	3,000	3,000	3,000	5,000	5,000	7,000	5,000	7,000
MG-S %	1,500	0,700	0,200	0,300	0,300	0,500	0,700	1,000	0,500	1,500
CA-S %	1,500	7,000	0,500	0,700	1,500	0,500	1,000	1,000	1,500	15,000
TI-S %	1,000	0,700	1,000	1,000	1,000	0,700	0,700	1,000	1,000	0,700
MN-S	1500,000	5000,000	3000,000	1500,000	1500,000	300,000	700,000	2000,000	1000,000	3000,000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AL-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
B-S	150,000	100,000	100,000	100,000	100,000	200,000	100,000	150,000	100,000	100,000
BA-S	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000
BE-S	1,500	1,000	1,000	1,000	1,000	1,500	1,000	2,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAD DET.	-10,000	NAD DET.	10,000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	20,000	20,000	10,000	7,000	7,000	7,000	10,000	20,000	10,000	20,000
CR-S	150,000	70,000	50,000	70,000	70,000	100,000	100,000	100,000	70,000	100,000
CU-S	100,000	100,000	150,000	200,000	150,000	150,000	150,000	100,000	150,000	100,000
LA-S	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	20,000	30,000	20,000	30,000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NB-S	15,000	15,000	15,000	20,000	15,000	10,000	15,000	15,000	10,000	10,000
NI-S	70,000	30,000	20,000	30,000	30,000	30,000	30,000	70,000	30,000	70,000
PB-S	50,000	30,000	20,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	20,000	30,000
SE-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	20,000	15,000	7,000	10,000	7,000	15,000	15,000	15,000	10,000	15,000
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SR-S	500,000	300,000	NAD DET.	100,000	100,000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
V-S	150,000	100,000	70,000	100,000	70,000	150,000	100,000	200,000	100,000	150,000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	50,000	30,000	15,000	15,000	20,000	30,000	30,000	70,000	20,000	50,000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZR-S	500,000	200,000	500,000	1000,000	500,000	500,000	300,000	300,000	500,000	200,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAE. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	HAK800 OS0132	HAK801 OS0133	HAK802 OS0134	HAK803 PM0519	HAK804 RM0520	HAK805 RM0521	HAK806 OS0097	HAK807 OS0090	HAK808 OS011C	HAK842 OA0167
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FF PF METAL TOTAL COEF. LIVRE	7.0	7.0	7.0							
	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	7,000	7,000	7,000	5,000	1,500	2,000	5,000	7,000	10,000	7,000
MG-S %	1,000	1,000	0,700	1,500	0,070	0,700	1,500	1,500	1,500	1,500
CA-S %	2,000	7,000	0,700	0,100	0,300	1,500	1,000	0,500	1,000	1,500
TI-S %	1,000	0,700	1,000	0,700	0,300	0,500	0,700	0,700	1,000	2,000
MN-S	3000,000	+5000,000	1500,000	200,000	300,000	300,000	1500,000	1000,000	1000,000	1500,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
P-S	100,000	100,000	100,000	100,000	-10,000	-10,000	50,000	150,000	20,000	150,000
BA-S	700,000	700,000	700,000	700,000	2000,000	1500,000	700,000	1000,000	700,000	2000,000
BE-S	1,000	1,000	1,500	2,000	1,000	1,500	1,000	1,500	1,000	1,500
BT-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	10,000	-10,000	10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	10,000	50,000	20,000	7,000	5,000	5,000	7,000	15,000	20,000	20,000
CR-S	70,000	70,000	100,000	70,000	-10,000	10,000	200,000	150,000	300,000	70,000
CU-S	150,000	100,000	100,000	70,000	150,000	150,000	200,000	20,000	50,000	50,000
LA-S	NAC DET.	30,000	50,000	30,000	30,000	20,000	20,000	30,000	30,000	50,000
MC-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	15,000	-10,000	20,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	15,000	15,000	15,000
NI-S	50,000	50,000	70,000	30,000	7,000	10,000	50,000	50,000	150,000	50,000
PE-S	20,000	30,000	30,000	20,000	50,000	30,000	30,000	30,000	10,000	30,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	15,000	15,000	20,000	10,000	-5,000	7,000	15,000	20,000	50,000	10,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	300,000	300,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
V-S	150,000	150,000	150,000	70,000	70,000	50,000	100,000	150,000	200,000	NAC DET.
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	20,000	50,000	70,000	30,000	10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	200,000	200,000	500,000	150,000	150,000	150,000	200,000	150,000	200,000	200,000

S E A G

PROJETO - PAIXO SAC FRANCISCO VAZA HARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1133.320

ARQUIVO GERAL DE PROJETO PAIXO SAC FRANCISCO - VAZA HARRIS

NUM. LAP. NUM. CAMPO AMB. FICTICO	HAK844 0A0168	HAK845 0A0169	HAK846 0A0170	HAK847 0A0171	HAK848 0A0172	HAK849 0A0173	HAK850 0A0174	HAK851 0A0175	HAK852 0A0176	HAK853 0A0177
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARÂMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FH										
PH		6,0	6,0							
METAL TOTAL								6,0	6,0	7,0
CODIF. LIVRE	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B

PARÂMETROS ANALITICOS

FE-S %	7,000	5,000	7,000	10,000	10,000	15,000	10,000	10,000	10,000	10,000
MG-S %	1,000	1,000	1,500	1,500	1,500	2,000	1,500	1,000	1,500	1,500
CA-S %	10,000	2,000	5,000	1,000	5,000	1,500	15,000	5,000	3,000	2,000
TI-S %	0,700	0,700	0,700	1,000	0,700	1,000	0,700	1,000	0,700	1,000
MN-S	1000,000	1000,000	1500,000	1500,000	3000,000	2000,000	1500,000	2000,000	5000,000	3000,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	100,000	100,000	100,000	150,000	150,000	100,000	100,000	100,000	150,000	150,000
BA-S	1000,000	1000,000	1500,000	1500,000	1000,000	1500,000	1000,000	1000,000	700,000	700,000
BE-S	1,000	1,000	1,500	2,000	1,000	1,500	2,000	1,000	2,000	2,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CU-S	10,000	10,000	10,000	20,000	30,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
CR-S	100,000	70,000	70,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
CU-S	20,000	30,000	30,000	100,000	100,000	150,000	70,000	50,000	50,000	100,000
LA-S	50,000	50,000	50,000	50,000	70,000	50,000	70,000	50,000	70,000	70,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	10,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	10,000	20,000	15,000
NI-S	50,000	50,000	50,000	50,000	200,000	200,000	100,000	50,000	100,000	100,000
PB-S	20,000	20,000	20,000	30,000	30,000	20,000	50,000	15,000	30,000	30,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	10,000	10,000	10,000	20,000	20,000	20,000	20,000	15,000	20,000	20,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	500,000	100,000	300,000	100,000	300,000	100,000	100,000	300,000	150,000	100,000
V-S	100,000	150,000	150,000	150,000	500,000	500,000	300,000	200,000	300,000	500,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	20,000	20,000	20,000	20,000	70,000	70,000	70,000	30,000	50,000	100,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	150,000	1000,000	1000,000	500,000	500,000	700,000	200,000	700,000	500,000	700,000

S E A G

PROJETO - BAIXE SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1182.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. EICTICO	HAK854 0A0178	HAK855 0A0179	HAK856 0A0180	HAK857 0A0181	HAK858 0A0182	HAK859 0A0183	HAK860 0A0184	HAK861 0A0185	HAK862 0A0186	HAK863 0A0187
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EF										
PH	6,0	7,0	7,0	7,0	6,0	7,0	7,0	7,0	6,0	6,0
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	B	B	B	B	B	B	B	B	F	F
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	7,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	5,000	10,000	10,000	5,000
MG-S %	1,000	1,500	1,500	2,000	2,000	1,500	1,500	1,500	2,000	0,700
CA-S %	1,000	2,000	1,000	10,000	15,000	2,000	10,000	2,000	10,000	5,000
TI-S %	1,000	1,000	0,700	1,000	1,000	1,000	0,700	1,000	1,000	0,700
MN-S	1500,000	3000,000	1500,000	1000,000	2000,000	2000,000	1500,000	2000,000	2000,000	700,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
B-S	100,000	100,000	70,000	100,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	100,000
BA-S	1000,000	1000,000	1500,000	1500,000	1000,000	1000,000	1000,000	700,000	1000,000	1500,000
BE-S	1,000	1,000	1,500	1,000	1,000	2,000	2,000	2,000	1,500	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CO-S	20,000	20,000	10,000	30,000	30,000	50,000	10,000	20,000	50,000	5,000
CR-S	70,000	100,000	100,000	150,000	100,000	100,000	70,000	100,000	150,000	70,000
CU-S	100,000	100,000	100,000	70,000	50,000	100,000	30,000	100,000	100,000	10,000
LA-S	70,000	50,000	50,000	50,000	70,000	70,000	50,000	70,000	100,000	50,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	15,000	15,000	10,000	15,000	10,000	20,000	10,000	15,000	15,000	10,000
NI-S	100,000	150,000	50,000	200,000	100,000	200,000	30,000	150,000	150,000	30,000
PB-S	20,000	20,000	20,000	30,000	30,000	30,000	20,000	30,000	30,000	10,000
SE-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	20,000	20,000	10,000	20,000	20,000	20,000	10,000	20,000	20,000	5,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	300,000	500,000	200,000	300,000	NAC DET.	500,000	200,000
V-S	500,000	700,000	200,000	500,000	200,000	500,000	100,000	500,000	500,000	70,000
W-S	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	70,000	100,000	20,000	50,000	50,000	100,000	50,000	100,000	70,000	10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
ZR-S	+1000,000	1000,000	700,000	500,000	200,000	700,000	200,000	500,000	500,000	200,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAN FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAE. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	HAK864 0A0188	HAK865 0A0189	HAK866 0AC190	HAK867 0A0191	HAK868 0A0192	HAK869 0A0193A	HAK870 0A0193B	HAK871 0A0194	HAK872 0AC195	HAK873 0A0196
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EP	6,0	7,0	7,0	6,0		6,0	6,0	6,0	6,0	
PH										
METAL TOTAL										
COEF. LIVRE	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	5,000	5,000	5,000	5,000	7,000	5,000	3,000	2,000	3,000	1,500
MG-S %	0,500	1,000	0,700	1,000	1,000	0,700	0,500	0,200	0,500	0,200
CA-S %	3,000	10,000	0,500	3,000	1,500	2,000	2,000	0,700	0,700	0,300
TI-S %	0,700	0,700	1,000	0,700	1,000	0,700	0,500	0,700	0,500	0,500
MN-S	500,000	700,000	200,000	500,000	700,000	1000,000	1000,000	200,000	500,000	200,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	150,000	200,000	200,000	100,000	200,000	100,000	100,000	50,000	100,000	50,000
BA-S	1000,000	500,000	200,000	1000,000	700,000	1000,000	700,000	700,000	700,000	700,000
BE-S	-1,000	2,000	1,000	1,000	1,000	1,500	1,000	-1,000	1,000	1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	5,000	7,000	10,000	10,000	30,000	7,000	5,000	5,000	5,000	5,000
CR-S	50,000	100,000	100,000	70,000	100,000	50,000	50,000	30,000	50,000	50,000
CU-S	20,000	30,000	20,000	20,000	70,000	10,000	7,000	7,000	10,000	7,000
LA-S	50,000	50,000	50,000	50,000	70,000	30,000	20,000	20,000	20,000	20,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	10,000	10,000	20,000	15,000	20,000	15,000	10,000	10,000	10,000	10,000
NI-S	30,000	30,000	50,000	30,000	50,000	20,000	20,000	10,000	15,000	10,000
PB-S	20,000	20,000	20,000	30,000	30,000	20,000	10,000	10,000	10,000	10,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	5,000	15,000	20,000	10,000	20,000	10,000	5,000	5,000	5,000	5,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	200,000	200,000	NAC DET.	200,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	100,000	NAC DET.	NAC DET.
V-S	70,000	100,000	200,000	70,000	200,000	70,000	50,000	50,000	50,000	50,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	10,000	50,000	50,000	50,000	70,000	20,000	15,000	20,000	15,000	15,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	1000,000	500,000	1000,000	1000,000	500,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	1000,000	1000,000

S E A G

PROJETO - BAIXC SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DE PROJETO BAIXC SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAF. NUM. CAMPO AMB. EICTICO	HAK874 0A0197	HAK875 0A0198	HAK876 0A0199	HAK877 0A0200	HAK878 0A0201	HAK879 0A0202	HAK880 0A0203	HAK881 CAC204	HAK882 0A0205	HAK883 0A0206
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
PH	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,C	5,5	5,5
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	F	B	B	B	B	A	B	B	A	B
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	7,000	7,000	5,000	2,000	10,000	3,000	0,700	1,500	0,700	0,700
MG-S %	1,000	1,000	0,700	0,300	0,700	0,700	0,200	0,200	0,200	0,200
CA-S %	0,700	1,000	1,000	0,700	0,700	0,500	0,500	0,200	0,500	0,200
TI-S %	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,500	0,700	0,700	0,700
MN-S	2000,000	700,000	700,000	200,000	500,000	150,000	150,000	100,000	100,000	100,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	150,000	20,000	50,000	100,000	100,000
BA-S	1500,000	1500,000	1000,000	700,000	700,000	700,000	500,000	700,000	700,000	500,000
BE-S	1,000	1,500	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	10,000	10,000	7,000	5,000	7,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
CR-S	100,000	70,000	100,000	50,000	100,000	70,000	20,000	20,000	20,000	50,000
CU-S	30,000	20,000	10,000	5,000	10,000	10,000	5,000	5,000	7,000	5,000
LA-S	50,000	70,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	10,000	15,000	15,000	15,000	10,000	15,000	20,000	-10,000	10,000	10,000
NI-S	50,000	30,000	30,000	10,000	30,000	20,000	5,000	10,000	NAO DET.	NAO DET.
PB-S	20,000	20,000	10,000	10,000	20,000	15,000	10,000	10,000	15,000	10,000
SE-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	10,000	10,000	5,000	5,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	NAO DET.	100,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
V-S	100,000	100,000	70,000	50,000	100,000	100,000	50,000	50,000	50,000	50,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	15,000	70,000	20,000	20,000	20,000	20,000	10,000	10,000	10,000	10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	700,000	1000,000	+1000,000	+1000,000	1000,000	+1000,000	700,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXE SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAF. NUM. C/MPD AMP. BICTICO	PAR004 0A0207	PAR005 0A0208	PAR006 0A0209	PAR007 0A0210	PAR008 0A0211	PAR009 0A0212	PAR010 0A0213	PAR011 0A0214A	PAR012 0A0214B	PAR013 0A0215	
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO											
PH	5,0	6,0		5,0	6,0	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0	5,0
METAL TOTAL											
CODIF. LIVRE	B	B	B	B	B	A	A	B	B	B	
PARAMETROS ANALITICOS											
FE-S %	0,500	1,000	1,000	3,000	0,700	1,000	1,500	1,500	1,000	0,700	
MG-S %	0,070	0,100	0,100	0,500	0,100	0,050	0,050	0,300	0,200	0,100	
CA-S %	0,200	1,000	0,200	0,300	0,200	-0,050	-0,050	0,100	0,100	0,070	
TI-S %	0,500	0,700	0,200	0,700	0,200	0,700	1,000	0,500	0,200	0,150	
MN-S	100,000	200,000	200,000	500,000	200,000	100,000	100,000	300,000	150,000	100,000	
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	
B-S	50,000	100,000	20,000	100,000	20,000	50,000	100,000	50,000	50,000	50,000	
BA-S	500,000	700,000	700,000	1000,000	500,000	70,000	150,000	500,000	300,000	300,000	
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	1,000	1,000	-1,000	
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	
CO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	5,000	5,000	NAC DET.	
CR-S	20,000	30,000	200,000	50,000	20,000	70,000	70,000	50,000	50,000	20,000	
CU-S	7,000	5,000	5,000	10,000	5,000	30,000	100,000	30,000	50,000	50,000	
LA-S	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	
NB-S	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	15,000	10,000	10,000	10,000	
NI-S	NAC DET.	10,000	10,000	15,000	NAC DET.	5,000	10,000	15,000	10,000	5,000	
PB-S	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	15,000	15,000	15,000	
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	
SC-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	5,000	NAC DET.	5,000	5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	
SR-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	
V-S	50,000	50,000	50,000	70,000	30,000	70,000	70,000	50,000	50,000	30,000	
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	
Y-S	10,000	10,000	10,000	20,000	10,000	10,000	10,000	20,000	10,000	10,000	
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	
ZR-S	+1000,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	200,000	1000,000	1000,000	4000,000	700,000	700,000	

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BICTICO	HAK894 0A0216	HAK895 0A0217	HAK896 0A0218	HAK897 0A0219	HAK898 0A0220	HAK899 0A0222	HAK900 0A0223	HAK901 0A0224	HAK902 0A0225	HAK903 0A0226
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
PH	6,0	6,0	7,0	6,0	7,0	7,0		7,0	6,0	
METAL TOTAL CODIF. LIVRE	F	B	B	B	B	F	F	B	B	B
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	2,000	5,000	7,000	7,000	1,000	3,000	2,000	5,000	7,000	5,000
MG-S %	0,300	0,700	1,500	1,000	0,200	0,200	0,200	0,500	1,000	0,500
CA-S %	0,700	5,000	0,200	7,000	0,200	0,500	0,700	2,000	10,000	0,300
TI-S %	0,700	0,700	1,000	+1,000	0,200	0,500	0,200	0,500	0,700	0,700
MN-S	300,000	1500,000	2000,000	3000,000	200,000	300,000	200,000	500,000	700,000	500,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AU-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	10,000	100,000	100,000	150,000	50,000	50,000	20,000	100,000	100,000	50,000
BA-S	700,000	700,000	1000,000	1000,000	500,000	700,000	1000,000	700,000	700,000	700,000
BE-S	-1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	-1,000	1,000	1,000	1,000
BI-S	10,000	15,000	10,000	-10,000	10,000	10,000	15,000	-10,000	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	5,000	10,000	20,000	20,000	5,000	7,000	5,000	10,000	20,000	10,000
CR-S	100,000	50,000	70,000	100,000	30,000	50,000	200,000	70,000	100,000	70,000
CU-S	100,000	150,000	150,000	70,000	50,000	50,000	100,000	70,000	30,000	20,000
LA-S	NAC DET.	50,000	70,000	50,000	20,000	20,000	70,000	50,000	70,000	50,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	10,000	10,000	15,000	15,000	10,000	10,000	10,000	10,000	15,000	15,000
NI-S	30,000	30,000	50,000	50,000	15,000	20,000	20,000	30,000	50,000	30,000
PR-S	20,000	30,000	30,000	30,000	20,000	30,000	20,000	20,000	30,000	10,000
SF-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	5,000	10,000	15,000	15,000	NAC DET.	7,000	5,000	10,000	20,000	10,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	200,000	200,000	NAC DET.	300,000	NAC DET.	NAC DET.	200,000	200,000	200,000	NAC DET.
V-S	70,000	100,000	100,000	100,000	50,000	70,000	50,000	100,000	100,000	100,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	10,000	100,000	50,000	50,000	20,000	50,000	10,000	20,000	100,000	20,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	200,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	+1000,000	500,000	200,000	500,000	1000,000	700,000	+1000,000	200,000	700,000	500,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BICTICO	HAK904 0A0227	HAK905 0A0228	HAK906 0A0229	HAK907 0A0232	HAK908 0A0233	HAK909 0A0234	HAK910 SC0001	HAK911 SC0002A	HAK912 SC0002B	HAK913 SC0005
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EF PH	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,5	6,0	5,5	5,5	7,0
METAL TOTAL CODIF. LIVRE	B	B	E	B	B	B	F	A	A	F
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	5,000	7,000	10,000	2,000	1,000	1,000	5,000	1,000	0,700	5,000
MG-S %	1,500	1,500	1,500	0,200	0,100	0,100	0,050	0,030	0,020	0,200
CA-S %	10,000	10,000	7,000	0,300	0,150	0,100	0,050	-0,050	-0,050	1,000
TI-S %	0,700	0,700	1,000	0,700	0,200	0,500	+1,000	0,700	0,500	1,000
MN-S	+5000,000	1000,000	700,000	200,000	100,000	100,000	500,000	300,000	200,000	700,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
B-S	100,000	100,000	150,000	50,000	50,000	50,000	70,000	50,000	50,000	50,000
BA-S	1000,000	1000,000	700,000	700,000	300,000	300,000	200,000	150,000	200,000	700,000
BE-S	1,000	1,000	1,000	-1,000	-1,000	-1,000	NAO DET.	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CO-S	10,000	20,000	50,000	5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CR-S	70,000	100,000	150,000	30,000	20,000	30,000	5,000	5,000	NAC DET.	10,000
CU-S	20,000	30,000	50,000	10,000	5,000	5,000	100,000	70,000	50,000	100,000
LA-S	50,000	100,000	100,000	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	7,000	-5,000	-5,000	10,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	50,000
NB-S	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	20,000	10,000	10,000	20,000
NI-S	30,000	70,000	200,000	15,000	NAO DET.	5,000	10,000	7,000	5,000	30,000
PB-S	30,000	30,000	30,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	20,000
SE-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
SC-S	10,000	20,000	50,000	5,000	NAO DET.	NAO DET.	10,000	NAO DET.	NAO DET.	10,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
SR-S	500,000	300,000	500,000	100,000	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
V-S	100,000	150,000	200,000	50,000	20,000	50,000	70,000	50,000	50,000	100,000
W-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
Y-S	20,000	70,000	100,000	20,000	10,000	10,000	20,000	10,000	10,000	50,000
ZN-S	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
ZR-S	200,000	500,000	200,000	+1000,000	+1000,000	1000,000	+1000,000	+1000,000	1000,000	+1000,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAE. NUM. CAMPO C. CUSTO S. CUSTO PRECEDENCIA BASE CART. BASE CART. BASE CART. ESCALA DATA LATITUDE LONGITUDE ABCISSA - X ORDENADA - Y UTM - LAT. UTM - LONG. MER. CENT.	HAK914 SC0006 1183 320 EI SC 24 Z C VI 0100 10/75 0000 0000 614200 08712500 39	HAK915 SC0007 1183 320 EI SC 24 Z C VI 0100 10/75 0000 0000 625090 08710100 39	HAK916 SC0008 1183 320 EI SC 24 Z C VI 0100 10/75 0000 0000 631400 08707600 39	HAK917 SC0010 1183 320 EI SC 24 Z C VI 0100 10/75 0000 0000 623000 08725500 39	HAK918 SC0011 1183 320 EI SC 24 Z C VI 0100 10/75 0000 0000 609800 08720000 39	HAK919 SC0012A 1183 320 EI SC 24 Z C VI 0100 10/75 0000 0000 641900 08696400 39	HAK920 SC0012B 1183 320 EI SC 24 Z C VI 0100 10/75 0000 0000 641900 08696400 39	HAK921 SC0013 1183 320 EI SC 24 Z C VI 0100 10/75 0000 0000 641400 08696000 39	HAK922 SC0014 1183 320 EI SC 24 Z C VI 0100 10/75 0000 0000 647700 08691500 39	HAK923 SC0015 1183 320 EI SC 24 Z C VI 0100 10/75 0000 0000 646900 08685900 39
---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST. TIPO AMOST. FONTE AMOST. ROCHA REG. ID. GEOLG. MAT. COLET. PLUVIOSIDADE TIPO VEGET. SIT. TOPOG. SIT. AMOST. ALTITUDE PROF. AMOST. FORMA IGNEA SIT. ESTRUT. MATRIZ PREC. GRAU INTENS. TIPO MINER. DEP. OCCOR. LARGURA RIO PROFUND. RIO VELOC. CORR. NIVEL AGUA AREA DEFEN/G. TURB. AGUA POS. COLETA COR AGUA GRAU APREC. VOL. ORIGIN. PESO CONC. GRANULOMET. TEXT. SECIM. COR SED./SL. HORIZ. SOLU TIPO SOLU	S B L B ALUV A A A C 35 2 0,6 1 1 2 0 C A C 1351 0	S B L B ALUV A A A C 72 1 0,6 1 1 2 0 C C 1342 0	S B L B ALUV A A A C 70 2 0,8 3 2 3 1 C C 2251 0	S B L B ALUV A A A C 130 2 0,9 1 3 3 0 C C 1351 0	S B L B ALUV A A A C 110 2 0,9 1 2 2 0 C C 1342 0	S B L B ALUV A A A C 32 2 0,8 2 2 1 1 C A 2251 C	S B L B ALUV A A A C 32 2 0,8 2 2 1 1 C A 2251 C	S B L B ALUV A A A C 38 2 0,9 1 2 2 0 C C 2233 G	S B L B ALUV A A A C 25 2 0,9 1 2 3 0 C A 1243 C	S B L B ALUV A A A C 72 2 1,0 2 1 1 C E A 1342 C
---	--	---	---	--	--	---	---	---	---	---

S E A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GEPAL DE PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. L.AE. NUM. CAMPO AMB. PICTICO	HAK954 SC0044	HAK955 SC0045A	HAK956 SC0045B	HAK957 SC0046	HAK958 OS0135	HAK959 OS0136	HAK960 OS0137	HAK961 OS0138	HAK962 OS0139	HAK963 OS0140
--	------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FF										
PH	6,0	5,5	5,5	6,0						7,0
METAL TOTAL										
COEF. LIVRE	A	A	A	A	C	C	B	C	H	H

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	2,000	0,700	0,700	1,000	5,000	3,000	3,000	5,000	2,000	5,000
MG-S %	0,020	0,030	0,030	0,050	0,500	0,200	0,300	1,000	0,700	0,500
CA-S %	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	1,000	0,300	1,000	2,000	2,000	5,000
TI-S %	1,000	+1,000	+1,000	+1,000	1,000	1,000	1,000	+1,000	1,000	+1,000
MN-S	200,000	300,000	300,000	500,000	500,000	700,000	500,000	1000,000	500,000	2000,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
B-S	50,000	150,000	150,000	150,000	200,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000
BA-S	100,000	200,000	100,000	150,000	1500,000	1000,000	1500,000	2000,000	1000,000	700,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	2,000	1,500	3,000	1,000	1,500	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	-1,000	-5,000	-5,000	5,000	15,000	20,000	15,000	20,000	10,000	15,000
CR-S	20,000	30,000	50,000	100,000	100,000	70,000	70,000	70,000	70,000	100,000
CU-S	100,000	70,000	150,000	7,000	20,000	10,000	15,000	10,000	10,000	15,000
LA-S	20,000	30,000	30,000	30,000	50,000	20,000	30,000	30,000	30,000	30,000
MG-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	20,000	30,000	20,000	50,000	30,000	20,000	20,000	20,000	15,000	30,000
NI-S	-5,000	5,000	-5,000	5,000	30,000	20,000	30,000	30,000	20,000	30,000
PB-S	10,000	10,000	10,000	10,000	30,000	15,000	70,000	20,000	50,000	15,000
SB-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	NAO DET.	INTERFER.	INTERFER.	INTERFER.	15,000	10,000	10,000	10,000	7,000	20,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	200,000	150,000	300,000	300,000	300,000	700,000
V-S	50,000	70,000	70,000	70,000	100,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000
W-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
Y-S	15,000	30,000	10,000	100,000	20,000	15,000	15,000	15,000	15,000	20,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
ZR-S	700,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	1000,000	3000,000	200,000	300,000	300,000	500,000

1.1.1.1

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZAS BRASIS

CENTRO DE CUSTO - 1193.220

ANEXO CIPAL DE PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZAS BRASIS

NUM. LAP.	PAR964	PAR965	PAR966	PAR967	PAR968	PAR969	PAR970	PAR971	PAR972	PAR973
NUM. CIPAL	050141	050142	050143	050144	050146A	050146B	050147	050148	050149	050150
AMB. POLITICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF					7,0	7,0	7,5	8,0		
PF										
METAL TOTAL										
COEF. LIVRE	B	B	B	B	C	C	C	B	B	F

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	7,000	7,000	7,000	3,000	5,000	7,000	5,000	10,000	7,000	1,500
MG-S %	0,700	1,000	1,000	1,000	1,000	1,500	1,500	2,000	1,500	0,150
CA-S %	0,700	1,000	0,700	3,000	2,000	3,000	5,000	7,000	1,000	0,300
TI-S %	1,000	+1,000	+1,000	1,000	+1,000	+1,000	+1,000	+1,000	+1,000	1,000
FN-S	1500,000	2000,000	1000,000	1000,000	1000,000	1000,000	1000,000	5000,000	1000,000	500,000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	3,000	NAD DET.	NAD DET.	-0,500	3,000	NAD DET.	0,500
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AL-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
B-S	500,000	200,000	200,000	150,000	150,000	200,000	150,000	200,000	200,000	30,000
BA-S	1500,000	1000,000	700,000	700,000	700,000	1000,000	700,000	1000,000	700,000	700,000
BE-S	3,000	2,000	1,500	2,000	2,000	2,000	1,500	1,500	2,000	1,000
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	20,000	30,000	30,000	15,000	20,000	30,000	20,000	50,000	30,000	10,000
CR-S	200,000	150,000	150,000	100,000	100,000	150,000	100,000	200,000	100,000	50,000
CU-S	30,000	50,000	20,000	15,000	20,000	30,000	20,000	50,000	30,000	5,000
LA-S	50,000	50,000	50,000	30,000	50,000	50,000	30,000	50,000	30,000	20,000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NB-S	15,000	20,000	15,000	15,000	20,000	15,000	20,000	20,000	20,000	15,000
NI-S	70,000	100,000	70,000	30,000	70,000	100,000	50,000	100,000	70,000	5,000
PB-S	20,000	30,000	15,000	50,000	20,000	30,000	30,000	30,000	20,000	30,000
SE-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	20,000	20,000	20,000	10,000	20,000	30,000	15,000	20,000	15,000	5,000
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SR-S	150,000	150,000	150,000	300,000	200,000	200,000	200,000	500,000	100,000	NAD DET.
V-S	150,000	150,000	150,000	100,000	100,000	200,000	150,000	200,000	200,000	50,000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	30,000	50,000	30,000	20,000	50,000	70,000	30,000	50,000	20,000	50,000
ZN-S	-200,000	-200,000	-200,000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	-200,000	NAD DET.
ZP-S	300,000	500,000	500,000	300,000	300,000	500,000	500,000	300,000	300,000	+1000,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.520

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB.	LAB 01	LAB 02	LAB 03	LAB 04	LAB 05	LAB 06	LAB 07	LAB 08	LAB 09	LAB 10
NUM. LAB.	050151	050152	050153	050154	050155	050156	050157	050158	050159	050160
AMB. FOLIO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EP	PH	METAL TOTAL	CODIF. LIVRE	B	B	P	B	B	B	B	B	
							7,0	7,5	8,0	7,5	7,5	7,5

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	5,000	1,500	7,000	10,000	5,000	3,000	15,000	7,000	10,000	5,000
MG-S %	1,500	0,150	1,000	1,500	0,500	1,000	0,300	1,000	1,500	0,700
CA-S %	2,000	0,300	0,700	5,000	1,500	1,500	1,000	1,500	2,000	0,700
TI-S %	+1,000	+1,000	+1,000	+1,000	+1,000	1,000	+1,000	+1,000	+1,000	1,000
MN-S	2000,000	700,000	2000,000	+5000,000	5000,000	2000,000	+5000,000	5000,000	3000,000	3000,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
P-S	150,000	100,000	150,000	100,000	150,000	150,000	70,000	150,000	200,000	100,000
BA-S	1000,000	700,000	1000,000	700,000	500,000	700,000	200,000	700,000	1000,000	700,000
BE-S	1,500	2,000	1,500	-1,000	-1,000	1,000	-1,000	-1,000	1,000	1,000
BT-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	30,000	10,000	30,000	150,000	50,000	10,000	150,000	30,000	50,000	15,000
CR-S	100,000	20,000	70,000	50,000	30,000	50,000	20,000	50,000	150,000	50,000
CU-S	50,000	10,000	30,000	30,000	20,000	20,000	30,000	50,000	70,000	15,000
LA-S	30,000	30,000	30,000	-20,000	20,000	20,000	-20,000	20,000	30,000	20,000
MO-S	-5,000	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	20,000	15,000	20,000	30,000	30,000	10,000	50,000	20,000	20,000	15,000
NI-S	100,000	10,000	70,000	30,000	30,000	30,000	20,000	50,000	200,000	20,000
PB-S	30,000	20,000	20,000	70,000	20,000	30,000	30,000	30,000	50,000	20,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	20,000	5,000	15,000	10,000	10,000	7,000	10,000	10,000	20,000	7,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	150,000	-100,000	100,000	1000,000	100,000	150,000	-100,000	150,000	150,000	100,000
V-S	100,000	50,000	100,000	50,000	50,000	70,000	30,000	70,000	200,000	50,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	30,000	15,000	50,000	30,000	20,000	20,000	20,000	15,000	50,000	15,000
ZN-S	-200,000	-200,000	NAC DET.	-200,000	-200,000	NAC DET.	200,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	300,000	200,000	500,000	150,000	700,000	500,000	1000,000	500,000	700,000	500,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAN FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAP. NUM. C/MPD AMP. PICTICO	HAK984 050161	HAK985 050162	HAK986 050163	HAK987 050164	HAK988 050165	HAK989 050166	HAK990 050167	HAK991 050168	HAK992 050169	HAK993 050170
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EP	7,5		8,0				8,0			
PP										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	B	B	P	B	B	P	B	B	E	B

PARAMETROS ANALITICOS

	HAK984	HAK985	HAK986	HAK987	HAK988	HAK989	HAK990	HAK991	HAK992	HAK993
FE-S %	10,000	5,000	15,000	15,000	5,000	7,000	10,000	15,000	2,000	15,000
MG-S %	1,500	1,500	1,500	0,700	0,500	1,000	1,500	1,000	1,000	0,700
CA-S %	1,000	3,000	3,000	2,000	0,700	1,500	2,000	2,000	2,000	2,000
TI-S %	1,000	1,000	+1,000	+1,000	+1,000	+1,000	+1,000	+1,000	1,000	+1,000
MN-S	2000,000	2000,000	+5000,000	5000,000	2000,000	2000,000	3000,000	+5000,000	1500,000	3000,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AU-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	100,000	100,000	150,000	150,000	200,000	150,000	100,000	150,000	20,000	150,000
BA-S	700,000	700,000	700,000	500,000	500,000	500,000	700,000	700,000	3000,000	700,000
BF-S	1,000	1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	1,000	-1,000	1,500	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CU-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	20,000	10,000	70,000	150,000	30,000	10,000	20,000	30,000	10,000	70,000
CR-S	200,000	100,000	150,000	30,000	50,000	100,000	150,000	100,000	150,000	50,000
CU-S	50,000	20,000	30,000	30,000	20,000	20,000	30,000	20,000	15,000	30,000
LA-S	20,000	20,000	-20,000	20,000	-20,000	-20,000	NAC DET.	-20,000	20,000	20,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	15,000	10,000	50,000	50,000	20,000	30,000	20,000	50,000	10,000	70,000
NI-S	200,000	100,000	30,000	30,000	30,000	50,000	50,000	20,000	20,000	30,000
PB-S	15,000	15,000	50,000	30,000	20,000	15,000	30,000	15,000	70,000	50,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	20,000	15,000	30,000	15,000	5,000	20,000	20,000	50,000	7,000	20,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	150,000	500,000	300,000	150,000	-100,000	150,000	200,000	150,000	500,000	100,000
V-S	200,000	150,000	100,000	50,000	50,000	200,000	150,000	100,000	70,000	70,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	20,000	15,000	100,000	70,000	30,000	50,000	20,000	100,000	20,000	30,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	300,000	300,000	1000,000	500,000	700,000	500,000	300,000	700,000	1000,000	150,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAP.	HAK994	HAK995	HAK996	HAK997	HAK998	HAK999	HAV075	HAV076	HAV077	HAV078
NUM. CAMPO	050172	050173	050174	050175	050176	050178	050006	050031	04CC89	050001
AME. FICTICO										

PARÂMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EH										
PH										6,0
METAL TOTAL										
COCIF. LIVRE	B	E	E	B	B	B	B	E	B	B

PARÂMETROS ANALITICOS

FE-S %	10,000	15,000	7,000	10,000	7,000	7,000	5,000	0,700	5,000	5,000
MG-S %	1,500	2,000	1,500	1,000	1,500	1,000	1,500	0,150	1,500	0,700
CA-S %	2,000	20,000	3,000	2,000	1,500	1,000	3,000	0,700	2,000	1,000
TI-S %	+1,000	+1,000	+1,000	1,000	1,000	1,000	0,700	0,070	0,700	0,700
MN-S	1500,000	5000,000	+5000,000	1500,000	1500,000	1000,000	1500,000	100,000	1500,000	1500,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	200,000	50,000	70,000	200,000	200,000	200,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	10,000
BA-S	1000,000	1500,000	2000,000	700,000	1000,000	1000,000	100,000	1500,000	300,000	700,000
BE-S	-1,000	1,000	1,500	1,500	2,000	2,000	1,500	1,000	-1,000	1,500
BT-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	30,000	50,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	-5,000	15,000	20,000
CR-S	200,000	300,000	70,000	200,000	100,000	100,000	70,000	NAO DET.	15,000	100,000
CU-S	70,000	50,000	7,000	20,000	30,000	30,000	30,000	-5,000	150,000	20,000
LA-S	20,000	20,000	20,000	-20,000	20,000	30,000	20,000	30,000	20,000	200,000
MC-S	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	20,000	20,000	20,000	50,000	30,000	50,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000
NI-S	200,000	200,000	20,000	100,000	100,000	70,000	50,000	NAO DET.	20,000	20,000
PE-S	30,000	50,000	50,000	20,000	15,000	20,000	15,000	30,000	-10,000	20,000
SE-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	20,000	50,000	30,000	20,000	15,000	20,000	30,000	NAO DET.	30,000	15,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	15,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	200,000	1000,000	300,000	200,000	100,000	100,000	200,000	500,000	300,000	200,000
V-S	300,000	500,000	150,000	200,000	200,000	200,000	150,000	10,000	200,000	100,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	50,000	100,000	100,000	50,000	30,000	50,000	50,000	-10,000	30,000	50,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-200,000	-200,000	-200,000	NAO DET.	-200,000	NAO DET.
ZR-S	700,000	500,000	+1000,000	500,000	700,000	500,000	150,000	70,000	150,000	1000,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. POLITICO	HAV079 050002	HAV080 050003	HAV081 050004	HAV082 050005	HAV083 050007	HAV084 050008	HAV085 050009	HAV086 050010	HAV087 050011	HAV088 050012
--	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FH										
PH	6,0	6,5	5,0	6,5	6,0	6,0	6,5	6,5	6,0	5,5
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	B	B	B	B	F	F	B	B	B	B

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	2,000	1,500	1,500	3,000	1,500	3,000	1,500	2,000	5,000	2,000
MG-S %	0,700	0,300	0,150	0,500	0,300	0,700	0,300	0,300	0,500	0,200
CA-S %	1,000	0,700	0,300	0,700	0,700	1,000	0,700	0,700	0,500	0,500
TI-S %	0,300	0,300	0,300	0,700	0,500	0,500	0,700	0,700	0,700	0,700
MN-S	1500,000	1000,000	1000,000	1000,000	700,000	700,000	1500,000	2000,000	2000,000	300,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000
BA-S	700,000	500,000	300,000	700,000	1500,000	2000,000	1000,000	700,000	700,000	700,000
BF-S	1,000	1,500	-1,000	1,500	1,500	1,500	1,500	-1,000	1,000	1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CO-S	10,000	7,000	10,000	10,000	5,000	15,000	7,000	10,000	20,000	7,000
CR-S	50,000	30,000	30,000	70,000	20,000	50,000	30,000	30,000	100,000	30,000
CU-S	30,000	7,000	15,000	50,000	10,000	30,000	20,000	70,000	50,000	10,000
LA-S	100,000	70,000	100,000	200,000	70,000	100,000	200,000	300,000	150,000	200,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
NI-S	20,000	15,000	15,000	30,000	7,000	30,000	15,000	20,000	30,000	20,000
PB-S	30,000	30,000	15,000	50,000	30,000	50,000	30,000	30,000	30,000	20,000
SF-S	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	7,000	7,000	NAO DET.	7,000	5,000	INTERFER.	7,000	INTERFER.	15,000	INTERFER.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
SR-S	200,000	150,000	NAC DET.	100,000	300,000	500,000	300,000	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
V-S	70,000	70,000	50,000	100,000	50,000	100,000	70,000	70,000	100,000	70,000
W-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
Y-S	50,000	30,000	20,000	50,000	30,000	30,000	50,000	50,000	50,000	50,000
ZN-S	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZP-S	700,000	700,000	700,000	1000,000	700,000	+1000,000	1000,000	+1000,000	1000,000	+1000,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAP. NUM. CAMPO AMB. PIOTICO	HAV089 7S0013	HAV090 0S0014	HAV091 0S0016	HAV092 0S0017	HAV093 0S0018	HAV094 0S0019	HAV095 0S0020	HAV096 0S0021	HAV097 0S0022	HAV098 0S0023
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
FH										
PH	6,0	6,0	6,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,0	7,0	7,0
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	B	B	F	B	E	E	F	E	P	E
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	5,000	0,500	1,500	3,000	0,700	1,500	1,500	0,700	2,000	1,500
MG-S %	0,700	0,050	0,300	0,500	0,100	0,150	0,200	0,150	0,300	0,150
CA-S %	0,500	0,070	0,700	0,300	0,200	0,300	0,300	0,700	0,700	0,700
TI-S %	0,700	0,070	0,300	0,300	0,200	1,000	0,200	0,150	0,500	0,300
MN-S	1000,000	100,000	700,000	700,000	200,000	700,000	300,000	1500,000	500,000	300,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
P-S	10,000	-10,000	20,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	20,000	20,000
BA-S	1000,000	300,000	1500,000	700,000	300,000	300,000	1000,000	1000,000	1500,000	1500,000
RE-S	1,500	-1,000	2,000	1,500	-1,000	NAC DET.	-1,000	1,500	1,500	1,500
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CC-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	20,000	NAC DET.	7,000	7,000	5,000	7,000	5,000	5,000	10,000	7,000
CR-S	100,000	NAC DET.	30,000	50,000	-10,000	15,000	20,000	15,000	30,000	10,000
CU-S	50,000	-5,000	20,000	20,000	10,000	30,000	10,000	10,000	30,000	5,000
LA-S	150,000	20,000	30,000	70,000	-20,000	150,000	70,000	NAC DET.	70,000	NAC DET.
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	20,000	10,000
NI-S	30,000	NAC DET.	10,000	20,000	-5,000	7,000	7,000	5,000	20,000	-5,000
PB-S	30,000	-10,000	30,000	20,000	-10,000	15,000	30,000	30,000	50,000	20,000
SP-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	10,000	NAC DET.	5,000	7,000	NAC DET.	INTERFER.	NAC DET.	NAC DET.	INTERFER.	INTERFER.
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	100,000	NAC DET.	500,000	100,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	100,000	500,000	500,000
V-S	150,000	-10,000	50,000	70,000	10,000	50,000	20,000	20,000	50,000	30,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	30,000	10,000	20,000	20,000	50,000	50,000	20,000	-10,000	50,000	15,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	700,000	500,000	700,000	200,000	+1000,000	+1000,000	700,000	150,000	+1000,000	+1000,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO PAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAF. NUM. CAMPO AMB. FICTICO	HAV099 050024A	HAV100 050024B	HAV101 050026A	HAV102 050026B	HAV103 050028	HAV104 050030	HAV105 050032	HAV106 050033	HAV107 050034	HAV108 050035
---	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARÂMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF PH MFTAL TOTAL CODIF. LIVRE	7,0 I	7,0 F	6,5 E	6,5 F	7,0 E	6,0 E	6,0 E	6,0 E	6,0 E	6,0 B
---	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

PARÂMETROS ANALITICOS

FE-S %	1,000	1,500	1,000	1,000	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
MG-S %	0,150	0,200	0,150	0,150	0,500	0,300	0,200	0,300	0,200	0,200
CA-S %	0,500	0,500	0,500	0,300	0,700	0,700	0,700	0,300	0,700	0,300
TI-S %	0,200	0,200	0,150	0,150	0,300	0,150	0,200	0,200	0,700	0,500
MA-S	300,000	200,000	500,000	1000,000	300,000	500,000	200,000	300,000	1500,000	1000,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
P-S	20,000	15,000	10,000	-10,000	20,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000
HA-S	2000,000	2000,000	1500,000	1500,000	500,000	1000,000	700,000	700,000	700,000	700,000
BE-S	1,500	1,500	1,500	1,500	1,000	1,500	1,500	1,500	1,500	1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	5,000	5,000	5,000	-5,000	7,000	5,000	5,000	5,000	7,000	-5,000
CR-S	15,000	15,000	10,000	10,000	50,000	20,000	15,000	30,000	20,000	20,000
CU-S	10,000	15,000	10,000	10,000	7,000	7,000	10,000	10,000	10,000	15,000
LA-S	NAC DET.	NAC DET.	30,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	70,000	150,000	300,000	500,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	20,000	10,000
NI-S	5,000	5,000	7,000	7,000	20,000	10,000	7,000	10,000	7,000	7,000
PR-S	20,000	30,000	30,000	50,000	30,000	50,000	30,000	50,000	50,000	50,000
SP-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	-5,000	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	5,000	5,000	5,000	-5,000	INTERFER.	5,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	10,000
SR-S	500,000	500,000	300,000	500,000	150,000	300,000	300,000	150,000	300,000	100,000
V-S	20,000	20,000	50,000	20,000	30,000	30,000	20,000	20,000	50,000	30,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	15,000	15,000	10,000	15,000	10,000	10,000	20,000	50,000	100,000	200,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	1000,000	700,000	200,000	150,000	200,000	150,000	700,000	500,000	+1000,000	700,000

ARQUIVO GERAL DE PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAF. NUM. CAMPO AME. BIOTICO	HAV119 050048	HAV120 050049	HAV121 050050	HAV122 050051	HAV123 0A0001	HAV124 0A0002	HAV125 0A0003	HAV126 0A0005	HAV127 0A0007	HAV128 0A0009
PARÂMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH										
PH	5,5	7,0	7,0	6,0	6,0		7,0	6,0	7,0	7,0
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	F	E	P	F	E	E	F	B	E	B
PARÂMETROS ANALITICOS										
FE-S %	2,000	1,000	1,500	1,500	3,000	1,500	2,000	1,000	2,000	2,000
MG-S %	0,700	0,150	0,200	0,300	0,200	0,200	0,200	0,150	0,300	0,700
CA-S %	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,500	0,300	0,300	1,000	1,000
TI-S %	0,500	0,200	0,300	0,300	1,000	0,700	+1,000	0,300	1,000	0,500
MN-S	700,000	300,000	300,000	300,000	700,000	300,000	1500,000	300,000	2000,000	1500,000
AG-S	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.
B-S	20,000	10,000	20,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000
BA-S	1500,000	1500,000	1500,000	1000,000	300,000	300,000	100,000	300,000	300,000	700,000
BE-S	1,500	1,000	1,500	1,500	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CO-S	10,000	5,000	7,000	5,000	10,000	7,000	7,000	-5,000	10,000	7,000
CR-S	70,000	15,000	30,000	15,000	150,000	50,000	20,000	15,000	150,000	100,000
CU-S	20,000	7,000	20,000	7,000	20,000	-5,000	5,000	-5,000	7,000	7,000
LA-S	70,000	30,000	70,000	70,000	100,000	200,000	100,000	70,000	300,000	100,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	15,000	-10,000	20,000	-10,000
NI-S	20,000	5,000	10,000	5,000	20,000	10,000	7,000	5,000	20,000	30,000
PB-S	50,000	50,000	50,000	50,000	30,000	20,000	10,000	15,000	30,000	20,000
SE-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	INTERFER.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	INTERFER.	NAC DET.	INTERFER.	NAC DET.	7,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	-10,000	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
SR-S	300,000	300,000	500,000	300,000	-100,000	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	200,000	300,000
V-S	70,000	20,000	20,000	30,000	100,000	70,000	70,000	20,000	70,000	70,000
W-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
Y-S	20,000	15,000	30,000	20,000	20,000	30,000	20,000	-10,000	50,000	30,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
ZR-S	+1000,000	+1000,000	+1000,000	700,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	500,000	1000,000	500,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARREIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARREIS

NUM. LFE. NUM. CAMPO AMB. BICTICO	HAV129 0A0019A	HAV130 0A0019B	HAV131 0A0011	HAV132 0A0013	HAV133 0A0015	HAV134 0A0016	HAV135 0A0017	HAV136 0A0018	HAV137 0A0019	HAV138 0A0020
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EF PH METAL TOTAL CODIF. LIVRE			7,0 E	7,0 E						
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	2,000	1,500	2,000	3,000	1,500	0,700	1,500	1,500	2,000	1,500
MG-S %	0,150	0,150	0,500	0,200	0,150	0,150	0,500	0,300	0,300	0,200
CA-S %	0,300	0,200	1,000	0,700	0,200	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700
TI-S %	1,000	0,700	1,000	0,700	0,500	0,200	0,700	0,700	0,300	0,500
MA-S	1000,000	1000,000	1500,000	1000,000	1000,000	500,000	2000,000	2000,000	1000,000	700,000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AL-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
B-S	-10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	20,000	20,000	20,000	10,000	20,000
BA-S	500,000	300,000	300,000	300,000	200,000	200,000	300,000	500,000	300,000	1000,000
BE-S	1,500	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	5,000	1,000	1,000	1,500
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	5,000	5,000	7,000	7,000	5,000	-5,000	7,000	7,000	10,000	7,000
CR-S	30,000	20,000	100,000	150,000	30,000	15,000	30,000	30,000	50,000	30,000
CU-S	5,000	-5,000	5,000	7,000	-5,000	-5,000	20,000	20,000	15,000	7,000
LA-S	200,000	300,000	200,000	50,000	70,000	70,000	500,000	200,000	70,000	70,000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NB-S	10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	7,000	7,000	10,000	30,000	7,000	-5,000	20,000	15,000	30,000	15,000
PH-S	20,000	20,000	30,000	20,000	30,000	10,000	30,000	30,000	30,000	50,000
SE-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	NAD DET.	NAD DET.	7,000	7,000	NAD DET.	NAD DET.	INTERFER.	5,000	7,000	5,000
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SR-S	NAD DET.	NAD DET.	150,000	100,000	NAD DET.	NAD DET.	100,000	NAD DET.	100,000	300,000
V-S	50,000	30,000	50,000	100,000	30,000	15,000	50,000	30,000	50,000	30,000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	70,000	70,000	70,000	15,000	15,000	10,000	70,000	50,000	20,000	20,000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZR-S	+1000,000	+1000,000	1000,000	1000,000	700,000	150,000	+1000,000	700,000	500,000	700,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. L. E. NUM. CAMPO AMB. PICTICO	NAV129 0A0010A	NAV130 0A0010B	NAV131 0A0011	NAV132 0A0013	NAV133 0A0015	NAV134 0A0016	NAV135 0A0017	NAV136 0A0018	NAV137 0A0019	NAV138 0A0020
PARÂMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EF PH			7,0	7,0						
METAL TOTAL CODIF. LIVRE	E	E	E	E	B	B	B	B	B	B
PARÂMETROS ANALITICOS										
FE-S %	2,000	1,500	2,000	3,000	1,500	0,700	1,500	1,500	2,000	1,500
MG-S %	0,150	0,150	0,500	0,200	0,150	0,150	0,500	0,300	0,300	0,300
CA-S %	0,300	0,200	1,000	0,700	0,300	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700
TI-S %	1,000	0,700	1,000	0,700	0,500	0,200	0,700	0,700	0,300	0,500
MA-S	1000,000	1000,000	1500,000	1000,000	1000,000	500,000	2000,000	2000,000	1000,000	700,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	-10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	20,000	20,000	20,000	10,000	20,000
BA-S	500,000	300,000	300,000	300,000	200,000	200,000	300,000	500,000	300,000	1000,000
BE-S	1,500	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	5,000	1,000	1,000	1,500
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	5,000	5,000	7,000	7,000	5,000	-5,000	7,000	7,000	10,000	7,000
CR-S	30,000	20,000	100,000	150,000	30,000	15,000	30,000	30,000	50,000	30,000
CU-S	5,000	-5,000	5,000	7,000	-5,000	-5,000	20,000	20,000	15,000	7,000
LA-S	200,000	300,000	200,000	50,000	70,000	70,000	500,000	200,000	70,000	70,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	7,000	7,000	10,000	30,000	7,000	-5,000	20,000	15,000	30,000	15,000
PI-S	20,000	20,000	30,000	20,000	30,000	10,000	30,000	30,000	30,000	50,000
PE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	NAC DET.	NAC DET.	7,000	7,000	NAC DET.	NAC DET.	INTERFER.	5,000	7,000	5,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SK-S	NAC DET.	NAC DET.	100,000	100,000	NAC DET.	NAC DET.	100,000	NAC DET.	100,000	300,000
V-S	50,000	30,000	50,000	100,000	30,000	15,000	50,000	30,000	50,000	20,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	70,000	70,000	70,000	15,000	15,000	10,000	70,000	50,000	20,000	20,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	+1000,000	+1000,000	1000,000	1000,000	700,000	150,000	+1000,000	700,000	500,000	700,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. ECTICO	HAV139 0A0021A	HAV140 0A0021B	HAV141 0ACC22	HAV142 0A0023	HAV143 0A0024	HAV144 0A0025	HAV145 0A0026	HAV146 0A0027	HAV147 0ACC28	HAV148 0A0029
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH										
PH						7,0			7,0	
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	B	B	E	B	E	B	E	E	E	B
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	1,500	2,000	1,500	1,500	1,500	1,000	1,500	1,500	1,500	2,000
MG-S %	0,300	0,300	0,300	0,300	0,150	0,150	0,200	0,150	0,200	0,300
CA-S %	0,700	0,700	0,700	0,700	0,300	0,700	0,700	0,300	0,500	0,500
TI-S %	0,300	0,500	0,300	0,300	0,300	0,300	0,700	0,500	0,700	0,300
MA-S	700,000	1000,000	700,000	700,000	500,000	1000,000	1500,000	1500,000	1000,000	1000,000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	5,000	3,000
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AL-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
B-S	10,000	10,000	10,000	50,000	50,000	30,000	70,000	50,000	50,000	200,000
BA-S	700,000	700,000	1000,000	1000,000	300,000	700,000	300,000	500,000	700,000	500,000
BE-S	1,000	1,000	1,000	1,000	-1,000	1,000	-1,000	1,000	1,000	1,500
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CI-S	5,000	7,000	5,000	5,000	7,000	-5,000	7,000	10,000	7,000	10,000
CR-S	70,000	70,000	30,000	30,000	20,000	10,000	20,000	50,000	30,000	50,000
CU-S	7,000	7,000	5,000	-5,000	7,000	-5,000	7,000	10,000	20,000	20,000
LA-S	150,000	70,000	NAD DET.	NAD DET.	200,000	70,000	200,000	150,000	100,000	70,000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NB-S	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000	15,000	10,000
NI-S	15,000	30,000	7,000	7,000	10,000	5,000	20,000	30,000	10,000	30,000
PB-S	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	20,000
SB-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	-5,000	NAD DET.	7,000	5,000	NAD DET.	-5,000	7,000	7,000	7,000	7,000
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SR-S	200,000	200,000	300,000	300,000	NAD DET.	150,000	NAD DET.	NAD DET.	110,000	NAD DET.
V-S	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	15,000	50,000	70,000	50,000	70,000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	30,000	20,000	15,000	15,000	30,000	50,000	150,000	70,000	30,000	50,000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZR-S	700,000	+1000,000	700,000	700,000	200,000	700,000	1000,000	500,000	700,000	700,000

ARQUIVO GERAL DE PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. L.P. NUM. CAMPO AMB. EICITICO	HAV149 0A0030A	HAV150 0A0030B	HAV151 0A0031	HAV152 0A0033	HAV153 0A0035	HAV154 0A0036	HAV155 0A0037	HAV156 0A0038	HAV157 0A0039	HAV158 0A0040
--	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF PH METAL TOTAL CODIF. LIVRE	7,0 B	7,0 B	P	6,0 B	B	B	B	7,0 E	6,0 E	B
---	----------	----------	---	----------	---	---	---	----------	----------	---

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	3,000	1,500	1,000	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	2,000	2,000	2,000
MG-S %	0,500	0,300	0,300	0,200	0,200	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,700
CA-S %	0,500	0,700	0,700	0,300	0,300	0,300	0,300	0,700	1,000	0,700	1,000
TI-S %	0,500	0,200	0,200	0,500	0,300	0,300	0,200	1,000	1,000	1,000	1,000
MN-S	1000,000	700,000	700,000	1000,000	1500,000	2000,000	700,000	1000,000	700,000	1000,000	1000,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	100,000	30,000	50,000	150,000	200,000	300,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000
BA-S	700,000	700,000	700,000	300,000	300,000	700,000	700,000	700,000	500,000	300,000	300,000
BF-S	1,500	1,000	1,500	1,000	1,000	1,500	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	10,000	7,000	7,000	7,000	7,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
CR-S	70,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	150,000	50,000	100,000	50,000	50,000
CU-S	20,000	20,000	30,000	30,000	7,000	30,000	30,000	20,000	10,000	10,000	10,000
LA-S	50,000	20,000	50,000	70,000	70,000	300,000	200,000	100,000	300,000	30,000	30,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
NI-S	20,000	15,000	15,000	15,000	20,000	30,000	30,000	20,000	20,000	20,000	20,000
PB-S	20,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	20,000	20,000	20,000	15,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	10,000	-5,000	5,000	7,000	7,000	7,000	NAC DET.	10,000	INTERFER.	7,000	7,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	150,000	200,000	300,000	NAC DET.	NAC DET.	100,000	200,000	300,000	200,000	NAC DET.	NAC DET.
V-S	70,000	30,000	30,000	50,000	30,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	50,000	15,000	30,000	20,000	50,000	100,000	20,000	20,000	100,000	15,000	15,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	500,000	150,000	200,000	1000,000	200,000	300,000	+1000,000	700,000	+1000,000	700,000	700,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. C/IMP AMB. FICTICO	HAV159 0A0041A	HAV160 0A0041A	HAV161 0ACC42	HAV162 0A0043	HAV163 0A0044	HAV164 0A0045	HAV165 0A0046	HAV166 0A0047	HAV167 0ACC48	HAV168 0A0049
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EF										
PH	6,0	6,0	7,0		7,0	7,0	6,0	7,0	6,0	6,0
METAL TOTAL										
COEF. LIVRE	A	A	A	A	A	B	E	F	E	E
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,000	1,500	1,500	1,000
MG-S %	0,030	0,030	0,100	0,020	0,050	0,100	0,150	0,300	0,300	0,150
CA-S %	0,050	0,050	0,300	0,050	0,050	0,150	0,300	0,700	0,700	0,500
TI-S %	0,700	1,000	0,700	0,700	0,700	0,700	0,500	0,700	0,700	0,500
MN-S	100,000	300,000	700,000	70,000	100,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AU-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	10,000	10,000	70,000	70,000	50,000	30,000	200,000	50,000	150,000	200,000
BA-S	70,000	100,000	200,000	150,000	100,000	300,000	200,000	1000,000	500,000	200,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BT-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CC-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	7,000	5,000	7,000	7,000	5,000
CR-S	20,000	50,000	20,000	50,000	70,000	30,000	15,000	150,000	50,000	20,000
CU-S	7,000	20,000	7,000	20,000	15,000	15,000	7,000	7,000	-5,000	-5,000
LA-S	30,000	150,000	100,000	20,000	30,000	30,000	100,000	70,000	70,000	200,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	-10,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000
NI-S	7,000	7,000	7,000	7,000	15,000	10,000	7,000	30,000	15,000	5,000
PB-S	15,000	15,000	-10,000	20,000	-10,000	15,000	-10,000	10,000	20,000	-10,000
SP-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	7,000	INTERFER.	NAC DET.	7,000	10,000	5,000	INTERFER.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
V-S	70,000	70,000	50,000	70,000	70,000	70,000	30,000	50,000	20,000	20,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	15,000	50,000	50,000	20,000	30,000	20,000	50,000	20,000	30,000	70,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	700,000	+1000,000	+1000,000	1000,000	700,000	700,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAE. NUM. CAMPE AMB. BIOTICO	HAV169 CA0050	HAV170 CA0052	HAV171 CA0054	HAV172 CA0056A	HAV173 CA0056B	HAV174 CA0057	HAV175 CA0058	HAV176 CA0059	HAV177 CA0060	HAV178 CA0061
---	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EH PH METAL TOTAL CCDIF. LIVRE	6,0 E	6,0 E	6,0 E	7,0 E	7,0 E	7,0 E	7,0 E	7,0 E	7,0 E	7,0 E
---	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	0,700	1,500	1,500	1,500	2,000	1,500	1,500	1,000	1,500	1,500
MG-S %	0,100	0,150	0,300	0,300	0,500	0,300	0,300	0,200	0,200	0,700
CA-S %	0,300	0,700	0,500	1,500	1,500	1,000	0,700	0,700	0,700	2,000
TI-S %	0,200	0,200	0,700	0,300	0,300	0,300	0,300	0,200	0,500	0,300
MN-S	150,000	300,000	700,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	700,000	700,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	200,000	300,000	30,000	20,000	30,000	15,000	70,000	50,000	20,000	15,000
BA-S	150,000	300,000	500,000	300,000	300,000	300,000	700,000	1000,000	1500,000	700,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CC-S	5,000	5,000	5,000	7,000	7,000	5,000	5,000	5,000	7,000	10,000
CR-S	10,000	15,000	50,000	70,000	150,000	30,000	50,000	30,000	30,000	100,000
CU-S	5,000	-5,000	-5,000	7,000	10,000	7,000	7,000	-5,000	7,000	7,000
LA-S	70,000	50,000	50,000	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	20,000	50,000	-70,000	20,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
NP-S	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000
NI-S	-5,000	7,000	20,000	30,000	30,000	30,000	15,000	7,000	7,000	30,000
PB-S	-10,000	10,000	15,000	-10,000	15,000	NAC DET.	30,000	30,000	30,000	20,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	5,000	5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	INTERFER.	INTERFER.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.
SR-S	NAO DET.	200,000	100,000	300,000	300,000	200,000	200,000	300,000	300,000	700,000
V-S	10,000	30,000	30,000	30,000	50,000	30,000	30,000	15,000	30,000	50,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	70,000	15,000	15,000	10,000	10,000	10,000	15,000	10,000	30,000	15,000
ZN-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
ZR-S	700,000	+1000,000	+1000,000	200,000	700,000	700,000	+1000,000	1000,000	+1000,000	+1000,000

ARQUIVO GEFAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	HAV179 0A0062	HAV180 0A0064	HAV181 0A0066	HAV182 0A0068A	HAV183 0A0068B	HAV184 0A0070	HAV185 0A0071	HAV186 0ACC73	HAV187 0A0075	HAV188 0A0077
---	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EH PH METAL TOTAL CODIF. LIVRE	7,0 F	B	B	6,0 F	6,0 E	6,0 F	6,0 F	6,0 E	5,0 L	5,0 E
---	----------	---	---	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	2,000	1,500	2,000	1,500	1,500	2,000	2,000	1,500	1,500	1,500
MG-S %	0,700	0,500	0,300	0,500	0,500	0,700	1,000	0,300	0,300	0,500
CA-S %	1,000	0,500	0,300	1,000	0,700	1,500	1,500	0,700	0,700	2,000
TI-S %	0,500	0,500	1,000	0,200	0,100	0,300	0,300	0,500	0,300	0,700
MN-S	1000,000	300,000	1500,000	500,000	300,000	1500,000	1500,000	700,000	700,000	1500,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	150,000	150,000	150,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	70,000	50,000	150,000
BA-S	700,000	300,000	200,000	1000,000	700,000	500,000	300,000	700,000	700,000	700,000
BE-S	1,500	1,500	1,000	1,500	1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BJ-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	15,000	7,000	7,000	7,000	5,000	15,000	15,000	7,000	5,000	7,000
CR-S	150,000	30,000	50,000	30,000	30,000	200,000	200,000	70,000	20,000	30,000
CU-S	50,000	30,000	15,000	5,000	-5,000	7,000	15,000	-5,000	5,000	10,000
LA-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	20,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	50,000	70,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	10,000	10,000	20,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000
NI-S	50,000	30,000	30,000	15,000	10,000	100,000	100,000	30,000	15,000	15,000
PR-S	30,000	30,000	NAO DET.	30,000	30,000	10,000	15,000	-10,000	20,000	30,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	10,000	5,000	7,000	7,000	5,000	10,000	10,000	NAO DET.	-5,000	7,000
SN-S	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	200,000	NAO DET.	NAO DET.	200,000	150,000	100,000	200,000	NAO DET.	200,000	300,000
V-S	100,000	70,000	70,000	30,000	20,000	70,000	70,000	30,000	30,000	50,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	20,000	10,000	15,000	NAO DET.	NAO DET.	15,000	15,000	10,000	10,000	15,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	300,000	200,000	150,000	200,000	150,000	150,000	150,000	+1000,000	700,000	700,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1193.220

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	HAV189 0A0079	HAV190 0A0080	HAV191 0A0081	HAV192 0A0082	HAV193 0A0084	HAV194 0A0085	HAV195 0A0086	HAV196 0A0087	HAV197 0A0088	HAV207 0A0097
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EH PH METAL TOTAL CODIF. LIVRE	6,0 E	6,0 E	6,0 E	7,0 E	7,0 E	7,0 E	6,0 E	7,0 E	7,0 D
---	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	1,500	2,000	2,000	1,000	1,000	1,500	1,500	1,500	1,500	20,000
MG-S %	0,150	0,200	0,300	0,200	0,150	0,200	0,200	0,300	0,500	5,000
CA-S %	0,700	0,200	0,700	0,700	0,300	0,500	0,700	0,200	1,500	15,000
TI-S %	1,000	0,500	0,700	0,150	0,150	0,200	0,200	0,300	0,500	1,000
MN-S	1500,000	1500,000	5000,000	700,000	300,000	700,000	300,000	300,000	300,000	2000,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
P-S	150,000	150,000	100,000	10,000	15,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000
BA-S	500,000	500,000	500,000	1500,000	1500,000	1000,000	1500,000	1500,000	300,000	500,000
BF-S	-1,000	-1,000	1,500	1,500	-1,000	1,000	1,000	1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CC-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	7,000	10,000	70,000	5,000	5,000	7,000	5,000	7,000	7,000	70,000
CR-S	20,000	30,000	30,000	20,000	15,000	30,000	20,000	70,000	100,000	300,000
CU-S	15,000	7,000	15,000	-5,000	-5,000	7,000	5,000	10,000	7,000	200,000
LA-S	150,000	70,000	200,000	NAC DET.	NAC DET.	20,000	NAC DET.	100,000	NAC DET.	NAC DET.
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-5,000
NB-S	20,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000	20,000
NI-S	7,000	10,000	100,000	5,000	5,000	10,000	7,000	15,000	20,000	150,000
PE-S	30,000	NAC DET.	30,000	20,000	50,000	70,000	20,000	50,000	10,000	20,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	INTERFER.	7,000	INTERFER.	-5,000	NAC DET.	7,000	5,000	7,000	NAC DET.	50,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	300,000	200,000	300,000	700,000	300,000	200,000	300,000
V-S	50,000	50,000	70,000	30,000	20,000	30,000	20,000	50,000	20,000	500,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	70,000	30,000	100,000	10,000	10,000	20,000	15,000	20,000	20,000	50,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-200,000
ZR-S	+1000,000	700,000	+1000,000	700,000	700,000	300,000	500,000	700,000	1000,000	100,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAP. NUM. CAMPI AMB. FICTICO	HAW028 050052	HAW029 050053	HAW030 050054	HAW031 050055	HAW032 050056	HAW033 050057	HAW034 050058	HAW035 050059	HAW036 050060	HAW037 050061
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EF										
PH	6,5	6,0	6,5	6,5	6,5	6,0	6,5	6,0	5,5	6,0
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	E	R	P	F	B	R	B	B	F	E
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	1,500	1,500	2,000	3,000	1,500	2,000	1,500	2,000	1,500	1,500
MG-S %	0,300	0,300	0,200	0,700	0,300	0,300	0,300	0,150	0,200	0,300
CA-S %	1,000	0,700	0,300	0,700	1,000	0,500	0,700	0,300	0,700	1,000
TI-S %	0,700	0,700	+1,000	+1,000	0,200	1,000	0,700	+1,000	0,500	0,300
MN-S	700,000	1000,000	2000,000	3000,000	1500,000	2000,000	1500,000	1000,000	700,000	700,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	70,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	20,000	-10,000	-10,000	-10,000
BA-S	1500,000	1500,000	700,000	700,000	1500,000	1000,000	700,000	500,000	2000,000	1500,000
BE-S	1,500	1,500	-1,000	-1,000	1,500	1,000	1,500	-1,000	1,500	1,500
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	7,000	7,000	7,000	15,000	5,000	7,000	7,000	10,000	5,000	5,000
CR-S	50,000	50,000	30,000	70,000	70,000	20,000	30,000	30,000	20,000	50,000
CU-S	-5,000	7,000	INTERFER.	INTERFER.	7,000	-15,000	7,000	7,000	-5,000	-5,000
LA-S	50,000	150,000	+1000,000	+1000,000	50,000	+1000,000	300,000	+1000,000	150,000	20,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-5,000
NB-S	-10,000	20,000	150,000	50,000	-10,000	100,000	30,000	50,000	20,000	-10,000
NI-S	10,000	30,000	INTERFER.	30,000	7,000	20,000	15,000	INTERFER.	7,000	10,000
PE-S	30,000	50,000	50,000	30,000	30,000	70,000	30,000	50,000	50,000	20,000
SP-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	INTERFER.	5,000	INTERFER.	INTERFER.	5,000	INTERFER.	7,000	INTERFER.	5,000	7,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	NAC DET.
SR-S	300,000	300,000	NAC DET.	200,000	300,000	100,000	150,000	NAC DET.	300,000	300,000
V-S	70,000	50,000	30,000	70,000	50,000	70,000	70,000	70,000	50,000	70,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	20,000	50,000	700,000	700,000	15,000	300,000	50,000	300,000	70,000	70,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	+1000,000	700,000	+1000,000	+1000,000	150,000	+1000,000	1000,000	+1000,000	1000,000	500,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1103.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMP. EITICO	HAW020 750062	HAW029 050073A	HAW040 050063B	HAW041 050064	HAW042 050065	HAW043 050066	HAW044 050067	HAW045 050068	HAW046 050069	HAW047 050070
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EF PH METAL TOTAL CODIF. LIVRE	5,5 F	5,5 E	5,5 E	6,0 E	6,0 E	6,0 E	6,0 B	6,0 B	5,5 E	6,5 B
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	1,500	1,000	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	0,700	3,000
MG-S %	0,200	0,150	0,150	0,050	0,300	0,300	0,300	0,300	0,100	0,700
CA-S %	0,700	0,300	0,300	0,070	0,300	0,500	0,500	0,700	0,300	0,500
TI-S %	0,500	0,500	0,700	+1,000	0,200	0,500	0,700	0,500	0,300	0,500
MN-S	700,000	700,000	700,000	1500,000	200,000	700,000	1500,000	1000,000	300,000	700,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
E-S	15,000	10,000	-10,000	-10,000	NAC DET.	-10,000	10,000	-10,000	NAC DET.	10,000
BA-S	1500,000	1000,000	1000,000	200,000	1000,000	1000,000	700,000	700,000	700,000	1000,000
BE-S	1,500	3,000	3,000	-1,000	1,500	2,000	1,500	1,500	-1,000	1,500
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	5,000	-5,000	-5,000	5,000	5,000	7,000	5,000	10,000	-5,000	15,000
CR-S	20,000	15,000	15,000	20,000	20,000	50,000	30,000	50,000	-10,000	150,000
CU-S	-5,000	7,000	7,000	5,000	5,000	10,000	7,000	20,000	-5,000	70,000
LA-S	70,000	150,000	200,000	700,000	20,000	30,000	200,000	200,000	150,000	100,000
MC-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NP-S	20,000	70,000	70,000	200,000	-10,000	-10,000	20,000	15,000	10,000	30,000
NI-S	7,000	7,000	7,000	NAC DET.	7,000	15,000	7,000	30,000	-5,000	50,000
PB-S	20,000	30,000	30,000	30,000	30,000	50,000	50,000	30,000	15,000	50,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	INTERFER.	5,000	5,000	NAC DET.	5,000	5,000	7,000	10,000	NAC DET.	20,000
SN-S	-10,000	10,000	10,000	15,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-10,000
SR-S	300,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	200,000	300,000	NAC DET.	100,000	NAC DET.	100,000
V-S	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	70,000	50,000	70,000	15,000	100,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	50,000	70,000	70,000	300,000	10,000	20,000	150,000	150,000	50,000	70,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	+1000,000	700,000	1000,000	+1000,000	150,000	200,000	700,000	700,000	+1000,000	500,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1133.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. L.F. NIM. CAMPO AMB. PIOTICO	HAW348 050071	HAWC49 050072	HAWC50 050073	HAWD51 050074	HAWD52 050075	HAWD53 050076	HAWD54 050077	HAWC55 050079	HAWC56 050080	HAWD57 050081
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE RAMPO

EF PF METAL TOTAL COEF. LIVRE	6,0 F	6,0 F	6,0 B	6,0 B	6,0 B	7,0 B	6,0 B	7,0 B	6,0 B	6,0 B
--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	1,500	0,700	1,500	1,500	1,000	2,000	1,500	2,000	1,500	2,000
MG-S %	0,200	0,150	0,200	0,300	0,300	1,000	0,300	0,500	0,300	0,300
CA-S %	0,700	0,500	0,500	1,500	0,300	5,000	0,700	1,000	0,700	0,700
TI-S %	0,700	0,200	+1,000	0,300	0,150	0,500	+1,000	1,000	+1,000	0,700
MN-S	+5000,000	500,000	1500,000	700,000	200,000	1500,000	1500,000	1000,000	1500,000	1000,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	100,000	50,000	10,000	50,000	150,000
BA-S	1500,000	1500,000	1000,000	700,000	1000,000	700,000	1000,000	700,000	700,000	300,000
BE-S	1,000	1,000	-1,000	1,500	1,500	1,000	1,000	1,500	-1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	10,000	-5,000	7,000	10,000	7,000	15,000	10,000	10,000	10,000	70,000
CR-S	30,000	10,000	30,000	30,000	700,000	150,000	30,000	70,000	150,000	2000,000
CU-S	15,000	7,000	7,000	7,000	5,000	30,000	7,000	7,000	7,000	10,000
LA-S	500,000	70,000	700,000	50,000	30,000	70,000	70,000	70,000	200,000	30,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	20,000	-10,000	15,000	-10,000	-10,000	10,000	20,000	10,000	30,000	10,000
NI-S	10,000	5,000	7,000	15,000	100,000	50,000	20,000	30,000	30,000	700,000
PE-S	30,000	30,000	50,000	30,000	70,000	50,000	30,000	30,000	30,000	15,000
PF-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	INTERFER.	NAC DET.	7,000	5,000	NAC DET.	15,000	INTERFER.	10,000	INTERFER.	10,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	100,000	NAC DET.	100,000	100,000	150,000	300,000	300,000	300,000	200,000	NAC DET.
V-S	70,000	20,000	30,000	50,000	20,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	150,000	70,000	500,000	15,000	10,000	30,000	70,000	50,000	150,000	15,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	+1000,000	700,000	1000,000	200,000	150,000	300,000	+1000,000	700,000	+1000,000	150,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1123.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAP. NUM. CAMPO AMP. ELOTICO	HAW050 JSD082	HAW059 JRD01A	HAW060 JRD001B	HAW061 JRD002	HAW062 JRD003	HAW063 JRD004	HAW064 JRD005	HAW065 JRD006	HAW066 JRD007	HAW067 JRD008
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EF PH	7,0	7,0	7,0	6,0	6,0	7,0	7,0	6,0	9,0	6,0
METAL TOTAL CODIF. LIVRE	B	C	C	F	E	E	F	E	E	F
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	1,500	1,000	1,000	1,500	1,500	0,700	0,700	1,500	1,000	1,500
MG-S %	0,300	0,150	0,150	0,150	0,300	0,200	0,150	0,150	0,150	0,200
CA-S %	0,700	0,300	0,500	0,300	0,700	0,500	0,300	0,500	0,700	0,500
TI-S %	+1,000	0,150	0,200	0,300	0,300	0,100	0,150	0,500	0,700	0,700
MN-S	1500,000	300,000	300,000	700,000	1500,000	1500,000	500,000	300,000	700,000	1500,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
F-S	200,000	10,000	10,000	15,000	10,000	10,000	10,000	10,000	150,000	20,000
BA-S	200,000	1500,000	1500,000	2000,000	1500,000	1500,000	2000,000	3000,000	700,000	700,000
BE-S	1,000	1,000	1,000	-1,000	1,500	-1,000	-1,000	2,000	3,000	1,500
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	7,000	5,000	5,000	5,000	5,000	-5,000	7,000	5,000	5,000	5,000
CR-S	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	15,000	-10,000	15,000	30,000	20,000
CU-S	5,000	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
LA-S	50,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	30,000	70,000	300,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	70,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000
NI-S	20,000	7,000	7,000	15,000	7,000	-5,000	NAC DET.	-5,000	5,000	7,000
PB-S	15,000	30,000	30,000	70,000	15,000	20,000	20,000	20,000	30,000	70,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	10,000	-5,000	5,000	INTERFER.	INTERFER.	NAC DET.	-5,000	INTERFER.	5,000	5,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-10,000
SR-S	100,000	300,000	300,000	500,000	300,000	300,000	1500,000	1000,000	200,000	1,000
V-S	70,000	30,000	20,000	30,000	30,000	15,000	20,000	30,000	20,000	10,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	20,000	-10,000	-10,000	15,000	70,000	NAC DET.	10,000	15,000	20,000	70,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	700,000	150,000	150,000	+1000,000	+1000,000	150,000	500,000	+1000,000	1000,000	500,000

S L A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. PICTICO	HAW068 JR0009	HAW069 JR0010	HAW070 JR0011A	HAW071 JR0011B	HAW072 JR0012	HAW073 JR0013	HAW074 JR0014	HAW075 JR0015	HAW076 JR0016	HAW077 JR0017
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EF PH	6,0	6,0	6,0	6,0	7,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
METAL TOTAL CODIF. LIVRE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	2,300	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	1,500	1,500	1,500	1,500
MG-S %	0,300	0,150	0,150	0,150	0,150	0,200	0,500	0,300	0,150	0,300
CA-S %	0,500	0,300	0,300	0,300	0,300	1,500	1,000	0,700	0,300	0,700
TI-S %	+1,000	0,200	0,150	0,100	0,200	0,150	0,500	0,200	0,200	0,150
MN-S	1500,000	150,000	200,000	150,000	300,000	500,000	1500,000	1500,000	300,000	500,000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AL-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
B-S	150,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	10,000	30,000	-10,000	10,000	-10,000
BA-S	700,000	1500,000	1500,000	1500,000	1500,000	2000,000	1500,000	1500,000	1500,000	1500,000
BF-S	1,500	1,500	1,000	1,000	1,000	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	10,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	7,000	7,000	7,000	-5,000
CR-S	100,000	20,000	10,000	-10,000	10,000	10,000	20,000	20,000	30,000	20,000
CU-S	10,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	7,000	7,000	-5,000	5,000	-5,000
LA-S	500,000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	20,000	20,000	70,000	20,000
MO-S	-5,000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NB-S	20,000	-10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	30,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	7,000	7,000	5,000	7,000
PB-S	20,000	70,000	70,000	20,000	70,000	70,000	70,000	20,000	150,000	20,000
SE-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SC-S	7,000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SN-S	-10,000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	INTERFER.	5,000	-5,000	-5,000
SR-S	150,000	300,000	300,000	300,000	300,000	700,000	500,000	300,000	500,000	300,000
V-S	70,000	15,000	20,000	10,000	15,000	15,000	20,000	30,000	50,000	30,000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
Y-S	70,000	NAD DET.	30,000	10,000	20,000	-10,000	30,000	20,000	15,000	15,000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZR-S	700,000	200,000	+1000,000	1000,000	1000,000	150,000	+1000,000	700,000	700,000	500,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1193.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	HAW078 JR0018	HAW079 JR0019	HAW080 JR0020	HAW081 JR0021A	HAW082 JR0021B	HAW083 JR0023	HAW084 JR0024	HAW085 JR0025	HAW086 JR0026	HAW087 JR0027
---	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PH	6,0		6,0			6,0	6,0	7,0	6,0	7,0
METAL TOTAL CODIF. LIVRE	F	B	E	F	E	F	C	C	F	F

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	4,000	2,000	0,700	2,000	2,000	0,700	0,700	1,500	0,700	0,700
MG-S %	1,500	0,300	0,200	0,500	0,700	0,150	0,150	0,300	0,150	0,150
CA-S %	3,000	1,000	0,700	1,500	1,500	0,500	0,700	2,000	0,500	0,700
TI-S %	1,000	1,000	0,200	0,700	0,700	0,200	0,150	0,700	0,150	0,150
MN-S	2000,000	1500,000	300,000	700,000	700,000	700,000	700,000	2000,000	700,000	300,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
P-S	20,000	100,000	70,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	20,000	-10,000	10,000
BA-S	1000,000	2000,000	1500,000	1500,000	1500,000	1000,000	1500,000	1500,000	1000,000	2000,000
BE-S	3,000	3,000	3,000	1,500	1,500	5,000	3,000	1,500	7,000	1,500
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	15,000	10,000	-5,000	7,000	7,000	-5,000	-5,000	7,000	-5,000	-5,000
CR-S	300,000	50,000	30,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	20,000	10,000	10,000
CU-S	30,000	20,000	15,000	30,000	30,000	20,000	15,000	50,000	7,000	10,000
LA-S	70,000	300,000	20,000	50,000	70,000	20,000	20,000	200,000	20,000	NAC DET.
MO-S	NAC DET.	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	10,000	15,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	10,000
NI-S	70,000	30,000	7,000	INTERFER.	INTERFER.	-5,000	5,000	7,000	-5,000	NAC DET.
PB-S	20,000	30,000	30,000	20,000	30,000	20,000	20,000	50,000	30,000	20,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	30,000	10,000	-5,000	INTERFER.	INTERFER.	NAC DET.	-5,000	7,000	NAC DET.	NAC DET.
SN-S	10,000	NAC DET.	NAC DET.	10,000	10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	700,000	700,000	300,000	500,000	500,000	300,000	300,000	300,000	150,000	300,000
V-S	150,000	70,000	20,000	70,000	70,000	15,000	15,000	30,000	15,000	15,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	70,000	70,000	15,000	70,000	70,000	15,000	30,000	70,000	15,000	15,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	700,000	1000,000	150,000	+1000,000	+1000,000	500,000	700,000	700,000	500,000	1000,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DE PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAF. NUM. CAMPO AMB. BICTICO	HA0000 7A0000	HA0005 0A0001	HA0010 0A0002	HA0015 0A0003	HA0020 0A0004	HA0025 0A0005	HA0030 0A0006	HA0035 0A0008	HA0040 0A0009	HA0045 0A0100
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
FF										
PH	6,0	6,0	6,0		6,0	7,0				
METAL TOTAL										
COEF. LIVRE	F	E	E	F	B	B	B	E	E	B
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,700	1,500	1,500	0,700	3,000	5,000	7,000	1,500	0,700	3,000
MG-S %	0,150	0,300	1,500	0,300	0,700	1,000	1,500	0,700	0,150	0,500
CA-S %	0,300	0,700	15,000	0,700	1,500	3,000	5,000	1,000	0,500	1,000
TI-S %	0,700	0,200	0,150	0,150	0,700	1,000	+1,000	0,200	0,200	0,700
MN-S	300,000	300,000	1500,000	500,000	1000,000	1500,000	2000,000	700,000	1500,000	1500,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	-0,500	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
H-S	10,000	20,000	300,000	20,000	10,000	20,000	10,000	50,000	20,000	20,000
HA-S	1500,000	1500,000	500,000	1500,000	1000,000	700,000	200,000	700,000	1500,000	700,000
HE-S	3,000	3,000	1,000	2,000	1,500	1,500	1,500	2,000	1,500	1,500
HI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CI-S	-5,000	5,000	5,000	-5,000	10,000	15,000	20,000	-5,000	-5,000	10,000
CR-S	15,000	30,000	30,000	20,000	70,000	150,000	100,000	10,000	-10,000	50,000
CU-S	15,000	30,000	10,000	7,000	10,000	20,000	30,000	20,000	7,000	10,000
LA-S	20,000	20,000	30,000	100,000	20,000	20,000	50,000	70,000	50,000	50,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-5,000
NR-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	15,000	15,000	-10,000	-10,000	15,000
NI-S	5,000	7,000	10,000	7,000	20,000	20,000	50,000	7,000	NAC DET.	15,000
PP-S	70,000	100,000	30,000	50,000	30,000	20,000	20,000	20,000	30,000	20,000
SP-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	-5,000	7,000	7,000	5,000	15,000	20,000	30,000	7,000	-5,000	INTERFER.
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	300,000	500,000	1000,000	300,000	300,000	300,000	500,000	200,000	200,000	300,000
V-S	15,000	30,000	30,000	15,000	70,000	100,000	200,000	20,000	10,000	70,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	-10,000	15,000	15,000	20,000	50,000	70,000	70,000	30,000	30,000	70,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	700,000	300,000	150,000	700,000	700,000	1000,000	700,000	500,000	300,000	+1000,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO, VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1193.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAP. NUM. CAMPO AMB. PICTICO	HAW098 0A0101A	HAW099 0A0101B	HAW100 0A0102	HAW101 0A0103	HAW102 0A0104	HAW103 0A0105	HAW104 0A0106	HAW105 0A0107	HAW134 JFCC28	HAW135 JF0029
---	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FF PH META TOTAL CODIF. LIVRE				6,0	6,0		7,0	6,0		
--	--	--	--	-----	-----	--	-----	-----	--	--

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	1,000	0,700	5,000	1,000	0,700	0,700	0,700	1,500	0,700	2,000
MG-S %	0,300	0,150	1,500	0,150	0,150	0,150	0,150	0,300	0,050	0,200
CA-S %	0,500	0,300	3,000	0,700	0,500	0,500	0,700	0,700	-0,050	0,050
TI-S %	0,150	0,150	0,700	0,200	0,200	0,200	0,150	0,300	0,150	0,500
MN-S	1000,000	700,000	1500,000	300,000	300,000	150,000	500,000	700,000	70,000	200,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	20,000	10,000	30,000	20,000	10,000	15,000	15,000	30,000	50,000	50,000
BA-S	700,000	700,000	200,000	1500,000	1000,000	1500,000	700,000	700,000	700,000	500,000
BT-S	1,500	1,500	-1,000	1,500	1,500	2,000	1,500	1,500	50,000	1,000
BT-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CH-S	5,000	-5,000	20,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	7,000	NAO DET.	7,000
CR-S	500,000	10,000	150,000	15,000	15,000	15,000	15,000	20,000	-10,000	50,000
CU-S	10,000	7,000	30,000	5,000	5,000	7,000	-5,000	7,000	-5,000	10,000
LA-S	20,000	30,000	20,000	20,000	20,000	NAO DET.	20,000	NAO DET.	20,000	50,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000
NI-S	50,000	5,000	100,000	7,000	-5,000	-5,000	5,000	7,000	NAO DET.	15,000
PB-S	30,000	30,000	-10,000	20,000	30,000	50,000	20,000	15,000	-10,000	20,000
SP-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	15,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	7,000	NAO DET.	10,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SK-S	100,000	-100,000	700,000	500,000	300,000	700,000	200,000	100,000	NAO DET.	NAO DET.
V-S	15,000	10,000	100,000	30,000	20,000	20,000	30,000	50,000	-10,000	70,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	20,000	30,000	20,000	10,000	NAO DET.	NAO DET.	15,000	20,000	NAO DET.	20,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	150,000	150,000	150,000	150,000	200,000	300,000	200,000	500,000	150,000	500,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB.	HAW136	HAW137	HAW138	HAW139	HAW140	HAW141	HAW142	HAW143	HAW144	HAW145
NUM. CAMPO	JF0030	JF0031	JF0032	JR0033	JR0034	JR0035	JR0036	JR0037	JR0038	JR0039
AMP. BIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF										
PF										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	1,500	1,500	2,000	0,700	0,700	2,000	3,000	1,500	0,700	1,500
MG-S %	0,150	0,150	0,200	0,020	0,050	0,200	0,300	0,070	0,020	0,150
CA-S %	0,050	0,100	-0,050	-0,050	-0,050	0,150	0,070	-0,050	-0,050	-0,050
TI-S %	0,300	0,300	0,700	0,300	0,150	0,300	0,700	0,700	0,500	0,200
MN-S	150,000	700,000	200,000	70,000	1000,000	2000,000	300,000	200,000	100,000	700,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	15,000	30,000	30,000	20,000	15,000	50,000	20,000	30,000	30,000	30,000
BA-S	700,000	1500,000	300,000	1000,000	500,000	1500,000	700,000	300,000	300,000	1000,000
BF-S	-1,000	-1,000	1,000	3,000	-1,000	1,000	2,000	-1,000	1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	5,000	7,000	7,000	NAC DET.	5,000	15,000	10,000	5,000	5,000	15,000
CR-S	10,000	20,000	30,000	-10,000	-10,000	30,000	70,000	30,000	-10,000	30,000
CU-S	-5,000	10,000	30,000	-5,000	7,000	30,000	30,000	-5,000	-5,000	7,000
LA-S	20,000	30,000	70,000	20,000	20,000	70,000	70,000	100,000	20,000	20,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	15,000	20,000	-10,000	-10,000
NI-S	7,000	10,000	15,000	NAC DET.	5,000	20,000	20,000	-5,000	NAC DET.	15,000
PE-S	15,000	30,000	100,000	15,000	20,000	150,000	70,000	20,000	-10,000	15,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	-5,000	5,000	10,000	NAC DET.	NAC DET.	7,000	15,000	INTERFER.	NAC DET.	5,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
V-S	30,000	50,000	100,000	15,000	20,000	50,000	100,000	50,000	20,000	50,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	10,000	15,000	30,000	NAC DET.	NAC DET.	20,000	30,000	50,000	20,000	15,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	150,000	500,000	500,000	500,000	150,000	150,000	150,000	+1000,000	+1000,000	700,000

S E A G

PROJETO - PAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1133.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO PAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAP.	FAW146	HAW147	HAW148	FAW149	HAW150	HAW151	FAW152	HAW153	HAW154	FAW155
NUM. C/MPD	JR0040	JR0041	JR0042	JR0044A	JR0044B	JR0045	JR0046	JR0047	JR0048	OS0083
AMB. PICTICO										

PARÂMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF										
PH										6,0
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	E

PARÂMETROS ANALITICOS

FE-S %	1,500	0,700	1,000	1,000	0,700	1,500	1,000	2,000	0,700	1,500
MG-S %	0,300	0,150	0,100	0,030	0,020	0,150	0,050	0,300	0,030	0,050
CA-S %	0,100	0,100	0,050	-0,050	-0,050	0,050	0,070	0,070	-0,050	0,100
TI-S %	0,700	0,300	0,500	0,300	0,200	0,200	0,200	0,500	0,300	0,500
MN-S	700,000	50,000	500,000	150,000	70,000	150,000	300,000	1000,000	50,000	500,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	50,000	20,000	20,000	30,000	50,000	30,000	20,000	20,000	15,000	20,000
BA-S	700,000	700,000	1500,000	300,000	300,000	300,000	700,000	300,000	300,000	200,000
BE-S	1,500	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	1,500	-1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	10,000	NAC DET.	5,000	NAC DET.	NAC DET.	5,000	-5,000	7,000	NAC DET.	5,000
CR-S	100,000	-10,000	15,000	-10,000	-10,000	30,000	-10,000	70,000	-10,000	20,000
CU-S	50,000	-5,000	5,000	7,000	20,000	7,000	20,000	20,000	-5,000	7,000
LA-S	70,000	20,000	20,000	20,000	NAC DET.	20,000	NAC DET.	70,000	20,000	70,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	30,000	5,000	7,000	NAC DET.	NAC DET.	7,000	5,000	30,000	NAC DET.	7,000
PB-S	20,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	20,000	30,000	10,000	10,000
SP-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	15,000	NAC DET.	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	10,000	NAC DET.	5,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
V-S	100,000	20,000	20,000	30,000	20,000	20,000	20,000	100,000	15,000	30,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	30,000	100,000	10,000	NAC DET.	NAC DET.	10,000	NAC DET.	20,000	10,000	20,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	500,000	300,000	1000,000	700,000	500,000	500,000	150,000	100,000	700,000	1000,000

S F A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AME. FICTICO	HAW156 JSC084	HAW157 JSC085	HAW158 JRC049	HAW159 JRC050	HAW160 JRC051	HAW161 JRC052	HAW162 JRC053	HAW163 JRC054	HAW164 JRC055	HAW165 JRC056
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
FF										
PH	6,0	6,0	5,0							
METAL TOTAL										
COCIF. LIVRE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	2,000	2,000	1,500	1,500	1,500	3,000	1,500	0,700	2,000	1,500
MG-S %	0,150	0,150	0,300	0,300	0,200	0,300	0,300	0,150	0,700	0,200
CA-S %	0,300	0,300	0,100	0,070	-0,050	0,050	0,100	0,100	0,300	0,100
TI-S %	1,000	1,000	0,700	0,700	0,500	0,700	0,200	0,200	0,500	0,500
MN-S	1000,000	1500,000	1000,000	700,000	200,000	1000,000	300,000	150,000	700,000	300,000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
R-S	10,000	50,000	70,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	70,000	50,000
RA-S	700,000	500,000	500,000	700,000	500,000	700,000	700,000	500,000	700,000	700,000
RF-S	-1,000	-1,000	1,500	1,500	1,000	1,500	-1,000	-1,000	1,500	1,000
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.
CO-S	10,000	15,000	20,000	15,000	5,000	7,000	10,000	7,000	15,000	10,000
CR-S	50,000	70,000	70,000	70,000	50,000	70,000	30,000	10,000	100,000	30,000
CU-S	7,000	10,000	20,000	20,000	15,000	30,000	7,000	7,000	30,000	10,000
LA-S	30,000	20,000	20,000	50,000	50,000	70,000	20,000	20,000	NAC DET.	20,000
MO-S	-5,000	NAD DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	-10,000	15,000	10,000	10,000	-10,000	15,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000
NI-S	10,000	30,000	30,000	30,000	15,000	30,000	20,000	7,000	30,000	10,000
PB-S	10,000	-10,000	20,000	30,000	10,000	30,000	NAC DET.	-10,000	-10,000	15,000
SP-S	NAC DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	INTERFER.	INTERFER.	10,000	10,000	7,000	20,000	-5,000	NAC DET.	7,000	7,000
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	-100,000	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAC DET.
V-S	50,000	70,000	70,000	70,000	70,000	100,000	50,000	50,000	70,000	70,000
W-S	NAC DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.
Y-S	15,000	15,000	20,000	30,000	15,000	30,000	10,000	-10,000	15,000	15,000
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAD DET.
ZR-S	+1000,000	+1000,000	150,000	200,000	150,000	150,000	200,000	200,000	200,000	200,000

S I A G

PROJETO - PAIXE SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO PAIXE SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAR. NUM. CAMPO AMB. PICTICO	HAW166 JRO057	HAW167 JRO058	HAW168 JRO059A	HAW169 JRO059B	HAW170 JRO060	HAW171 JRO061	HAW172 JRO062	HAW173 JRO063	HAW174 JRO064	HAW175 JRO065
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EF										
PF			7,0	7,0		6,0			6,0	
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	1,500	1,500	1,000	1,500	3,000	1,000	1,500	1,000	1,500	1,500
MG-S %	0,150	0,200	0,150	0,150	0,500	0,200	0,300	0,150	0,150	0,150
CA-S %	0,100	0,300	0,300	0,300	0,300	0,500	0,300	0,500	0,300	0,300
TI-S %	0,200	0,500	0,500	0,500	0,500	0,200	0,500	0,200	0,500	0,700
MN-S	100,000	200,000	300,000	300,000	700,000	200,000	500,000	200,000	500,000	600,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
R-S	20,000	150,000	50,000	20,000	50,000	50,000	50,000	50,000	70,000	10,000
BA-S	700,000	300,000	300,000	500,000	500,000	500,000	700,000	300,000	300,000	700,000
RE-S	1,500	1,500	-1,000	-1,000	1,500	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	15,000	15,000	5,000	5,000	15,000	7,000	15,000	7,000	7,000	5,000
CR-S	20,000	50,000	15,000	20,000	100,000	20,000	50,000	50,000	30,000	20,000
CU-S	15,000	30,000	-5,000	7,000	50,000	5,000	15,000	7,000	7,000	7,000
LA-S	20,000	20,000	20,000	20,000	50,000	NAC DET.	20,000	20,000	20,000	NAC DET.
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000
NI-S	30,000	30,000	5,000	7,000	50,000	7,000	20,000	10,000	10,000	5,000
PB-S	20,000	-10,000	NAC DET.	-10,000	20,000	NAC DET.	10,000	NAC DET.	NAC DET.	15,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	7,000	INTERFER.	NAC DET.	NAC DET.	15,000	-5,000	INTERFER.	NAC DET.	5,000	INTERFER.
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
V-S	70,000	100,000	50,000	50,000	100,000	50,000	70,000	50,000	50,000	50,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	15,000	50,000	30,000	20,000	30,000	10,000	20,000	15,000	15,000	20,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	500,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	150,000	500,000	+1000,000	700,000	700,000	+1000,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1192.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LFE. NUM. CAMPO AMB. FICTICO	FAW174 JRO066	HAW177 JRO067	HAW178 JRO068	FAW179 JRO069	HAW180 JRO070	HAW181 JRO071	FAW182 JRO072A	HAW183 JRO072B	HAW184 JRO073	FAW185 JRO074
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
FF										
PH		6,0	7,0	6,0	6,0	6,0	7,0	7,0		
METAL TOTAL										
COEF. LIVRE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	5,000	1,500	3,000	2,000	2,000	0,700	1,500	1,500	10,000	7,000
MG-S %	1,000	0,200	0,500	0,500	0,300	0,070	0,300	0,500	0,200	0,700
CA-S %	0,500	0,300	0,300	0,300	0,500	-0,050	0,500	0,700	0,150	0,100
TI-S %	0,700	0,500	0,700	0,500	0,500	0,150	0,300	0,700	0,500	0,500
MN-S	500,000	200,000	500,000	700,000	500,000	70,000	200,000	200,000	1500,000	1500,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
P-S	100,000	50,000	70,000	50,000	20,000	20,000	30,000	50,000	30,000	70,000
BA-S	700,000	500,000	700,000	700,000	700,000	200,000	700,000	500,000	1500,000	2000,000
BF-S	1,500	-1,000	1,500	1,500	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	7,000	1,500
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	15,000	10,000	10,000	10,000	10,000	5,000	5,000	5,000	7,000	15,000
CR-S	150,000	30,000	70,000	50,000	70,000	-10,000	20,000	20,000	30,000	50,000
CU-S	70,000	20,000	50,000	30,000	15,000	-5,000	7,000	10,000	30,000	20,000
LA-S	20,000	30,000	50,000	30,000	30,000	30,000	20,000	20,000	30,000	50,000
MG-S	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	NAC DET.
NB-S	-10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000
NI-S	50,000	20,000	30,000	30,000	15,000	NAC DET.	7,000	10,000	10,000	30,000
PH-S	20,000	10,000	30,000	30,000	10,000	NAC DET.	NAC DET.	10,000	70,000	70,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	15,000	7,000	10,000	7,000	7,000	NAC DET.	-5,000	5,000	7,000	10,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
V-S	200,000	70,000	100,000	70,000	70,000	15,000	50,000	50,000	70,000	70,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	20,000	15,000	20,000	20,000	15,000	NAC DET.	15,000	15,000	15,000	20,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	150,000	150,000	500,000	700,000	200,000	150,000	700,000	500,000	150,000	150,000

5 1 A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.326

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. I.F.E.	HAW186	HAW187	HAW188	HAW189	HAW190	HAYC90	HAYC97	HAYC98	HAYC99	HAY100
NUM. CAMPO	JR0075	JR0076	JR0077	JR0078	JR0079	RM0001A	RM0001P	RM0002A	RM0002P	RM0003
AMP. PICTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EH										
PF										
METAL TOTAL						6,0	6,0			6,0
CODIF. LIVRE	A	A	A	A	A	E	F	E	F	F

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S	5,000	7,000	1,500	3,000	1,500	0,500	0,700	0,500	0,500	0,200
MG-S	0,000	0,500	0,150	0,700	0,100	0,100	0,700	0,150	0,100	0,050
CA-S	0,000	0,100	0,070	0,070	0,050	0,100	0,700	0,700	0,700	0,700
TI-S	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,100	0,100	0,100	0,100	0,070
MN-S	100,000	200,000	700,000	300,000	700,000	300,000	200,000	300,000	300,000	200,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	20,000	70,000	15,000	50,000	30,000	15,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000
BA-S	700,000	1500,000	700,000	1000,000	700,000	1500,000	2000,000	2000,000	1500,000	2000,000
BE-S	2,000	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,000	1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	7,000	10,000	5,000	20,000	7,000	-5,000	5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CR-S	70,000	50,000	30,000	150,000	10,000	-10,000	20,000	-10,000	-10,000	NAC DET.
CU-S	30,000	70,000	10,000	INTERFER.	7,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
LA-S	70,000	70,000	20,000	20,000	20,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NR-S	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAC DET.
NI-S	30,000	30,000	7,000	30,000	7,000	-5,000	10,000	-5,000	NAC DET.	NAC DET.
PB-S	50,000	150,000	50,000	-10,000	10,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
SP-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	15,000	15,000	7,000	7,000	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	-5,000	-5,000	NAC DET.
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	300,000	300,000	500,000	300,000	300,000
V-S	70,000	70,000	70,000	70,000	10,000	20,000	20,000	20,000	20,000	15,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	20,000	20,000	15,000	20,000	15,000	-10,000	-10,000	-10,000	20,000	NAC DET.
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	150,000	200,000	700,000	150,000	1000,000	300,000	150,000	200,000	200,000	200,000

ARQUIVO CPAI DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAE. NUM. CAMPO AMP. FICTICO	HAY101 RM0014	HAY102 RM0015	HAY103 RM0016	HAY104 RM0017	HAY105 RM0018	HAY106 RM0019	HAY107 RM0010A	HAY108 RM0010B	HAY109 RM0011A	HAY110 RM0011B
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI
MEIA TOTAL	MEIA TOTAL	MEIA TOTAL	MEIA TOTAL	MEIA TOTAL	MEIA TOTAL	MEIA TOTAL	MEIA TOTAL	MEIA TOTAL	MEIA TOTAL	MEIA TOTAL
CONTE. LIVEL	CONTE. LIVEL	CONTE. LIVEL	CONTE. LIVEL	CONTE. LIVEL	CONTE. LIVEL	CONTE. LIVEL	CONTE. LIVEL	CONTE. LIVEL	CONTE. LIVEL	CONTE. LIVEL

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S	0,300	1,000	1,000	0,700	0,700	1,200	2,000	3,000	1,000	0,700
MG-S	0,050	0,300	0,300	0,300	0,150	0,700	0,500	0,500	0,500	0,200
CA-S	0,700	1,000	0,500	0,700	0,500	1,500	2,000	2,000	1,000	1,000
TI-S	0,070	0,300	0,300	0,300	0,070	0,500	0,700	1,000	0,700	0,300
MN-S	150,000	500,000	700,000	500,000	300,000	300,000	500,000	1000,000	500,000	500,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AC-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
P-S	-10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000	15,000	10,000	20,000	50,000	30,000
BA-S	1500,000	1000,000	1000,000	1500,000	2000,000	1000,000	1000,000	1000,000	1000,000	1000,000
BE-S	1,000	-1,000	3,000	2,000	1,500	2,000	2,000	2,000	5,000	5,000
BT-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CU-S	NAC DET.	NAC DET.	5,000	NAC DET.	NAC DET.	5,000	-5,000	5,000	NAC DET.	NAC DET.
CR-S	NAC DET.	50,000	10,000	20,000	15,000	50,000	10,000	20,000	15,000	10,000
CU-S	-5,000	-5,000	10,000	5,000	-5,000	7,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
LA-S	NAC DET.	15,000	NAC DET.	70,000	NAC DET.	70,000	NAC DET.	NAC DET.	10,000	20,000
NO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	NAC DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	-5,000	10,000	15,000	10,000	7,000	15,000	7,000	10,000	15,000	5,000
PB-S	20,000	50,000	50,000	70,000	70,000	50,000	50,000	50,000	50,000	30,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	NAC DET.	5,000	5,000	5,000	5,000	7,000	10,000	15,000	5,000	NAC DET.
SN-S	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	NAC DET.	10,000	20,000	NAC DET.
SR-S	500,000	500,000	200,000	200,000	500,000	500,000	500,000	700,000	500,000	200,000
V-S	10,000	30,000	50,000	30,000	15,000	50,000	70,000	100,000	20,000	20,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	NAC DET.	20,000	10,000	15,000	NAC DET.	20,000	10,000	50,000	20,000	15,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	300,000	300,000	+1000,000	500,000	300,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMP. FICHA	HAY111 RM0012	HAY112 RM0013	HAY113 RM0014	HAY114 RM0015	HAY115 RM0016	HAY116 RM0017	HAY117 RM0018	HAY118 RM0019	HAY119 RM0020	HAY120 RM0021
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
FF										
PH	7,0			8,1		7,0	6,0	6,0	7,0	7,0
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	B	B	B	C	B	P	E	E	C	E
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,500	1,000	0,700	0,500	0,500	0,700	0,700	3,000	0,500	0,700
MG-S %	0,150	0,050	0,300	0,150	0,200	0,200	0,200	0,700	0,150	0,070
CA-S %	0,700	0,050	1,000	1,000	1,000	1,000	0,700	2,000	0,500	0,500
TI-S %	0,170	0,200	0,100	0,150	0,070	0,200	0,300	1,000	0,150	0,200
MA-S	150,000	300,000	300,000	300,000	500,000	700,000	300,000	700,000	200,000	300,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	-10,000	10,000	-10,000	10,000	10,000	15,000	10,000	10,000	30,000	10,000
BA-S	1000,000	1500,000	700,000	1500,000	700,000	1000,000	2000,000	1500,000	700,000	2000,000
BE-S	1,500	1,500	1,000	3,000	2,000	1,500	1,000	2,000	1,500	2,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CR-S	-10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	20,000	10,000	20,000	10,000	-10,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	-5,000
LA-S	NAC DET.	20,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	20,000	-20,000	NAC DET.
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	NAC DET.	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	-10,000	20,000	NAC DET.	-10,000
NI-S	5,000	15,000	7,000	5,000	-5,000	7,000	-5,000	10,000	-5,000	-5,000
PP-S	20,000	70,000	50,000	20,000	30,000	20,000	20,000	50,000	30,000	50,000
SP-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	NAC DET.	5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	10,000	NAC DET.	5,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	10,000	NAC DET.
SR-S	300,000	300,000	200,000	500,000	150,000	300,000	700,000	700,000	200,000	500,000
V-S	10,000	50,000	15,000	20,000	10,000	20,000	30,000	100,000	20,000	30,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	NAC DET.	15,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	30,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAC DET.	-200,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	30,000	300,000	30,000	100,000	100,000	150,000	300,000	+1000,000	100,000	700,000

S. E. A. G.

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DE PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAF. NUM. CAMPI AMP. ECTICO	HAY121 RM0022	HAY122 RM0023	HAY123 RM0024	HAY124 RM0025A	HAY125 RM0025B	HAY126 RM0026A	HAY127 RM0026B	HAY128 RM0027	HAY129 RM0028	HAY130 RM0029
PARÂMETROS ANALÍTICOS DE CAMPO										
EF										
PH	5,0		8,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	E	C	E	F	F	E	F	C	C	B
PARÂMETROS ANALÍTICOS										
FE-S %	3,300	0,700	0,700	2,000	3,300	5,500	3,500	3,000	1,000	1,000
MG-S %	0,300	0,150	0,150	0,500	0,500	0,700	0,500	0,300	0,300	0,100
CA-S %	0,300	0,150	0,300	1,500	1,000	2,000	1,500	1,000	0,700	0,500
TI-S %	0,500	0,150	0,100	0,300	0,300	0,700	0,500	0,300	0,500	0,500
MN-S	1000,000	450,000	200,000	700,000	700,000	700,000	700,000	500,000	500,000	1000,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	-10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	15,000	15,000	10,000	15,000	15,000
BA-S	1500,000	2000,000	3000,000	1500,000	1000,000	2000,000	1500,000	4000,000	700,000	500,000
BE-S	2,000	1,000	1,000	2,000	1,500	1,500	2,000	-1,000	3,000	15,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CR-S	70,000	30,000	15,000	30,000	50,000	70,000	30,000	-10,000	30,000	-10,000
CU-S	10,000	-5,000	-5,000	5,000	7,000	10,000	10,000	-5,000	-5,000	5,000
LA-S	-20,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	50,000	30,000	30,000	50,000	50,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NT-S	30,000	5,000	5,000	20,000	30,000	30,000	20,000	5,000	15,000	-5,000
PB-S	70,000	70,000	70,000	50,000	50,000	50,000	50,000	70,000	50,000	70,000
SB-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	7,000	NAC DET.	NAC DET.	5,000	7,000	7,000	7,000	5,000	NAC DET.	NAC DET.
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	500,000	500,000	700,000	700,000	500,000	700,000	500,000	2000,000	200,000	-100,000
V-S	50,000	20,000	15,000	50,000	70,000	70,000	70,000	30,000	20,000	10,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	10,000	NAC DET.	NAC DET.	15,000	15,000	10,000	10,000	10,000	10,000	20,0
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	200,000	300,000	200,000	500,000	1000,000	200,000	300,000	500,000	200,000	500,000

S E A G

PROJETO - FAIXA SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1182.320

ARQUIVO GERAL DE PROJETO FAIXA SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAF. NUM. CAMPO AMB. PIGTICO	HAY131 RM0030	HAY132 RM0031	HAY133 RM0032	HAY134 RM0033	HAY135 RM0034	HAY136 RM0035	HAY137 RM0036	HAY138 RM0037	HAY139 RM0038	HAY140 RM0039
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH										
PH										
METAL TOTAL					7,0		6,0	8,0	8,0	9,0
CODIF. LIVRE	C	R	F	C	C	C	E	E	L	E
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	2,000	1,000	1,500	0,700	1,500	2,000	1,500	0,700	2,000	5,000
MG-S %	0,300	0,300	0,100	0,150	0,200	0,200	0,300	0,150	0,200	1,000
CA-S %	0,700	0,500	1,000	0,500	0,700	1,500	0,700	0,500	1,000	2,000
TI-S %	0,700	0,500	0,300	0,150	0,300	0,300	0,300	0,200	0,300	1,000
MN-S	700,000	500,000	200,000	300,000	700,000	500,000	200,000	150,000	300,000	1000,000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AS-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
AL-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
R-S	10,000	15,000	10,000	15,000	10,000	10,000	10,000	10,000	15,000	50,000
RA-S	700,000	1000,000	2000,000	700,000	700,000	700,000	2000,000	2000,000	1000,000	2000,000
RF-S	1,500	3,000	-1,000	50,000	3,000	1,000	1,000	-1,000	2,000	1,500
HI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CO-S	-5,000	-5,000	NAD DET.	-5,000	5,000	7,000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
CR-S	20,000	15,000	10,000	-10,000	20,000	30,000	NAD DET.	NAD DET.	5,000	5,000
CU-S	10,000	5,000	-5,000	-5,000	7,000	15,000	20,000	10,000	50,000	200,000
LA-S	50,000	20,000	NAD DET.	NAD DET.	30,000	100,000	-5,000	-5,000	5,000	5,000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	70,000	20,000
NR-S	-10,000	-10,000	-10,000	NAD DET.	-10,000	-10,000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
NI-S	15,000	10,000	5,000	-5,000	10,000	20,000	-10,000	NAD DET.	-10,000	15,000
PB-S	50,000	50,000	50,000	30,000	70,000	70,000	7,000	5,000	20,000	30,000
SP-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	50,000	30,000	50,000	70,000
SC-S	NAD DET.	NAD DET.	10,000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
SN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	5,000	5,000	NAD DET.	5,000
SR-S	100,000	200,000	500,000	100,000	150,000	200,000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	10,000
V-S	30,000	20,000	50,000	10,000	20,000	50,000	700,000	500,000	300,000	300,000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	30,000	15,000	50,000	70,000
Y-S	20,000	150,000	-10,000	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.
ZN-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	15,000	10,000	NAD DET.	30,000
ZR-S	200,000	500,000	1000,000	150,000	200,000	300,000	700,000	150,000	500,000	300,000

S F A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. IAF. NUM. CAMPO AMP. FICTICO	HAY141 RPO0406	HAY142 RPO0408	HAY143 RPO041A	HAY144 RPO041B	HAY145 RPO042	HAY146 RPO043	HAY147 RPO044	HAY148 RPO045	HAY149 RPO046	HAY150 RPO047
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
PH	7,0	7,0	7,0	7,0		8,0	7,0	7,0		
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	E	F	F	E	F	F	F	F	F	E
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	2,000	3,000	0,500	0,700	1,000	2,000	1,000	3,000	1,000	1,000
MG-S %	0,500	0,700	0,100	0,200	0,500	0,500	0,300	1,000	0,100	0,200
CA-S %	1,500	2,000	0,300	0,300	2,000	2,000	1,500	2,000	0,700	0,700
TI-S %	0,700	1,000	0,200	0,200	0,300	0,500	0,300	0,500	0,200	0,200
MN-S	500,000	1000,000	300,000	300,000	1000,000	300,000	300,000	700,000	300,000	500,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AU-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
R-S	10,000	20,000	10,000	-10,000	20,000	20,000	10,000	10,000	10,000	10,000
HA-S	2000,000	2000,000	2000,000	3000,000	2000,000	3000,000	2000,000	1000,000	2000,000	2000,000
BF-S	2,000	2,000	1,000	1,000	3,000	2,000	2,000	1,000	2,000	1,000
BT-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	-5,000	5,000	NAC DET.	NAC DET.	5,000	5,000	-5,000	10,000	5,000	5,000
CR-S	50,000	70,000	30,000	20,000	15,000	30,000	10,000	10,000	-10,000	20,000
CU-S	-5,000	5,000	-5,000	-5,000	7,000	5,000	5,000	7,000	-5,000	5,000
LA-S	-20,000	20,000	20,000	-20,000	20,000	30,000	-20,000	NAC DET.	-20,000	-20,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	15,000	20,000	5,000	7,000	10,000	15,000	10,000	30,000	5,000	10,000
PB-S	50,000	30,000	50,000	50,000	50,000	20,000	20,000	20,000	50,000	20,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	5,000	7,000	5,000	5,000	5,000	7,000	5,000	10,000	5,000	-5,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	700,000	700,000	200,000	500,000	1000,000	1000,000	700,000	500,000	300,000	500,000
V-S	50,000	100,000	20,000	30,000	70,000	70,000	70,000	70,000	20,000	20,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	10,000	20,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	500,000	700,000	1000,000	1000,000	500,000	500,000	300,000	200,000	1000,000	500,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DE PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AME. FICTICO	HAY151 RMO048	HAY152 RMO049	HAY153 RMO050	HAY154 RMO051	HAY155 RMO052	HAY156 RMO053	HAY157 RMO054	HAY158 RMO055A	HAY159 RMO055B	HAY160 RMO056A
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EF										
PR	0,0	0,0		0,0			6,0	9,0	8,0	6,0
METAL TOTAL										
COEF. LIMPE	1	1	P	B	B	C	C	C	F	C
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	3,000	1,500	0,500	2,000	1,000	2,000	2,000	0,700	1,000	1,500
MG-S %	1,000	0,300	0,150	0,500	0,700	0,700	0,150	0,200	0,700	0,200
CA-S %	2,000	1,500	0,700	1,500	3,000	1,500	0,500	1,000	1,500	0,700
TI-S %	1,000	0,500	0,200	0,500	0,300	0,500	0,200	0,150	0,300	0,200
MN-S	1500,000	1000,000	300,000	500,000	2000,000	500,000	1500,000	500,000	700,000	300,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
E-S	100,000	70,000	10,000	15,000	150,000	15,000	10,000	20,000	15,000	70,000
BA-S	700,000	2000,000	2000,000	700,000	500,000	2000,000	+5000,000	5000,000	5000,000	+5000,000
BE-S	10,000	2,000	1,500	5,000	3,000	2,000	1,000	2,000	1,500	2,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	7,000	-5,000	NAC DET.	5,000	-5,000	5,000	NAC DET.	NAC DET.	5,000	NAC DET.
CR-S	50,000	15,000	-10,000	20,000	20,000	50,000	-10,000	15,000	50,000	20,000
CU-S	10,000	5,000	-5,000	-5,000	20,000	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
LA-S	100,000	2,000	NAC DET.	20,000	200,000	20,000	50,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	20,000	5,000	-5,000	10,000	30,000	20,000	5,000	-5,000	15,000	10,000
PB-S	20,000	50,000	50,000	30,000	50,000	30,000	50,000	50,000	70,000	50,000
SP-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	10,000	5,000	-5,000	5,000	-5,000	7,000	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	-5,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SK-S	100,000	700,000	2000,000	300,000	500,000	700,000	2000,000	700,000	1000,000	1000,000
V-S	70,000	70,000	20,000	50,000	50,000	70,000	50,000	30,000	50,000	30,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	50,000	10,000	NAC DET.	20,000	30,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	500,000	1000,000	500,000	300,000	300,000	500,000	500,000	150,000	150,000	500,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1193.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAR. NUM. CAMPO AMB. FICTICIO	HAY161 RM00561	HAY162 RM0057	HAY163 RM0058	HAY164 RM0059	HAY165 RM0060	HAY166 RM0061	HAY167 RM0062	HAY168 RM0063	HAY169 RM0064	HAY170 RM0065
PARAMETROS ANALITICOS DE° CAMPO										
PH	3,0	4,0	6,0		7,0	8,0	8,0	5,0	7,0	6,0
METAL TOTAL										
CODIF. LIVE E	C	C	C	F	F	F	F	L	F	E
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	2,300	1,700	0,700	0,700	0,700	0,500	0,700	0,300	0,700	3,000
MG-S %	0,300	0,100	0,150	0,200	0,100	0,200	0,300	0,500	0,200	0,300
CA-S %	0,500	0,500	0,300	0,700	0,300	0,700	1,000	3,000	0,700	1,500
TI-S %	0,200	0,300	0,200	0,200	0,100	0,200	0,500	0,100	0,150	0,500
MN-S	300,000	500,000	300,000	150,000	300,000	300,000	700,000	1000,000	300,000	200,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
P-S	20,000	15,000	10,000	15,000	10,000	10,000	10,000	15,000	15,000	10,000
BA-S	+5000,000	3000,000	3000,000	3000,000	1500,000	3000,000	2000,000	2000,000	3000,000	1500,000
BF-S	2,000	1,500	1,500	5,000	1,500	2,000	2,000	1,500	3,000	5,000
BT-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CC-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	5,000
CR-S	20,000	15,000	15,000	-10,000	10,000	-10,000	20,000	-10,000	-10,000	50,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	7,000	5,000	-5,000	7,000	10,000
LA-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000
NI-S	15,000	5,000	7,000	-5,000	NAC DET.	5,000	7,000	-5,000	10,000	20,000
PB-S	70,000	30,000	20,000	70,000	30,000	50,000	70,000	30,000	50,000	30,000
PF-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	-5,000	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	NAC DET.	-5,000	10,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	10,000	NAC DET.	20,000	NAC DET.
SR-S	1000,000	500,000	500,000	700,000	200,000	700,000	500,000	700,000	500,000	500,000
V-S	10,000	30,000	30,000	20,000	20,000	0,000	20,000	20,000	20,000	70,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	10,000	70,000	NAC DET.	NAC DET.	10,000	NAC DET.	15,000	10,000	10,000	20,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	700,000	1000,000	+1000,000	300,000	300,000	200,000	500,000	500,000	300,000	700,000

S F A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1133.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAE. NUM. CAMPO AMB. PIOTICO	HAY171 RM0066	HAY172 RM0167	HAY173 JRCC8C	HAY174 JR0081	HAY175 JR0082	HAY176 JR0083	HAY177 JR0084	HAY178 JR0085A	HAY179 JR0085B	HAY180 JR0086A
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF PF METAL TOTAL COEF. LIVRE	F	F	F	F	F	F	A	B	F	B
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	1,000	1,000	1,000	0,500	0,300	2,000	3,000	0,700	0,700	5,000
MG-S %	0,300	0,100	0,200	0,020	0,070	0,500	0,200	0,070	0,050	0,200
CA-S %	1,000	0,500	0,700	-0,050	1,300	2,000	1,500	-0,500	-0,500	0,700
TI-S %	0,200	0,200	0,500	0,700	0,150	0,500	0,700	0,700	1,000	+1,000
MN-S	300,000	300,000	500,000	150,000	100,000	500,000	700,000	100,000	150,000	2000,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
R-S	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000	15,000	30,000	20,000	30,000	150,000
BA-S	2000,000	3000,000	1500,000	300,000	1000,000	1500,000	700,000	100,000	70,000	200,000
BE-S	7,000	1,000	2,000	-1,000	1,000	3,000	1,500	-1,000	-1,000	1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	NAC DET.	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	5,000	5,000	NAC DET.	NAC DET.	7,000
CR-S	15,000	10,000	15,000	10,000	-10,000	50,000	50,000	-10,000	-10,000	20,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	7,000	15,000	-5,000	-5,000	15,000
LA-S	NAC DET.	NAC DET.	20,000	20,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	-10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	15,000
NI-S	7,000	5,000	7,000	NAC DET.	5,000	20,000	30,000	5,000	-5,000	15,000
PB-S	30,000	70,000	50,000	10,000	20,000	50,000	20,000	-10,000	-10,000	10,000
SP-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	10,000	10,000	NAC DET.	NAC DET.	10,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	500,000	500,000	300,000	-100,000	200,000	700,000	300,000	NAC DET.	NAC DET.	100,000
V-S	30,000	30,000	30,000	20,000	15,000	70,000	70,000	20,000	20,000	70,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	10,000	-10,000	20,000	20,000	NAC DET.	20,000	15,000	10,000	NAC DET.	15,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	200,000	3000,000	500,000	+1000,000	100,000	1000,000	700,000	500,000	200,000	500,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1193.220

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. IAP. NIM. CAMPO AMP. PIOTICO	FAY181 JRO036B	FAY182 JRO017	FAY183 JRC088	FAY184 JPO089	FAY185 JRO090	FAY186 JRC01A	FAY187 JPO091B	FAY188 JRO092A	FAY189 JFLC92P	FAY190 JPO093
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH PH METAL TOTAL COEF. LIVRE	B	A	B	B	A	A	A	F	E	E
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	5,000	3,000	5,000	1,500	1,000	2,000	5,000	2,000	1,000	1,500
MG-S %	0,200	0,500	0,300	0,100	0,200	0,200	0,300	0,300	0,200	0,300
CA-S %	0,700	1,000	2,000	0,150	2,000	0,050	0,150	1,000	0,700	1,000
TI-S %	+1,000	0,700	+1,000	+1,000	0,700	0,700	1,000	0,500	0,300	0,200
MN-S	2000,000	500,000	2000,000	1000,000	300,000	300,000	500,000	500,000	300,000	500,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
R-S	100,000	10,000	150,000	150,000	50,000	15,000	50,000	20,000	15,000	15,000
BA-S	150,000	500,000	200,000	70,000	500,000	500,000	700,000	2000,000	1000,000	2000,000
BF-S	1,000	-1,000	7,000	-1,000	-1,000	-1,000	1,000	2,000	1,500	3,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	7,000	5,000	5,000	5,000	-5,000	5,000	10,000	5,000	-5,000	-5,000
CR-S	20,000	70,000	50,000	20,000	50,000	50,000	100,000	30,000	20,000	20,000
CU-S	10,000	7,000	7,000	10,000	5,000	10,000	30,000	-5,000	-5,000	5,000
LA-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	20,000	NAC DET.	20,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NR-S	15,000	10,000	15,000	15,000	10,000	10,000	15,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	15,000	20,000	15,000	15,000	15,000	20,000	30,000	10,000	5,000	5,000
PB-S	10,000	15,000	20,000	-10,000	-10,000	10,000	20,000	20,000	30,000	70,000
SP-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	10,000	15,000	15,000	5,000	NAC DET.	5,000	10,000	5,000	5,000	5,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	-100,000	150,000	150,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-100,000	500,000	300,000	500,000
V-S	70,000	70,000	70,000	50,000	70,000	70,000	100,000	30,000	20,000	30,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	15,000	10,000	30,000	-10,000	10,000	-10,000	20,000	0,000	10,000	10,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-200,000	NAC DET.	-200,000	-200,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	100,000	700,000	300,000	300,000	1000,000	300,000	300,000	1000,000	1000,000	500,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAN FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAE. NUM. CAMPO AMB. PIUTICO	HAY191 JRC0094	HAY192 JRC0095	HAY193 JRC0096	HAY194 JRC0097A	HAY195 JRC0097B	HAY196 JRC0098A	HAY197 JRC0098B	HAY198 JRC0100	HAY199 JRC0101	HAY200 JRC0102
---	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	-------------------	-------------------	-------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF PH METAL TOTAL CODIF. LIVRE	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	2,000	0,700	15,000	10,000	10,000	10,000	5,000	5,000	7,500	10,000
MG-S %	0,700	0,200	0,500	1,000	1,500	1,500	0,500	0,500	0,500	1,000
CA-S %	2,000	0,700	2,000	3,000	3,000	2,000	1,000	2,000	0,500	0,200
TI-S %	0,300	0,300	+1,000	1,000	1,000	+1,000	1,000	1,000	+1,000	1,000
MN-S	500,000	500,000	5000,000	1000,000	1000,000	1500,000	1000,000	500,000	1500,000	2000,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
H-S	20,000	10,000	100,000	20,000	10,000	20,000	10,000	10,000	150,000	50,000
BA-S	3000,000	3000,000	300,000	500,000	500,000	700,000	500,000	500,000	500,000	700,000
BE-S	2,000	1,000	-1,000	1,500	1,500	-1,000	-1,000	2,000	1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	5,000	NAC DET.	15,000	20,000	20,000	20,000	5,000	-5,000	20,000	20,000
CR-S	150,000	15,000	100,000	200,000	300,000	200,000	70,000	150,000	70,000	150,000
CU-S	10,000	-5,000	15,000	20,000	30,000	30,000	15,000	5,000	30,000	30,000
LA-S	NAC DET.	NAC DET.	20,000	20,000	30,000	NAC DET.	20,000	NAC DET.	20,000	50,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	-10,000	-10,000	30,000	15,000	15,000	20,000	15,000	10,000	20,000	10,000
NI-S	30,000	NAC DET.	30,000	100,000	200,000	50,000	20,000	15,000	70,000	100,000
PB-S	70,000	70,000	30,000	50,000	30,000	20,000	15,000	50,000	15,000	20,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	10,000	NAC DET.	70,000	50,000	70,000	20,000	15,000	10,000	10,000	15,000
SN-S	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	700,000	300,000	300,000	500,000	300,000	200,000	200,000	300,000	-100,000	100,000
V-S	50,000	20,000	200,000	150,000	200,000	150,000	100,000	150,000	100,000	200,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	300,000	NAC DET.	150,000	30,000	50,000	50,000	30,000	-10,000	20,000	30,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	500,000	150,000	+1000,000	500,000	700,000	+1000,000	+1000,000	500,000	500,000	500,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARBIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.220

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARBIS

NUM. IAE. NUM. CAMEO AMB. FOTICO	FAY201 JRC103	FAY202 JRC104	FAY203 JRC105A	FAY204 JRC105B	FAY205 JRC106A	FAY206 JRC106B	FAY207 JRC107	FAY208 JRC108	FAY209 JRC109	FAY210 JRC110
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EF										
PH										
METAL TOTAL										
COCIF. LIVRE	B	B	B	P	B	B	B	A	A	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S 7	10,000	7,000	2,000	1,500	5,000	3,000	3,000	2,000	3,000	3,000
MG-S X	0,500	0,500	0,200	0,150	0,500	0,200	0,500	0,500	0,500	0,500
CA-S Y	0,100	0,100	0,100	0,070	0,100	0,200	0,200	0,070	0,100	0,150
TI-S %	+1,000	+1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,700	0,700	0,700
MN-S	3000,000	700,000	300,000	300,000	500,000	500,000	700,000	1000,000	700,000	1500,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	50,000	50,000	30,000	20,000	50,000	50,000	70,000	50,000	70,000	50,000
BA-S	300,000	300,000	300,000	200,000	500,000	300,000	300,000	1500,000	1000,000	1500,000
BF-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	3,000	-1,000	1,500	-1,000	1,000	1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	50,000	15,000	7,000	5,000	15,000	7,000	10,000	7,000	5,000	5,000
CR-S	100,000	100,000	20,000	20,000	100,000	50,000	70,000	100,000	50,000	50,000
CU-S	30,000	30,000	10,000	10,000	30,000	15,000	30,000	20,000	20,000	15,000
LA-S	20,000	20,000	20,000	-20,000	-20,000	20,000	20,000	30,000	30,000	20,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	30,000	10,000	10,000	10,000	10,000	15,000	10,000	10,000	15,000	10,000
NI-S	70,000	70,000	20,000	15,000	50,000	30,000	50,000	30,000	30,000	20,000
PH-S	20,000	15,000	-10,000	10,000	20,000	10,000	15,000	50,000	30,000	20,000
SP-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	15,000	15,000	5,000	-5,000	5,000	5,000	10,000	-5,000	7,000	5,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	-100,000	-100,000	-100,000	NAC DET.	100,000	-100,000	100,000	-100,000	-100,000	100,000
V-S	100,000	150,000	50,000	30,000	50,000	70,000	100,000	70,000	100,000	50,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	30,000	30,000	10,000	20,000	20,000	15,000	15,000	150,000	15,000	20,000
ZN-S	200,000	-200,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-200,000	NAC DET.	-200,000	NAC DET.
ZR-S	150,000	200,000	500,000	700,000	1000,000	700,000	300,000	1000,000	700,000	300,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1193.220

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LVL. NUM. CAMPO AMB. FOTICO	HAY211 JF0111A	HAY212 JF0111B	HAY213 JRC112A	HAY214 JRC112B	HAY215 JF0113	HAY216 JF0114	HAY217 JF0115	HAY218 JRC116	HAY219 JRC117	HAY220 JF0118
--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF PH METAL TOTAL CODIF. LIVRE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S	2,000	3,000	5,000	3,000	1,500	2,000	1,000	2,000	5,000	2,000
MG-S	0,100	0,150	0,500	0,200	0,100	0,200	0,070	0,100	1,000	0,200
CA-S	0,000	0,000	0,300	0,200	0,050	0,150	-0,050	0,100	0,700	0,100
TI-S	1,000	1,000	1,000	1,000	0,500	1,000	0,700	1,000	0,700	1,000
MN-S	300,000	500,000	700,000	500,000	300,000	300,000	100,000	500,000	1000,000	700,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	70,000	50,000	100,000	100,000	20,000	50,000	50,000	50,000	50,000	100,000
BA-S	300,000	300,000	1,00,000	700,000	700,000	500,000	500,000	300,000	700,000	700,000
BE-S	-1,000	-1,000	20,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	1,000	-1,000
BT-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CC-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	5,000	5,000	7,000	5,000	5,000	5,000	-5,000	5,000	10,000	5,000
CR-S	150,000	50,000	100,000	70,000	20,000	70,000	50,000	70,000	100,000	150,000
CU-S	20,000	10,000	15,000	10,000	7,000	10,000	7,000	15,000	20,000	10,000
LA-S	70,000	20,000	NAC DET.	100,000	NAC DET.	20,000	20,000	70,000	20,000	50,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NR-S	10,000	20,000	10,000	10,000	10,000	20,000	20,000	20,000	15,000	10,000
NT-S	20,000	15,000	20,000	20,000	10,000	20,000	5,000	20,000	50,000	15,000
PH-S	-10,000	-10,000	30,000	10,000	20,000	15,000	-10,000	10,000	20,000	10,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	5,000	NAC DET.	-5,000	NAC DET.	-5,000	10,000	NAC DET.
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	NAC DET.	NAC DET.	-100,000	-100,000	-100,000	-100,000	-100,000	-100,000	-100,000	100,000
V-S	70,000	70,000	70,000	70,000	50,000	70,000	50,000	70,000	70,000	50,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	50,000	15,000	10,000	50,000	-10,000	150,000	10,000	200,000	30,000	20,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	-200,000	NAC DET.	-200,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	+1000,000	+1000,000	1000,000	1000,000	200,000	+1000,000	1000,000	+1000,000	300,000	+1000,000

ARQUIVO GERAL DE PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARBIS

NUM. LAE. NUM. CAMPO AMB. PLTICO	HAY221 JFC0119A	HAY222 JFC119B	HAY223 JFC120A	HAY224 JFC120B	HAY225 JFC121	HAY226 JFC122	HAY227 JFC123	HAY228 JFC124	HAY229 JFC125A	HAY230 JFC125B
--	--------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EH
PF
MFTAL TOTAL
COEF. LIVRE

PARAMETROS ANALITICOS

	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A
FE-S %	3,000	2,000	1,500	1,000	1,000	5,000	2,000	5,000	5,000	5,000
MG-S %	0,300	0,200	0,200	0,200	0,070	0,050	0,100	0,700	0,050	0,030
CA-S %	0,150	0,100	0,300	0,300	0,150	-0,050	-0,050	0,150	-0,050	-0,050
TI-S %	1,000	1,000	0,500	0,500	0,700	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
MN-S	1500,000	700,000	500,000	500,000	70,000	200,000	1000,000	1500,000	200,000	200,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
P-S	20,000	30,000	50,000	20,000	20,000	30,000	20,000	20,000	30,000	20,000
BA-S	700,000	700,000	700,000	700,000	500,000	300,000	500,000	100,000	30,000	20,000
BE-S	1,500	1,000	-1,000	-1,000	500,000	300,000	500,000	200,000	200,000	200,000
BT-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	10,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
CR-S	50,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
CU-S	20,000	10,000	7,000	7,000	5,000	15,000	10,000	70,000	70,000	70,000
LA-S	20,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	20,000	50,000	20,000	20,000	20,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
NI-S	30,000	25,000	20,000	15,000	5,000	10,000	10,000	20,000	15,000	20,000
PR-S	30,000	30,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	50,000	5,000	30,000
SF-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	10,000	5,000	5,000	-5,000	-5,000	5,000	10,000	15,000	15,000	15,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	-100,000	-100,000	-100,000	-100,000	-100,000	-100,000	-100,000	-100,000	-100,000	-100,000
V-S	70,000	70,000	50,000	50,000	70,000	100,000	70,000	70,000	100,000	100,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	20,000	-10,000	20,000	-10,000	15,000	20,000	20,000	15,000	-10,000	50,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	300,000	200,000	200,000	500,000	+1000,000	+1000,000	1000,000	200,000	1000,000	+1000,000

E A C

PROJETO - BAIXO SÃO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SÃO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAP. NUM. CAMPO	HAY231 JR0126A	HAY232 JR0126B	HAY233 JPC127	HAY234 JR0128	HAY235 JR0129	HAY290 RS0182	HAY291 RS0198	HAY292 RCC009	HAY293 RCC0133	HAY294 RCC0135A
C. CUSTO	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183
S. CUSTO	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320
PROCEDENCIA	EF	FF	EF	EF	EF	AI	AI	CH	CH	CH
BASE CART.	SC 24X C	SC 24X C	SC 24X C	SC 24X C	SC 24X C	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24	SC 24 X
BASE CART.	1 4	1 4	1 4	1 4	1 4	C IV	D IV	C II	C V	C V
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0250	0250	0250
DATA	09/75	09/75	09/75	09/75	09/75	09/75	09/75	09/75	09/75	09/75
LATITUDE										
LONGITUDE										
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LAT.	549400	549400	551600	545700	553500	675800	685600	685200	588500	591900
UTM - LONG.	08996400	08996400	08996400	09001000	08987000	08514000	08511900	08559500	08540500	08540600
MER. CENT.	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	L	L	L	L	L
TIPO AMOST.	B	B	P	B	B	A	A	A	A	A
FCNTE AMOST.	L	L	L	L	L	F	F	F	F	F
PCCHA REG.	G	G	G	G	G			D		
ID. CICLOG.										
MAT. COLET.	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	SOLO	SOLC	SOLC	SOLO	SOLC
PLUVIOSIDADE	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B
TIPO VEGET.	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
SIT. TOPOG.	A	A	A	A	A					
SIT. AMOST.	A	A	A	A	A			F		
ALTITUDE	360	360	360		330			208	270	278
PROF. AMOST.						0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTMP.										
TIPO ALTEP.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCUP.										
LARGURA PTO	10	10	10	8	10					
PROFUND. PTO										
VELOC. CORR.										
NIVEL AGUA	0	0	0	0	0					
AREA DEFENAG.	2	2	4	1	2					
TURB. AGUA										
POS. CEFITA	C	C	C	C	C					
COR AGUA										
GRAU ABPEC.	C	C	C	C	C					
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SELIM.	811	811	811	811	811	3 61	23 41	13 51	2151	13141
COR SED./SL.						C	C	C	C	C
HORIZ. SOLO						B	B	B	B	B
TIPO SOLO						F	F	G	G	G

E A G

PROJETO - BAIXO SÃO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1133.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SÃO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAF. NUM. CAMPO AMB. FÍSICO	HAY231 JF0120A	HAY232 JF0120B	HAY233 JF0127	HAY234 JF0128	HAY235 JF0129	HAY250 PS01P2	HAY291 RS019B	HAY292 RC0009	HAY293 RC0133	HAY294 RC0135A
--	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------

PARÂMETROS ANALÍTICOS DE CAMPO

EF PF METAL TOTAL CODIF. LIVRE	A	A	A	A	A	D	E	C	C	C
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PARÂMETROS ANALÍTICOS

FE-S %	3,000	2,000	5,000	1,500	1,500	5,000	5,000	5,000	7,000	7,000
MG-S %	0,070	0,070	0,300	0,200	0,100	1,000	0,300	1,500	1,500	1,500
CA-S %	-0,050	-0,050	-0,050	0,070	-0,050	2,000	0,150	3,000	1,500	1,500
TI-S %	0,700	0,700	1,000	1,000	0,500	0,700	1,000	0,700	0,700	1,000
MN-S	300,000	200,000	700,000	1500,000	300,000	1000,000	1500,000	700,000	700,000	700,000
AG-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	INTERFER.	INTERFER.	NÃO DET.	NÃO DET.
AS-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
AL-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
P-S	20,000	20,000	30,000	20,000	50,000	15,000	20,000	-10,000	15,000	15,000
HA-S	1000,000	1000,000	1000,000	700,000	1000,000	300,000	700,000	1500,000	1000,000	700,000
BF-S	-1,000	-1,000	-1,000	1,000	-1,000	2,000	3,000	2,000	2,000	2,000
BI-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CO-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CO-S	-5,000	-5,000	7,000	20,000	-5,000	20,000	20,000	20,000	20,000	50,000
CR-S	50,000	30,000	200,000	200,000	30,000	150,000	100,000	700,000	700,000	300,000
CU-S	10,000	7,000	30,000	10,000	5,000	50,000	30,000	20,000	30,000	100,000
LA-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	20,000	20,000	30,000	50,000	70,000	50,000	20,000
MO-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
NB-S	10,000	10,000	15,000	10,000	-10,000	10,000	20,000	10,000	10,000	-10,000
NI-S	15,000	10,000	30,000	15,000	5,000	50,000	30,000	150,000	100,000	100,000
PB-S	70,000	50,000	70,000	50,000	30,000	30,000	70,000	30,000	20,000	15,000
SP-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
SC-S	5,000	-5,000	5,000	5,000	NÃO DET.	70,000	20,000	50,000	30,000	70,000
SN-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	20,000	NÃO DET.	NÃO DET.
SR-S	100,000	100,000	-100,000	-100,000	100,000	150,000	NÃO DET.	500,000	500,000	300,000
V-S	70,000	50,000	70,000	70,000	50,000	150,000	70,000	100,000	100,000	200,000
W-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
Y-S	100,000	-10,000	15,000	20,000	-10,000	100,000	50,000	70,000	30,000	100,000
ZN-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
ZR-S	500,000	300,000	500,000	1000,000	300,000	500,000	500,000	300,000	300,000	500,000

PROJETO - BAIXO SÃO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTÓDIA - 1183.220

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SÃO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB.	HAY295	HAY296	HAY297	HAY298	HAY299	HAY300	HAZ001	HAZ002	HAZ003	HAZ004
NUM. CAMP.	BC0135B	BC0135C	PC0135D	BC0136C	JF0139	JF0043	DS0179	US0182	CS0183	OS0184
C. CLUSTO	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183
S. CLUSTO	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320
PROCELENCIA	CH	CH	CH	CH	EF	EI	EI	EI	EI	EI
BASE CART.	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 Z	SC24XDIV	SC24XDIV	SC24XDIV	SC24XDIV
BASE CART.	C V	C V	C V	C V	C 1 4	A 1V				
ESCALA	0250	0250	0250	0250	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	09/75	09/75	09/75	09/75	09/75	07/75	11/75	11/75	11/75	11/75
LATITUDE										
LONGITUDE										
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LAT.	591900	591900	591900	592900	599400	550800	681400	676300	680500	678600
UTM - LONG.	08940600	08940600	08940600	08940400	08977400	08793200	08915200	08915400	08914300	08910700
MER. CENT.	39	39	39	39	39	29	39	39	39	39

PARAMÉTRICOS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	L	L	L	L	P	R	S	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B
FONTE AMOST.	F	F	F	A	A	A	L	L	L	L
ROCHA TCC.					N	P				
ID. CILICG.										
MAT. COLTE.	S010	S010	S010	S010	PM11	CMAN	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV
PLUVIOSIDADE	B	B	B	C		C	A	A	A	A
TIPO VECIT.	D	D	D	D		F	A	D	A	D
SIT. TOPOG.						A	A	A	A	A
SIT. AMOST.							A	A	A	A
ALTITUDE	278	278	278	290	410	154	40	90	60	115
PROF. AMOST.	0,20	0,20	0,20	0,20						
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.						Z				
MATRIZ PREC.					A	B				
GRAU INTEMP.					B	E				
TIPO ALTEP.						Z				
TIPO MINEP.										
DEP. OCCOR.							3	3	3	4
LARGURA P10										
PROFUND. P10										
VELOC. CORR.							0	0	0	0
NIVEL AGUA							2	2	4	4
AREA DEFNAG.										
TURB. AGUA							C	C	C	C
POS. CEFETA										
COR. AGUA							C	C	C	C
GRAU ABREF.										
VOL. OPICIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	13141	13141	13141	13141			2611	2431	2521	2521
COR. SED. / SL.	C	C	C	C			C	C	A	A
HORIZ. SEDI	B	B	B	B						
TIPO SOLO	C	C	C	C						

S F A G

PROJETO - BAIXO SAN FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1193.320

ARQUIVO GERAL DE PROJETO BAIXO SAN FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. IZE. NUM. CAMPO AMB. PIOTICO	HAY295 BC0135B	HAY296 BC0135C	HAY297 BC0135D	HAY298 BC0136C	HAY299 JRC099	HAY300 JRC043	HAZ001 OS0179	HAZ002 OS0182	HAZ003 OS0183	HAZ004 OS0184
---	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF PF METAL TOTAL CODIF. LIVRE	C	A	C	C	B	P	D	D	P	B
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	15,000	3,000	10,000	10,000	15,000	15,000	5,000	10,000	15,000	3,000
MG-S %	2,000	0,700	5,000	5,000	5,000	0,030	1,500	2,000	3,000	1,500
CA-S %	3,000	1,000	5,000	5,000	7,000	0,050	3,000	5,000	15,000	3,000
TI-S %	+1,000	0,700	0,700	1,000	0,700	0,050	0,700	+1,000	1,000	0,700
MN-S	700,000	700,000	1000,000	1000,000	1000,000	+5000,000	700,000	2000,000	2000,000	1500,000
AG-S	INTERFER.	NAC DET.	NAC DET.	-0,500	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
P-S	10,000	20,000	15,000	-10,000	-10,000	-10,000	15,000	20,000	70,000	50,000
BA-S	700,000	700,000	300,000	500,000	300,000	3000,000	+5000,000	5000,000	1000,000	3000,000
BE-S	1,500	1,500	3,000	3,000	-1,000	-1,000	2,000	1,000	2,000	2,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	70,000	10,000	70,000	50,000	70,000	150,000	15,000	50,000	50,000	10,000
CR-S	700,000	150,000	700,000	700,000	700,000	-10,000	100,000	200,000	500,000	50,000
CU-S	150,000	30,000	200,000	150,000	100,000	-5,000	10,000	20,000	50,000	7,000
LA-S	30,000	30,000	NAC DET.	70,000	NAC DET.	NAC DET.	50,000	100,000	30,000	20,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	-5,000	-5,000	NAC DET.
NB-S	10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	20,000	50,000	20,000	15,000
NI-S	300,000	50,000	300,000	300,000	300,000	70,000	30,000	100,000	200,000	20,000
PH-S	15,000	30,000	20,000	20,000	NAC DET.	NAC DET.	70,000	70,000	30,000	70,000
SF-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	70,000	15,000	70,000	70,000	70,000	NAC DET.	20,000	20,000	50,000	15,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	15,000	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	NAC DET.	1000,000	700,000	700,000	500,000
V-S	700,000	70,000	150,000	200,000	300,000	70,000	150,000	200,000	500,000	100,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	150,000	30,000	50,000	100,000	20,000	NAC DET.	30,000	100,000	70,000	30,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	200,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	200,000	500,000	150,000	150,000	100,000	NAC DET.	+1000,000	+1000,000	700,000	500,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO	HAZ005 1AJ235	HAZ006 0AJ236	HAZ007 CAC237	HAZ008 0AJ238	HAZ009 0AJ239	HAZ010 SC0004	HAZ011 SC0009	FRA918 RMO283	HBAS19 RMO284	FBA920 RMO285
C. CUSTO	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183	3	1183
S. CUSTO	320	320	220	320	320	320	320	320	220	320
PROCEDENCIA	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	AF	AF	AF
BASE CART.	SC 24 7	SC 24 7	SC 24 7	SC 24 7	SC 24 7	SC 24 7	SC 24 7C	SC-24X-C	SC-24X-C	SC-24X-C
BASE CART.	A VI	A VI	A VI	A VI	A VI	C VI	VI	-11	-11	-11
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	11/75	11/75	11/75	11/75	11/75	10/75	10/75	02/75	02/76	02/76
LATITUDE										
LONGITUDE										
ARCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LAT.	653300	652000	652000	652000	651800	630000	623500	581500	576200	582000
UTM - LONG.	08819100	08819000	08818600	08817100	08816000	08700900	08710700	08567900	08562800	08561900
MER. CENT.	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	L	L	L	L	L	L	L	S	S	S
TIPO AMOST.	A	A	A	A	A	P	B	B	B	B
FORTE AMOST.	F	F	F	F	F	H	H	L	L	L
ROCHA REC.						B	B	M	M	
ID. CICLOG.										
MAT. COLET.	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SULC	ALUV	ALUV	ALUV
PLUVIOSIDADE	D	D	D	D	D	A	A	A	A	A
TIPO VEGET.	A	A	A	A	A	C	B	D	D	A
SIT. TOPOG.	A	B	B	A	B			A	A	A
SIT. AMOST.								A	A	A
ALTITUDE	190	240	220	200	220	113	119	125	140	130
PROF. AMOST.	0,30	0,40	0,40	0,40	0,40	0,80	0,80			
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTIMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. QUANT.								12	12	8
LARGURA FIO										
PROFUND. FIO										
VELOC. CORR.								0	0	0
NIVEL AGUA								5	5	3
AREA DEFLAG.										
TURB. AGUA								C	C	C
POS. COLETA								C	C	C
COR AGUA								C	C	C
GRAU ABREL.										
VOL. DE ICIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	226	226	226	226	226	226	226	712	712	712
COR SED./SL.	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C
HORIZ. SOLO	B	B	B	B	B	B	B			
TIPO SOLO	D	D	C	D	D	C	C			

S E A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DE PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. FICTICIO	HAZ005 7A0235	HAZ006 0A0236	HAZ007 0A0237	HAZ008 0A0238	HAZ009 0A0239	HAZ010 SC0004	HAZ011 SC0009	HBA918 FMO283	HBA919 FMO284	FBA920 FMO285
--	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

IP	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	10,000	7,000	10,000	10,000	10,000	7,000	15,000	5,000	0,500	2,000
MG-S %	1,000	0,500	0,500	0,300	0,300	0,100	0,150	1,500	0,200	0,500
CA-S %	0,500	0,200	0,100	0,050	-0,250	-0,050	0,200	2,000	0,200	1,000
TI-S %	1,000	1,700	1,000	1,000	0,700	1,000	1,000	1,000	0,150	1,000
MN-S	1500,000	1500,000	1500,000	1500,000	1000,000	150,000	200,000	700,000	150,000	1000,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
P-S	150,000	200,000	100,000	150,000	150,000	100,000	70,000	70,000	50,000	50,000
BA-S	1000,000	700,000	700,000	300,000	200,000	700,000	100,000	1000,000	700,000	1000,000
BF-S	3,000	3,000	1,500	1,500	2,000	-1,000	-1,000	1,000	1,000	2,000
BT-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	-10,000
CP-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CU-S	10,000	10,000	50,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	5,000	10,000
CR-S	150,000	50,000	70,000	100,000	100,000	150,000	200,000	70,000	50,000	10,000
CU-S	10,000	70,000	50,000	15,000	10,000	7,000	15,000	10,000	5,000	10,000
FA-S	10,000	50,000	70,000	100,000	50,000	200,000	20,000	50,000	NAC DET.	20,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
NB-S	10,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	15,000	10,000	20,000
NI-S	20,000	10,000	150,000	150,000	100,000	20,000	100,000	15,000	NAC DET.	5,000
PP-S	100,000	15,000	10,000	10,000	10,000	10,000	20,000	30,000	20,000	70,000
SF-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	20,000	20,000	30,000	15,000	15,000	7,000	7,000	15,000	NAC DET.	5,000
SN-S	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	150,000	NAC DET.	500,000	100,000	200,000
V-S	200,000	200,000	300,000	200,000	200,000	300,000	200,000	100,000	20,000	50,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	70,000	50,000	70,000	70,000	20,000	15,000	15,000	50,000	10,000	30,000
ZN-S	200,000	200,000	-200,000	-200,000	-200,000	-200,000	-200,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	300,000	300,000	700,000	700,000	500,000	1000,000	1000,000	+1000,000	500,000	700,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAN FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LFE.	FBA921	HBA922	FBA922	FBA924	HBA925	HBA926	FBA927	HBA928	HBA929	FBA930
NUM. CAMPO	RM0286	RM0287	RM0288	RM0289	RM0290A	RM0290B	RM0291	RM0292	RM0293	RM0294
AMP. FOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF
PF

METAL TOTAL
CODIF. LIVRE

F A I A A A A A A A

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S 2	5,000	2,000	2,000	0,500	5,000	5,000	2,000	5,000	2,000	5,000
MG-S 4	2,000	0,700	0,300	0,050	2,000	2,000	0,300	1,500	1,000	0,700
CA-S 2	2,000	1,500	1,500	-0,050	1,500	1,000	0,150	1,500	2,000	0,500
TI-S 2	0,300	0,300	1,000	-0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,700
MN-S	2000,000	700,000	700,000	100,000	1000,000	1000,000	700,000	700,000	700,000	700,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	100,000	20,000	50,000	50,000	100,000	100,000	50,000	50,000	100,000	50,000
BA-S	1000,000	2000,000	1000,000	700,000	2000,000	2000,000	1000,000	700,000	1000,000	700,000
BF-S	1,500	1,500	1,000	NAC DET.	2,000	2,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	-10,000	-10,000	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	20,000	10,000	5,000	NAC DET.	15,000	10,000	5,000	20,000	10,000	20,000
CR-S	100,000	70,000	50,000	20,000	100,000	100,000	70,000	70,000	70,000	100,000
CU-S	30,000	20,000	5,000	5,000	30,000	20,000	15,000	70,000	20,000	50,000
LA-S	70,000	20,000	50,000	NAC DET.	50,000	50,000	20,000	50,000	50,000	20,000
MO-S	-5,000	NAC DET.	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	20,000	NAC DET.
NB-S	10,000	10,000	15,000	10,000	15,000	15,000	15,000	15,000	10,000	15,000
NI-S	50,000	15,000	5,000	-5,000	30,000	20,000	10,000	50,000	20,000	50,000
PP-S	100,000	50,000	30,000	10,000	150,000	100,000	70,000	50,000	100,000	30,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	15,000	10,000	10,000	NAC DET.	15,000	10,000	5,000	10,000	5,000	10,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	20,000	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	500,000	500,000	150,000	NAC DET.	100,000	100,000	NAC DET.	NAC DET.	300,000	NAC DET.
V-S	100,000	100,000	50,000	20,000	100,000	100,000	50,000	150,000	50,000	100,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	50,000	30,000	50,000	20,000	30,000	20,000	10,000	20,000	20,000	30,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	150,000	1000,000	+1000,000	+1000,000	150,000	150,000	700,000	500,000	200,000	1000,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAF.	FBA931	HBA932	FBA933	FBA934	FBA935	HBA936	FBA937	HBA938	HBA939	FBA940
NUM. CAMP.	RM0295	RM0296	RM0297	RM0298A	RM0298B	RM0299	RM0300	RM0301	RM0302	RM0303
AMB. FORTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FF										
PF										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	L	F	E	F	F	F	F	F	F	A

PARAMETROS ANALITICOS

FF-S %	2,000	5,000	5,000	2,000	2,000	5,000	5,000	5,000	1,500	1,000
MG-S %	0,500	1,500	1,000	0,700	0,700	1,500	1,500	1,500	0,200	0,100
CA-S %	1,000	2,000	2,000	1,500	1,500	2,000	1,500	2,000	0,150	0,100
TI-S %	0,200	1,000	1,000	0,500	0,500	1,000	1,000	0,700	0,300	0,200
MA-S	500,000	700,000	700,000	500,000	500,000	700,000	700,000	1000,000	300,000	200,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	20,000	10,000	10,000	20,000	20,000	10,000	10,000	10,000	50,000	50,000
BA-S	700,000	2000,000	1500,000	1000,000	1000,000	1000,000	1500,000	2000,000	500,000	500,000
BE-S	-1,000	1,000	1,000	1,500	1,500	1,000	1,000	1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	10,000	20,000	10,000	7,000	7,000	20,000	20,000	20,000	NAC DET.	NAC DET.
CR-S	50,000	100,000	100,000	50,000	50,000	100,000	200,000	100,000	50,000	50,000
CU-S	10,000	10,000	10,000	5,000	5,000	7,000	20,000	20,000	20,000	7,000
EA-S	20,000	50,000	20,000	20,000	20,000	20,000	50,000	20,000	NAC DET.	NAC DET.
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NP-S	10,000	10,000	15,000	10,000	10,000	10,000	15,000	15,000	10,000	10,000
NI-S	15,000	30,000	20,000	15,000	15,000	50,000	50,000	30,000	5,000	NAC DET.
PR-S	20,000	30,000	30,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	20,000	10,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	5,000	15,000	15,000	10,000	10,000	15,000	15,000	15,000	-5,000	NAC DET.
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	100,000	1000,000	500,000	300,000	300,000	500,000	500,000	700,000	NAC DET.	NAC DET.
V-S	50,000	100,000	100,000	50,000	50,000	100,000	100,000	100,000	70,000	50,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	20,000	30,000	30,000	20,000	20,000	20,000	30,000	30,000	10,000	10,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	200,000	+1000,000	+1000,000	1000,000	1000,000	700,000	500,000	700,000	300,000	500,000

S F A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARREIRA

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DE PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARREIRA

NUM. LAB. NUM. C/MPD AMB. FICTIC	HBA941 RMO304	HBA942 RMO305	HBA943 RMO306A	HBA944 RMO306B	HBA945 RMO307	HBA946 RMO308	HBA947 RMO309	HBA948 RMO310	HBA949 RMO311	HBA950 RMO312
--	------------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF PH METAL TOTAL CODIF. LIVRE	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
		10,0	10,0	10,0			6,0			

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S X	5,000	0,700	1,500	1,500	1,000	3,000	2,000	3,000	7,000	5,000
MG-S Y	1,000	0,200	0,500	0,500	0,500	0,700	0,500	0,700	2,000	2,000
CA-S Z	1,500	0,300	1,000	1,000	1,500	1,500	1,500	1,500	2,000	2,000
TI-S W	0,500	0,100	0,200	0,200	0,200	0,200	0,500	0,700	1,000	0,500
MN-S	500,000	150,000	200,000	200,000	200,000	700,000	200,000	700,000	1000,000	700,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
R-S	20,000	10,000	10,000	10,000	70,000	70,000	50,000	50,000	100,000	100,000
BA-S	5000,000	5000,000	5000,000	5000,000	2000,000	1500,000	5000,000	2000,000	2000,000	5000,000
BE-S	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	2,000	1,000	-1,000	3,000	3,000
BI-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	10,000	5,000	5,000	5,000	5,000	10,000	5,000	7,000	15,000	10,000
CR-S	100,000	20,000	30,000	30,000	30,000	70,000	70,000	70,000	100,000	100,000
CU-S	20,000	-5,000	5,000	-5,000	-5,000	20,000	10,000	15,000	50,000	20,000
LA-S	70,000	NAC DET.	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	100,000	20,000
MO-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	-5,000
NR-S	15,000	10,000	15,000	10,000	10,000	15,000	15,000	15,000	20,000	10,000
NT-S	20,000	5,000	5,000	5,000	5,000	15,000	15,000	10,000	20,000	20,000
PE-S	100,000	70,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	50,000	150,000	200,000
SP-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	1,000	NAC DET.	5,000	5,000	5,000	10,000	5,000	10,000	15,000	10,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	200,000	500,000	700,000	700,000	500,000	300,000	700,000	500,000	700,000	1000,000
V-S	20,000	10,000	20,000	20,000	20,000	50,000	20,000	20,000	100,000	50,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	20,000	-10,000	20,000	15,000	10,000	20,000	20,000	20,000	30,000	20,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	+1000,000	300,000	1000,000	500,000	500,000	500,000	+1000,000	+1000,000	200,000	500,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAN FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1182.220

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAN FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. L/E. NUM. CAMPO AMB. EIGTICO	FBA951 RMO313	HBA952 RMO314A	FBA953 RMC314B	FBA954 RMO315	FBA955 RMO316	HBA956 RMO317	FBA957 RMO318	HBA958 RMO319	HBA959 RMC320	FBA960 RMO321
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EF										
PF						8,0				
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	E	F	E	E	E	F	F	F	E	E
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S *	2,000	3,000	2,000	3,000	5,000	2,000	1,500	3,000	2,000	7,000
MG-S *	1,000	1,000	0,700	0,700	2,000	1,500	0,700	3,000	1,500	1,500
CA-S *	1,500	1,500	1,500	1,500	2,000	3,000	1,500	+20,000	2,000	2,000
TI-S *	0,300	0,500	0,300	0,500	0,500	0,200	0,200	0,200	0,300	1,000
MA-S	700,000	1500,000	500,000	1000,000	700,000	5000,000	200,000	1000,000	500,000	100,000
AG-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.
P-S	20,000	50,000	30,000	50,000	100,000	50,000	50,000	200,000	100,000	20,000
BA-S	5000,000	2000,000	2000,000	1500,000	1500,000	5000,000	2000,000	700,000	1500,000	1500,000
BE-S	1,000	3,000	2,000	2,000	1,000	1,000	1,500	1,000	1,000	1,500
BI-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CO-S	10,000	10,000	7,000	10,000	15,000	7,000	5,000	10,000	7,000	20,000
CR-S	70,000	70,000	50,000	50,000	100,000	70,000	20,000	50,000	70,000	100,000
CU-S	5,000	7,000	5,000	7,000	30,000	10,000	5,000	7,000	7,000	20,000
LA-S	20,000	50,000	20,000	30,000	50,000	30,000	20,000	50,000	20,000	50,000
MO-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	7,000	-5,000	-5,000
NB-S	15,000	15,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	15,000
NI-S	10,000	15,000	10,000	10,000	15,000	15,000	5,000	10,000	5,000	20,000
PB-S	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	30,000	150,000	50,000
SP-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	5,000	7,000	5,000	7,000	5,000	5,000	5,000	5,000	10,000	10,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.
SR-S	500,000	500,000	700,000	500,000	700,000	1000,000	300,000	3000,000	300,000	300,000
V-S	20,000	50,000	30,000	30,000	50,000	30,000	10,000	30,000	20,000	100,000
W-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	10,000	20,000	10,000	20,000	30,000	,000	10,000	20,000	15,000	50,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	500,000	700,000	200,000	300,000	+1000,000	500,000	300,000	100,000	300,000	+1000,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAP. NUM. CAMPO AMP. FICTICO	HBA961 RMO3224	HBA962 RMO322B	HBA963 RMO323	HBA964 RMO324	HBA965 RMO325	HBB489 RMO239	HBB490 RMO240	HBB491 RMO241	HBB492 RMO242	HBB493 RMO243
---	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FF PH METAL TOTAL COCIF. LIVRE	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
						5,0	5,0	5,0	4,0	5,0

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	3,000	5,000	5,000	0,300	2,000	2,000	1,500	1,500	1,000	0,500
MG-S %	2,000	2,000	1,500	0,100	0,700	0,100	0,050	0,100	0,050	0,070
CA-S %	5,000	7,000	2,000	0,200	1,500	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050
TI-S %	0,500	0,700	0,500	0,150	0,200	1,000	0,300	0,500	0,700	1,000
MN-S	1000,000	1500,000	700,000	100,000	300,000	100,000	200,000	50,000	100,000	100,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	0,500	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AU-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	200,000	200,000	20,000	50,000	50,000	50,000	50,000	30,000	50,000	50,000
BA-S	700,000	700,000	1500,000	3000,000	1500,000	300,000	150,000	100,000	200,000	10,000
BE-S	1,000	-1,000	1,000	1,000	1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	NAC DET.
BI-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	10,000	20,000	10,000	5,000	5,000	5,000	5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CR-S	100,000	100,000	100,000	20,000	70,000	100,000	10,000	50,000	30,000	-10,000
CU-S	7,000	20,000	7,000	-5,000	-5,000	20,000	-5,000	5,000	5,000	-5,000
LA-S	20,000	20,000	20,000	NAC DET.	-20,000	70,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
MO-S	-5,000	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000
NI-S	15,000	20,000	20,000	-5,000	10,000	10,000	-5,000	5,000	5,000	NAC DET.
PP-S	20,000	30,000	50,000	70,000	100,000	20,000	-10,000	-10,000	-10,000	-20,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	10,000	15,000	15,000	NAC DET.	5,000	15,000	5,000	5,000	5,000	NAC DET.
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	500,000	500,000	500,000	300,000	500,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
V-S	100,000	100,000	50,000	10,000	50,000	100,000	50,000	100,000	50,000	20,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	20,000	20,000	20,000	NAC DET.	10,000	20,000	10,000	30,000	20,000	50,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	200,000	1000,000	1000,000	300,000	500,000	300,000	100,000	+1000,000	1000,000	1000,000

E A G

PROJETO - BAIXE SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXE SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. IAF.	HRB494	HRB495	HRB496	HRB497	HRB498	HRB499	HRB500	HRB501	HRB502	HRB503
NUM. C/AFD	RM0244A	RM0244B	RM0245	RM0246	RM0247	RM0248	RM0249	RM0250	RM0251	RM0252A
AMP. FICTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FF	5,0	5,0	6,0		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
PH										
METAL TOTAL										
COCIF. LIVRE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

PARAMETROS ANALITICOS

FF-S %	0,500	0,500	10,000	5,000	0,500	1,000	0,700	0,500	1,000	1,500
MG-S %	0,050	0,030	0,500	0,100	0,020	0,050	0,020	0,020	0,020	0,050
CA-S %	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	0,100	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050
TI-S %	0,500	0,300	1,000	+1,000	0,200	0,200	0,500	1,000	0,200	1,000
MN-S	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	150,000	150,000	70,000	100,000	200,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AU-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
E-S	70,000	50,000	20,000	50,000	50,000	50,000	100,000	100,000	50,000	50,000
BA-S	100,000	70,000	500,000	70,000	100,000	200,000	50,000	50,000	100,000	500,000
BF-S	NAC DET.	NAC DET.	-1,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-1,000	-1,000
BT-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	NAC DET.	NAC DET.	7,000	5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	5,000
CR-S	20,000	20,000	150,000	200,000	20,000	30,000	30,000	10,000	20,000	50,000
CU-S	-5,000	-5,000	50,000	5,000	-5,000	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	7,000
LA-S	NAC DET.	NAC DET.	150,000	20,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	20,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	-5,000
NB-S	-10,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	10,000
NI-S	NAC DET.	NAC DET.	50,000	20,000	NAC DET.	5,000	5,000	5,000	5,000	10,000
PB-S	-10,000	-10,000	50,000	50,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000
SP-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	NAC DET.	NAC DET.	30,000	15,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	5,000	NAC DET.	10,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
V-S	20,000	20,000	150,000	100,000	10,000	50,000	10,000	20,000	20,000	50,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	10,000	10,000	50,000	20,000	10,000	20,000	50,000	20,000	20,000	20,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	500,000	1000,000	200,000	500,000	500,000	1000,000	+1000,000	+1000,000	500,000	1000,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1193.220

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAF. NUM. CAMPI AMB. PICTICO	HBB504 RM0252B	HBB505 RM0253	HBB506 RM0254	HBB507 RM0255	HBB508 RM0256	HBB509 RM0257	HBB510 RM0258	HBB511 RM0259	HBB512 RM0260A	HBB512 RM0260B
---	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF										
PH	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0	6,0	5,0	5,0	5,0	5,0
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	A	F	A	A	A	A	A	A	A	A

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	1,500	0,500	0,300	1,000	1,000	2,000	1,500	1,000	1,000	1,000
MG-S %	0,050	0,020	0,020	-0,020	0,020	0,500	0,050	0,050	0,020	0,020
CA-S %	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050
TI-S %	1,100	1,000	0,300	0,150	0,150	0,700	1,000	0,400	0,200	0,200
MN-S	200,000	200,000	50,000	50,000	500,000	700,000	300,000	100,000	70,000	50,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AU-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	50,000	20,000	50,000	20,000	20,000	50,000	50,000	20,000	50,000	50,000
BA-S	500,000	50,000	70,000	70,000	100,000	500,000	100,000	300,000	50,000	70,000
BE-S	-1,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-1,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	7,000	5,000	5,000	NAC DET.	NAC DET.
CR-S	70,000	10,000	20,000	20,000	10,000	150,000	50,000	20,000	10,000	20,000
CU-S	7,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	20,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
LA-S	20,000	20,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	50,000	20,000	20,000	NAC DET.	NAC DET.
MD-S	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	-5,000	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	20,000	5,000	-5,000	NAC DET.	NAC DET.
PB-S	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	10,000	5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
V-S	50,000	20,000	10,000	10,000	10,000	50,000	50,000	10,000	10,000	10,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	20,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	20,000	20,000	20,000	-10,000	10,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	500,000	+1000,000	1000,000	200,000	200,000	200,000	+1000,000	1000,000	1000,000	700,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAF. NUM. CAMPO AMB. FIGTICO	HBB514 RM0261	HBB515 RM0262	HBB516 RM0263	HBB517 RM0265	HBB518 RM0266	HBB519 RM0267	HBB520 RM0268	HBB521 RM0269A	HBB522 RM0269P	HBB523 RM0270
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF PH METAL TOTAL CODIF. LIVRE	5,0 A	5,0 F	5,0 F	5,0 A	5,0 A	5,0 A	6,0 A	5,0 A	5,0 A	5,0 A
---	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	0,500	0,500	0,500	2,000	1,000	1,000	0,500	0,500	0,500	0,500
MG-S %	0,020	0,020	0,020	0,050	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
CA-S %	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050
TI-S %	0,300	0,500	0,500	0,500	0,700	+1,000	0,200	0,200	0,300	0,700
MN-S	50,000	100,000	50,000	50,000	50,000	200,000	100,000	50,000	70,000	150,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
P-S	50,000	70,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	70,000	70,000
BA-S	50,000	100,000	20,000	100,000	50,000	50,000	70,000	70,000	70,000	100,000
BE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CR-S	20,000	10,000	20,000	70,000	50,000	70,000	10,000	20,000	20,000	50,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	7,000	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
LA-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	20,000	20,000	20,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
MD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAC DET.	NAC DET.
PR-S	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	5,000	5,000	7,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	5,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
V-S	10,000	10,000	20,000	50,000	50,000	50,000	10,000	10,000	10,000	20,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	10,000	10,000	10,000	15,000	15,000	20,000	-10,000	-10,000	10,000	20,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	1000,000	1000,000	+1000,000	500,000	+1000,000	+1000,000	500,000	500,000	1000,000	+1000,000

S F A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. L.F. NUM. CAMPO AMB. FICITCO	HBR524 RMO271	HBR525 RMO272	HBR526 RMC273	HBR527 RMO274	HBR528 RMO275	HBR529 RMO276	HBR530 RMO277	HBR531 RMO278	HBR532 RMO279	HBR533 RMO281
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARÂMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FF PH METAL TOTAL CODIF. LIVRE	5,0 F	4,0 F	5,0 F	5,0 A	5,0 A	5,0 A	7,0 F		5,0 A	6,0 A
---	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--	----------	----------

PARÂMETROS ANALITICOS

FE-S %	1,000	0,500	0,700	1,000	0,500	0,200	1,000	1,000	1,500	1,000
MG-S %	0,020	0,020	0,020	0,020	-0,020	-0,020	0,100	0,020	0,020	0,050
CA-S %	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	0,050	-0,050	-0,050	-0,050
TI-S %	+1,000	0,700	1,000	0,200	0,500	0,300	1,000	+1,000	0,500	0,500
MN-S	200,000	150,000	100,000	50,000	70,000	70,000	200,000	300,000	200,000	100,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
H-S	70,000	100,000	70,000	70,000	50,000	50,000	70,000	50,000	30,000	50,000
BA-S	100,000	50,000	70,000	50,000	70,000	70,000	200,000	100,000	500,000	100,000
BE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CC-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	5,000	5,000	5,000
CR-S	50,000	10,000	20,000	10,000	10,000	10,000	20,000	50,000	50,000	50,000
CU-S	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	5,000	5,000	-5,000	5,000
LA-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	20,000	20,000	20,000	NAC DET.
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
NB-S	10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000
NI-S	5,000	NAC DET.	5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	5,000	5,000	10,000	5,000
PB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	5,000	NAC DET.	5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	5,000	5,000	7,000	5,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
V-S	20,000	10,000	20,000	10,000	10,000	10,000	20,000	50,000	50,000	50,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	20,000	-10,000	20,000	10,000	10,000	10,000	20,000	20,000	20,000	15,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	+1000,000	1000,000	+1000,000	700,000	1000,000	1000,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	500,000

S L A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1182.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB.	HBB534	HBB535	HBB536	HBB537	HBB538	HBB539	HBB540	HBB541	HBB542	HBB543
NUM. CAMPO	RJ0282	JR0254	JRC255	JR0256	JR0257	JR0258	JR0259	JR0260	JRC261	JR0262
AMB. ELETICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF	5,0	7,0	6,0				6,0	7,0		
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	A	B	P	F	F	E	A	B	E	B

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	0,500	2,000	1,500	1,500	1,500	1,000	0,700	2,700	2,000	5,000
MG-S %	0,020	0,200	0,500	0,500	0,500	0,700	0,050	0,500	0,100	0,500
CA-S %	-0,050	0,200	1,500	1,500	1,700	1,000	-0,050	1,500	0,150	0,200
TI-S %	0,200	+1,000	0,300	0,100	0,100	0,200	0,500	0,700	0,300	1,000
MN-S	100,000	1500,000	300,000	150,000	150,000	200,000	100,000	1000,000	700,000	2000,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AU-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	50,000	50,000	30,000	20,000	10,000	10,000	20,000	50,000	50,000	100,000
BA-S	70,000	100,000	1000,000	1500,000	1500,000	1000,000	200,000	1000,000	300,000	1000,000
BE-S	NAC DET.	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	NAC DET.	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	5,000	10,000	5,000	5,000	5,000	7,000	NAC DET.	7,000	5,000	20,000
CR-S	10,000	50,000	50,000	100,000	100,000	200,000	70,000	70,000	50,000	100,000
CU-S	-5,000	10,000	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	10,000	15,000	100,000
LA-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	20,000	20,000	20,000	50,000
MO-S	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000
NB-S	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	15,000
NI-S	NAC DET.	5,000	10,000	15,000	15,000	20,000	NAC DET.	15,000	7,000	20,000
PP-S	-10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000	10,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	NAC DET.	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	NAC DET.	5,000	5,000	15,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	NAC DET.	NAC DET.	100,000	200,000	200,000	200,000	NAC DET.	100,000	NAC DET.	NAC DET.
V-S	10,000	50,000	50,000	20,000	20,000	30,000	20,000	50,000	50,000	100,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	-10,000	20,000	10,000	10,000	10,000	10,000	15,000	20,000	20,000	50,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	1000,000	200,000	300,000	+1000,000	200,000	1000,000	+1000,000	+1000,000	100,000	200,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAN FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1132.320

ARQUIVO GERAL DE PROJETO BAIXO SAN FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAP.	HBB544	HBB545	HBB546	HBB547	HBB548	HBB549	HBB550	HBB551	HBB552	HBB553
NUM. CAMPO	JR0263	JR0274A	JR0264B	JR0265	JR0267	JR0268	JR0269	JR0270	JR0272	JR0273
AMB. FICTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

PARAMETROS ANALITICOS

FF-S %	1,000	1,000	1,000	1,000	2,000	1,000	2,000	1,500	1,500	1,500
MG-S %	0,200	0,200	0,200	0,200	1,500	0,200	2,000	0,500	0,700	0,500
CA-S %	0,300	0,300	0,200	0,300	1,500	0,300	1,500	0,700	0,700	0,700
TI-S %	0,150	0,200	0,150	0,200	0,500	0,300	0,300	1,300	0,500	0,500
MN-S	100,000	150,000	150,000	200,000	1000,000	150,000	1000,000	500,000	200,000	300,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
P-S	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	20,000	10,000	15,000	20,000	20,000
BA-S	700,000	500,000	500,000	700,000	1000,000	300,000	1000,000	200,000	500,000	500,000
BE-S	-1,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
RI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	5,000	5,000	5,000	5,000	10,000	5,000	10,000	7,000	7,000	7,000
CR-S	100,000	100,000	20,000	200,000	500,000	100,000	500,000	100,000	150,000	100,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	10,000	-5,000	10,000	-5,000	5,000	7,000
LA-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	20,000	NAC DET.	50,000	20,000	NAC DET.	NAC DET.
MO-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	7,000	5,000	5,000	7,000	100,000	10,000	100,000	30,000	20,000	15,000
PH-S	10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	5,000	NAC DET.	10,000	10,000	5,000	5,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	100,000	100,000	100,000	100,000	500,000	100,000	500,000	100,000	100,000	100,000
V-S	10,000	20,000	20,000	20,000	50,000	20,000	50,000	50,000	20,000	50,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	20,000	10,000	10,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	200,000	+1000,000	1000,000	+1000,000	+1000,000	1000,000	1000,000	+1000,000	+1000,000	1000,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAE.	FBB554	HBB555	HBB556	FBB557	HBB558	HBB559	FBB560	HBB561	HBB562	FBB563
NUM. CAMPO	JR0276	JR0277	JF0278A	JR0278B	JR0279	JF0280	JR0281	JF0282	JF0283	JR0284
AMP. FIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FF										
PH	6,0	6,0						6,7	6,0	
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	B	B	F	E	E	E	A	B	A	A

PARAMETROS ANALITICOS

FF-S %	1,000	1,500	2,000	2,000	2,000	1,500	5,000	3,000	1,500	1,500
NG-S %	0,050	0,500	1,000	1,000	1,000	0,500	0,700	0,700	0,100	0,050
CA-S %	0,050	0,300	1,500	1,500	1,500	0,500	0,500	0,500	0,050	-0,050
TI-S %	0,500	0,500	0,700	0,500	0,500	0,500	1,000	1,000	1,000	1,000
MN-S	100,000	150,000	1000,000	700,000	1500,000	300,000	1500,000	2000,000	300,000	200,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
E-S	20,000	50,000	10,000	10,000	10,000	20,000	100,000	100,000	100,000	70,000
BA-S	70,000	500,000	1000,000	1000,000	1500,000	700,000	1000,000	700,000	150,000	100,000
BE-S	NAC DET.	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CB-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	5,000	7,000	10,000	10,000	10,000	5,000	10,000	10,000	5,000	5,000
CR-S	10,000	100,000	300,000	200,000	500,000	100,000	100,000	100,000	50,000	50,000
CU-S	-5,000	10,000	15,000	15,000	5,000	5,000	70,000	100,000	7,000	5,000
LA-S	NAC DET.	20,000	70,000	50,000	NAC DET.	NAC DET.	70,000	100,000	NAC DET.	NAC DET.
MO-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	-10,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
NI-S	-5,000	20,000	100,000	100,000	50,000	20,000	50,000	50,000	7,000	-5,000
PP-S	-10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	20,000	10,000	-10,000	-10,000
SP-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	NAC DET.	5,000	10,000	10,000	10,000	5,000	20,000	15,000	5,000	5,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	NAC DET.	100,000	500,000	500,000	200,000	100,000	100,000	100,000	NAC DET.	NAC DET.
V-S	20,000	50,000	100,000	100,000	50,000	20,000	150,000	100,000	50,000	50,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	50,000	50,000	20,000	-10,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	+1000,000	300,000	700,000	300,000	+1000,000	+1000,000	200,000	100,000	500,000	200,000

S F A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1193.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAP. NUM. CAMPO AME. BIOTICO	HBB564 JR0285	HBB565 JR0286	HBB566 JR0287	HBB567 JR0288A	HBB568 JR0288B	HBB569 JR0289	HBB570 JR0290	HBB571 JR0291	HBB572 JR0292	HBB573 JR0293
---	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EH										
PF	6,0	6,0		6,0	6,0	7,0	7,0	6,0	7,0	6,0
METAL TOTAL COEF. LIVRE	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A

PARAMETROS ANALITICOS

FF-S %	2,000	2,000	3,000	1,500	1,000	1,000	1,500	1,000	1,000	1,500
MG-S %	3,200	0,000	0,500	0,000	0,000	0,150	0,150	0,200	0,300	0,200
CA-S %	0,100	-0,050	0,150	0,050	0,050	0,050	0,200	0,050	0,200	0,000
TI-S %	1,000	1,000	1,000	+1,000	+1,000	0,200	1,000	0,200	0,300	0,500
MN-S	200,000	500,000	1000,000	500,000	200,000	200,000	500,000	100,000	200,000	200,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
P-S	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	50,000	70,000	70,000	50,000	70,000
BA-S	300,000	100,000	300,000	100,000	70,000	200,000	200,000	200,000	500,000	500,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	5,000	5,000	7,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
CR-S	50,000	50,000	100,000	50,000	20,000	20,000	30,000	30,000	70,000	20,000
CU-S	10,000	5,000	20,000	5,000	-5,000	-5,000	5,000	5,000	5,000	7,000
LA-S	NAC DET.	NAC DET.	50,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
NO-S	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NT-S	15,000	5,000	20,000	5,000	-5,000	5,000	5,000	5,000	15,000	10,000
PR-S	10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	10,000	5,000	15,000	5,000	NAC DET.	NAC DET.	5,000	5,000	5,000	5,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
V-S	70,000	20,000	100,000	30,000	20,000	20,000	20,000	20,000	30,000	50,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	20,000	10,000	20,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	20,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	200,000	200,000	+1000,000	500,000	300,000	200,000	150,000	500,000	500,000	500,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1103.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMP. AMB. BIOTICO	HBB574 JR0294	HBB575 JR0295	HBB576 JR0296	HBB577 JR0297	HBB578 JR0298	HBB579 JR0299	HBB580 JR0300A	HBB581 JR0300B	HBB582 JR0301	HBB583 JR0302
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EH PH METAL TOTAL CCOIF. LIVRE	6,0 A	6,0 A	6,0 A	5,0 A	6,0 A	6,0 A	6,0 A	6,0 A	6,0 A	7,0 B
---	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	1,500	1,500	0,500	0,500	1,000	1,500	1,000	1,000	1,500	2,000
MG-S %	0,500	0,200	0,100	0,100	0,050	0,050	0,050	0,050	0,100	0,700
CA-S %	0,150	0,200	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,0	0,050	0,070	1,000
TI-S %	0,500	1,000	0,300	0,300	+1,000	1,000	0,500	1,000	1,000	0,700
MN-S	200,000	700,000	100,000	50,000	200,000	150,000	100,000	150,000	150,000	500,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
H-S	70,000	70,000	20,000	20,000	150,000	100,000	70,000	100,000	100,000	50,000
BA-S	500,000	300,000	150,000	200,000	50,000	50,000	70,000	100,000	200,000	300,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	5,000	7,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	7,000
CR-S	70,000	50,000	30,000	30,000	20,000	50,000	70,000	20,000	50,000	200,000
CU-S	5,000	7,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	-5,000	5,000	5,000
LA-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MO-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	20,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000
NI-S	20,000	10,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	5,000	5,000	5,000	10,000	20,000
PB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	5,000	5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	5,000	NAO DET.	5,000	5,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	200,000
V-S	50,000	50,000	10,000	10,000	20,000	20,000	20,000	50,000	50,000	50,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	20,000	10,000	-10,000	-10,000	20,000	10,000	10,000	10,000	150,000	10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	1000,000	200,000	700,000	500,000	+1000,000	1000,000	300,000	1000,000	+1000,000	1000,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB.
NUM. CAMPO
AMB. BIOTICO

HBB584
JR0303

HBB585
JR0304

HBB586
JR0305

HBB587
JR0306

HBB588
JR0307

HBB589
JR0308

HBB590
JR0309

HBB591
JR0310

HBB592
JR0311

HBB593
JR0312

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EH		7,0	5,0	6,0	7,0	6,0			6,0	6,0
PF										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S	1,500	1,500	2,000	1,000	2,000	0,500	1,000	1,500	1,000	1,000
MG-S	0,200	0,200	0,300	0,050	0,500	0,020	0,050	0,100	0,150	0,150
CA-S	0,200	0,300	-0,050	-0,050	0,500	-0,050	0,300	0,050	0,100	0,050
TI-S	1,000	1,000	0,500	1,000	1,000	0,200	0,200	0,500	0,500	0,500
MN-S	300,000	500,000	100,000	200,000	500,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
H-S	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
BA-S	300,000	300,000	300,000	200,000	500,000	50,000	20,000	50,000	50,000	50,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	5,000	7,000	5,000	5,000	7,000	7,000	5,000	5,000	5,000	5,000
CR-S	70,000	70,000	70,000	30,000	70,000	10,000	50,000	50,000	150,000	50,000
CU-S	5,000	5,000	7,000	-5,000	10,000	-5,000	-5,000	7,000	5,000	-5,000
LA-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	20,000	NAC DET.	NAC DET.	20,000	20,000	NAC DET.
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NR-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	10,000	15,000	10,000	-5,000	20,000	10,000	-10,000	10,000	5,000	-10,000
PB-S	-10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	5,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	5,000	5,000	10,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
V-S	30,000	50,000	50,000	50,000	50,000	10,000	20,000	50,000	70,000	20,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	10,000	30,000	10,000	20,000	20,000	-10,000	-10,000	20,000	15,000	50,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	1000,000	1000,000	300,000	1000,000	500,000	500,000	500,000	1000,000	700,000	+1000,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SÃO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1133.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SÃO FRANCISCO - VAZA BARRIS

	HBB594	HBB595	HBB596	HBB597	HBB598	HBB599	HBB600	HBB601	HBB602	HBB603
NUM. LAF.	JR0313	JR0274	JFC275	FM0280	PM0264	JR0266	JR0271	QAG308	CA0309	GA0310
NUM. CAMPO	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183
C. CUSTO	120	320	320	320	320	320	320	320	320	320
% CUSTO	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
PROJEÇÃO	SE 24 7	SE 24 7	SE 24 7	SE 24 7	SE 24 7	SE 24 7	SE 24 7	SE 24 7	SE 24 7	SE 24 7
BASE CART.	D IV	D IV	D IV	A V	II	B IV	D IV	D=I	D=I	D=I
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	01/76	01/76	01/76	01/76	01/76	01/76	01/76	12/75	12/75	12/75
LATITUDE										
LONGITUDE										
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LAT.	666900	673200	673700	599700	603800	676900	669200	692700	685600	688200
UTM - LONG.	08718800	08803400	08832000	08609200	08628900	08822000	08810100	08849400	08847200	08848600
MER. CENT.	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	L	L	R	R	R	R	S	S	S
TIPO AMOST.	B	A	A	A	A	A	A	B	B	B
NIVEL AMOST.	L	L	F	A	A	A	A	L	L	L
RECHA. M.C.										
ID. CENSO										
MAT. CENSO	ALIV	ALIV	ALIV	ALIV	ALIV	ALIV	ALIV	ALIV	ALIV	ALIV
PLUVIOSIDADE	B	B	B	A	B	A	B	A	A	A
TIPO VEGET.	C	A	A	A	A	P	A	A	A	A
SIT. TOPOG.	A	C	C	B	B	A	A	A	A	B
SIT. AMOST.	C							C	C	C
ALTITUDE	30	200	200	50	80	200	140	230	140	230
PROF. AMOST.		0,20	0,30							
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTENS.				C	C	B	C			
TIFC. ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA RIO	50							4	4	4
PROFUNDE. RIO	2,0							0,3	0,2	0,3
VELOC. CORR.	1							1	1	1
NIVEL AGUA	1							1	1	1
AREA CUBIC.	1							1	1	1
TIPD. AGUA	1							1	1	1
POS. CULIA								C	C	C
COR AGUA	1							A	A	A
GRAU APREC.	1							B	B	B
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULEMET.										
TEXT. SEDIM.	7111	226	226					6121	16111	5131
COR SED./SL.	C	B	B					D	C	E
HORIZ. SOLO		B	B							
TIPO SOLO		G	C							

5 E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.220

ARQUIVO GERAL DE PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAP. NUM. CAMPO AME. FICTICO	HBB594 JRO313	HBB595 JRO274	HBB596 JRC275	HBB597 PRG280	HBB598 RM0284	HBB599 JRC266	HBB600 JRO271	HBB601 OAO208	HBB602 UAC309	HBB603 OAO310
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARÂMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FF PII	A		B		C		D		E	
NETAL TOTAL COUT. LIVRE	A	B	B	A	A	F	F	A	B	B

PARÂMETROS ANALITICOS

FE-S %	1,000	7,000	1,000	7,000	3,000	10,000	15,000	1,500	2,000	1,500
MG-S %	0,070	0,100	0,100	2,000	1,000	+10,000	5,000	0,100	0,200	0,500
CA-S %	0,050	0,100	0,050	3,000	1,500	1,500	7,000	0,100	0,500	0,050
TI-S %	1,000	1,000	1,000	0,700	0,200	0,100	1,000	+1,000	1,000	1,000
MN-S	150,000	2000,000	1500,000	1500,000	500,000	1000,000	1000,000	500,000	1000,000	200,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	100,000	20,000	30,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
BA-S	70,000	200,000	70,000	NAC DET.	NAC DET.	50,000	-10,000	50,000	100,000	150,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	300,000	200,000	1000,000	100,000	100,000	300,000	300,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	1,000	1,000	NAC DET.	NAC DET.	-1,000	-1,000	-1,000
CO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	5,000	30,000	10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CE-S	10,000	200,000	200,000	20,000	5,000	50,000	10,000	7,000	7,000	7,000
CU-S	-5,000	100,000	100,000	100,000	10,000	500,000	10,000	50,000	50,000	100,000
CF-S	NAC DET.	50,000	20,000	-5,000	-5,000	300,000	200,000	5,000	10,000	10,000
MO-S	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	150,000	100,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	20,000	NAC DET.
NU-S	-10,000	-10,000	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NI-S	-5,000	100,000	50,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	20,000	10,000	10,000
PB-S	-10,000	10,000	10,000	50,000	5,000	1500,000	150,000	10,000	20,000	20,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	20,000	30,000	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	10,000	10,000
SC-S	5,000	30,000	20,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	50,000	7,000	20,000	50,000	5,000	5,000	5,000
SR-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
V-S	20,000	200,000	200,000	300,000	500,000	NAC DET.	100,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	100,000	20,000	50,000	50,000	50,000	50,000	70,000
Y-S	20,000	50,000	20,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	100,000	15,000	10,000	30,000	10,000	20,000	15,000
ZR-S	+1000,000	300,000	300,000	-200,000	-200,000	-200,000	-200,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
				50,000	500,000	10,000	50,000	100,000	100,000	200,000

E A C

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAP. NUM. COMP AMB. PICTICO	HBB604 0A0311	HBB605 0A0312	HBB606 0A0313	HBB607 0A0314	HBB608 0A0315	HBB609 0A0316	HBB610 0A0317	HBB611 0A0318	HBB612 0A0319	HBB613 0A0320
--	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF PH METAL TOTAL CODIF. LIVRE	6,0 B	6,0 B	6,0 B	6,0 B	5,5 B	7,0 B	7,0 B	B	C	B
---	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---	---	---

PARAMETROS ANALITICOS

FF-S %	2,000	1,500	2,000	2,000	2,000	1,500	2,000	2,000	2,000	2,000
MG-S %	0,500	0,200	0,300	0,150	0,700	0,700	0,200	1,000	0,500	0,700
CA-S %	0,200	0,100	0,100	0,150	0,500	0,300	0,500	2,000	0,300	0,200
TI-S %	1,000	1,000	1,000	1,000	0,700	0,700	1,000	1,000	1,000	1,000
MN-S	2000,000	2000,000	500,000	700,000	700,000	500,000	1000,000	1500,000	500,000	700,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	100,000	100,000	100,000	50,000	150,000	100,000	50,000	100,000	100,000	50,000
BA-S	500,000	200,000	300,000	150,000	300,000	200,000	100,000	500,000	500,000	200,000
BF-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	1,000	1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	10,000	5,000	10,000	10,000	7,000	7,000	10,000	10,000	10,000	10,000
CR-S	100,000	50,000	100,000	50,000	70,000	50,000	50,000	100,000	70,000	50,000
CU-S	15,000	7,000	10,000	5,000	7,000	7,000	10,000	20,000	15,000	15,000
LA-S	20,000	20,000	20,000	50,000	20,000	20,000	20,000	50,000	50,000	20,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	10,000	20,000	20,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
NI-S	20,000	15,000	20,000	10,000	15,000	20,000	10,000	30,000	30,000	20,000
PB-S	10,000	10,000	15,000	10,000	15,000	10,000	10,000	30,000	10,000	10,000
SE-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	10,000	5,000	10,000	5,000	5,000	5,000	10,000	10,000	10,000	10,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	100,000	100,000	100,000	100,000	NAO DET.	NAO DET.
V-S	50,000	50,000	100,000	20,000	50,000	20,000	20,000	100,000	50,000	50,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	10,000	20,000	20,000	20,000	10,000	15,000	10,000	20,000	20,000	20,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	300,000	200,000	100,000	100,000	200,000	200,000	100,000	100,000	200,000	150,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. I.P. NUM. CAMPO AMP. BIOTICO	HBB614 0A0321A	HBB615 0A0321B	HBB616 0A0322	HBB617 0A0323	HBB618 0A0324	HBB619 0A0325	HBB620 0A0326	HBB621 0A0327	HBB622 0A0328	HBB623 0A0329
---	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARÂMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FH										
PH					5,5		4,5	5,0	5,0	4,5
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A

PARÂMETROS ANALITICOS

FE-S %	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	1,000	1,000	1,500	1,500
MG-S %	0,300	0,300	1,000	0,700	0,100	0,100	0,050	0,020	-0,020	0,020
CA-S %	0,100	0,100	1,000	2,000	0,100	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050
TI-S %	1,000	1,000	+1,000	1,000	+1,000	1,000	0,500	0,500	0,500	0,500
MN-S	500,000	500,000	1000,000	1000,000	700,000	150,000	100,000	150,000	100,000	50,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
P-S	100,000	100,000	100,000	100,000	50,000	150,000	50,000	50,000	20,000	70,000
BA-S	200,000	200,000	200,000	500,000	100,000	70,000	70,000	70,000	20,000	50,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	NAC DET.	NAC DET.
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	10,000	10,000	15,000	10,000	10,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
CR-S	50,000	50,000	200,000	100,000	20,000	100,000	50,000	20,000	50,000	70,000
CU-S	15,000	15,000	15,000	20,000	20,000	10,000	7,000	5,000	5,000	5,000
LA-S	20,000	20,000	20,000	50,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
MG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
NB-S	10,000	10,000	10,000	10,000	15,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	30,000	30,000	30,000	50,000	5,000	10,000	5,000	-5,000	-5,000	5,000
PE-S	10,000	10,000	10,000	20,000	10,000	15,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	10,000	10,000	15,000	10,000	5,000	10,000	5,000	NAC DET.	NAC DET.	5,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	100,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
V-S	50,000	50,000	50,000	100,000	10,000	100,000	20,000	20,000	30,000	50,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	20,000	20,000	20,000	20,000	10,000	20,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	150,000	100,000	200,000	200,000	100,000	200,000	700,000	1000,000	500,000	300,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAF. NUM. CAMPO AMB. PICTICO	HBB624 0A0330	HBB625 0A0331	HBB626 0A0332	HBB627 0A0333	HBB628 0A0334	HBB629 0A0335	HBB630 0A0336	HBB631 0A0337	HBB632 0A0338	HBB633 0A0339
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARÂMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EP PH METAL TOTAL CODIF. LIVRE	5,0 A	5,0 A	5,0 A	5,0 B	5,0 A	5,0 A	5,5 A	6,0 A	5,5 A	5,5 A
---	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

PARÂMETROS ANALITICOS

FF-S %	0,700	1,000	1,500	0,700	0,700	1,000	0,200	5,000	1,000	1,000
MG-S %	0,020	0,020	0,020	0,020	-0,020	0,050	0,020	0,700	0,020	0,020
CA-S %	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	0,200	-0,050	-0,050
TI-S %	0,500	0,500	0,700	0,700	1,000	0,500	0,500	0,700	0,700	1,000
MN-S	1000,000	50,000	50,000	100,000	200,000	100,000	100,000	100,000	100,000	150,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	20,000	20,000	20,000	50,000	70,000	70,000	70,000	100,000	20,000	70,000
BA-S	70,000	20,000	70,000	50,000	30,000	70,000	50,000	300,000	70,000	100,000
BE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-1,000	NAC DET.	-1,000	NAC DET.	1,300	NAC DET.	NAC DET.
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	NAC DET.	NAC DET.
CC-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	7,000	5,000	5,000
CR-S	20,000	20,000	50,000	20,000	20,000	50,000	20,000	200,000	20,000	70,000
CU-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	20,000	-5,000	-5,000
LA-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	100,000	NAC DET.	NAC DET.
MO-S	-5,000	-5,000	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	NAC DET.	-5,000	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	-10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000
NI-S	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	NAC DET.	50,000	NAC DET.	-5,000
PB-S	10,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	50,000	-10,000	-10,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	NAC DET.	-5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	15,000	-5,000	5,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
V-S	10,000	50,000	50,000	20,000	20,000	20,000	10,000	100,000	20,000	20,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	-10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	50,000	-10,000	10,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	300,000	500,000	500,000	1000,000	300,000	300,000	1000,000	200,000	1000,000	+1000,000

ARQUIVO GERAL DE PROJETO PAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. TAB. NUM. CAMPO AMB. FICTICO	HBB634 DA0340	HBB635 DA0341	HBB636 DA0342A	HBB637 DA0342B	HBB638 DA0343	HBB639 DA0344A	HBB640 DA0344B	HBB641 SC0047	HBB642 SC0048	HBB643 SC0049
---	------------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF PH METAL TOTAL CODIF. LIVRE	5,0 A	6,0 F	5,0 A	5,0 A	5,0 A	5,5 A	5,5 A	A	R	B
---	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---	---	---

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	0,500	1,000	2,000	3,000	1,000	1,500	1,500	3,000	2,000	1,500
MG-S %	-0,020	0,150	0,100	0,100	0,050	0,050	0,100	1,000	1,000	0,700
CA-S %	-0,050	0,200	-0,050	-0,050	-0,050	0,050	0,050	1,500	2,000	1,500
TI-S %	1,000	0,300	1,000	1,000	0,700	1,000	1,000	0,700	1,000	0,500
MN-S	150,000	200,000	100,000	100,000	70,000	500,000	500,000	1000,000	1000,000	500,000
AG-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.
P-S	50,000	50,000	100,000	100,000	70,000	20,000	50,000	20,000	20,000	20,000
BA-S	70,000	300,000	100,000	100,000	100,000	300,000	300,000	2000,000	2000,000	2000,000
BE-S	NAD DET.	-1,000	-1,000	-1,000	NAD DET.	NAD DET.	-1,000	1,000	2,000	1,000
BI-S	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.
CO-S	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	10,000	10,000	5,000
CR-S	20,000	30,000	150,000	200,000	50,000	70,000	50,000	150,000	150,000	100,000
CU-S	-5,000	5,000	20,000	20,000	5,000	-5,000	5,000	7,000	7,000	-5,000
LA-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.	70,000	50,000	70,000	50,000	50,000
MO-S	NAD DET.	NAD DET.	-5,000	-5,000	NAD DET.	-5,000	-5,000	NAD DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	NAD DET.	5,000	15,000	15,000	5,000	5,000	5,000	20,000	20,000	20,000
PR-S	-10,000	10,000	20,000	20,000	-10,000	-10,000	10,000	100,000	70,000	100,000
SE-S	NAC DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAD DET.
SC-S	NAD DET.	NAD DET.	10,000	10,000	5,000	5,000	5,000	10,000	10,000	5,000
SN-S	NAC DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	NAC DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAC DET.
V-S	10,000	10,000	100,000	100,000	20,000	20,000	20,000	1000,000	1000,000	1000,000
W-S	NAD DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.	50,000	50,000	20,000
Y-S	20,000	-10,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	15,000
ZN-S	NAC DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAD DET.	NAD DET.	NAC DET.	NAD DET.
ZR-S	+1000,000	+1000,000	500,000	500,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	1000,000	500,000	200,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.220

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. L.F. NUM. CAMPO AMB. FIOFICO	HBB644 SC0050	HBB645 SC0051	HBB646 SC0052	HBB647 SC0053	HBB648 SC0054	HBB649 SC0055	HBB650 SC0056	HBB651 SC0057	HBB652 SC0058A	HBB653 SC0058B
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF PF METAL TOTAL COEF. LIVRE	A	B	B	B	E	B	B	D	B	B
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	3,000	1,500	2,000	2,000	1,000	2,000	3,000	5,000	2,000	2,000
MG-S %	1,500	0,500	2,000	1,000	0,500	0,700	1,000	0,700	0,500	0,200
CA-S %	2,000	1,500	2,000	2,000	1,000	2,000	1,500	1,500	0,500	0,500
TI-S %	0,700	0,300	0,500	0,700	0,200	0,200	1,000	+1,000	+1,000	+1,000
MN-S	700,000	300,000	1500,000	1000,000	300,000	300,000	300,000	1000,000	700,000	700,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	20,000	20,000	50,000	200,000	30,000	50,000	100,000	200,000	200,000	200,000
BA-S	2000,000	1500,000	1500,000	500,000	1000,000	1500,000	500,000	300,000	300,000	300,000
BF-S	1,000	1,000	2,000	2,000	1,000	1,000	1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	10,000	5,000	10,000	10,000	5,000	7,000	10,000	10,000	7,000	5,000
CR-S	150,000	50,000	100,000	100,000	70,000	100,000	150,000	100,000	70,000	50,000
CU-S	10,000	-5,000	30,000	50,000	-5,000	7,000	20,000	10,000	5,000	5,000
LA-S	70,000	20,000	70,000	50,000	20,000	50,000	20,000	20,000	20,000	20,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	20,000	20,000	10,000
NI-S	30,000	5,000	20,000	30,000	20,000	50,000	50,000	20,000	10,000	20,000
PI-S	30,000	50,000	50,000	50,000	30,000	30,000	30,000	10,000	20,000	20,000
PR-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	10,000	10,000	10,000	10,000	5,000	5,000	10,000	15,000	10,000	5,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	1500,000	500,000	500,000	200,000	300,000	700,000	300,000	200,000	100,000	100,000
V-S	70,000	20,000	50,000	100,000	20,000	50,000	100,000	100,000	50,000	50,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	30,000	20,000	20,000	30,000	10,000	10,000	20,000	50,000	20,000	20,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	700,000	+1000,000	300,000	300,000	200,000	500,000	200,000	200,000	200,000	200,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	FBB654 SC0059	HBB655 SC0060	FBB656 SC0061	FBB657 SC0062	HBB658 SC0065	HBB659 SC0067	FBB660 SC0068	HBB661 SC0069	HBB662 SC0071A	FBB663 SC0071B
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF PF METAL TOTAL COCIF. LIVRE	B	F	B	F	B	D	B	C	D	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	1,500	2,000	2,000	2,000	5,000	2,000	3,000	2,000	2,000	2,000
MG-S %	0,200	0,500	0,300	0,700	2,000	1,500	2,000	1,000	1,000	2,000
CA-S %	0,500	1,500	0,500	1,000	1,000	1,500	2,000	1,500	1,500	1,000
TI-S %	+1,000	0,300	+1,000	0,500	0,700	0,500	1,000	0,500	0,300	0,300
MN-S	500,000	500,000	1000,000	300,000	1000,000	500,000	1000,000	500,000	500,000	500,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	200,000	50,000	200,000	100,000	150,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
BA-S	300,000	1000,000	300,000	1000,000	1000,000	5000,000	5000,000	2000,000	3000,000	2000,000
BE-S	-1,000	1,000	-1,000	1,500	-1,000	1,000	1,000	-1,000	1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	5,000	5,000	5,000	7,000	20,000	10,000	10,000	10,000	7,000	7,000
CR-S	100,000	100,000	50,000	100,000	200,000	200,000	200,000	100,000	100,000	150,000
CU-S	-5,000	-5,000	5,000	7,000	100,000	7,000	7,000	5,000	5,000	5,000
LA-S	50,000	50,000	20,000	100,000	70,000	100,000	150,000	70,000	70,000	70,000
MO-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	20,000	10,000	20,000	20,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	5,000	15,000	5,000	15,000	100,000	50,000	70,000	20,000	20,000	30,000
PE-S	20,000	30,000	10,000	100,000	70,000	50,000	100,000	100,000	100,000	100,000
SF-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	5,000	5,000	10,000	5,000	15,000	10,000	10,000	10,000	7,000	7,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	100,000	300,000	NAC DET.	500,000	100,000	1500,000	2000,000	1000,000	1000,000	1000,000
V-S	50,000	50,000	50,000	20,000	100,000	30,000	50,000	20,000	20,000	10,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	20,000	20,000	20,000	20,000	50,000	50,000	50,000	30,000	20,000	20,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	1000,000	300,000	300,000	500,000	100,000	1000,000	1000,000	1000,000	1000,000	300,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SÃO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LZE. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	FBB664 SC0072	HBB665 SC0075	HBB666 SC0075	FBB667 SC0076	HBB668 SC0077	HBB669 SC0078	FBB670 SC0079	HBB671 SC0080	HBB672 SC0081	FBB673 SC0082
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARÂMETROS ANALÍTICOS DE CAMPO

EF										
PH								9,0		
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	C	D	C	D	D	A	A	C	C	C

PARÂMETROS ANALÍTICOS

FF-S %	2,000	2,000	2,000	5,000	2,000	1,000	0,700	2,300	3,000	1,500
MG-S %	2,000	1,000	0,700	1,500	1,000	0,500	0,500	1,500	1,000	0,500
CA-S %	2,000	1,500	1,000	2,000	1,500	0,500	0,300	2,000	2,000	1,000
TI-S %	0,500	0,700	0,500	0,700	1,000	0,200	1,000	0,700	1,000	0,300
MN-S	700,000	700,000	500,000	700,000	1000,000	200,000	100,000	700,000	700,000	500,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
H-S	20,000	30,000	10,000	20,000	50,000	50,000	100,000	20,000	20,000	20,000
BA-S	3000,000	2000,000	700,000	2000,000	2000,000	1000,000	1000,000	5000,000	5000,000	2000,000
BE-S	-1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	-1,000	-1,000	1,500	1,000	1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	-10,000	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	10,000	10,000	10,000	15,000	5,000	5,000	-5,000	7,000	7,000	5,000
CR-S	200,000	150,000	70,000	100,000	50,000	100,000	100,000	200,000	200,000	50,000
CU-S	7,000	5,000	5,000	10,000	5,000	-5,000	-5,000	7,000	5,000	5,000
LA-S	200,000	100,000	70,000	200,000	100,000	NAC DET.	50,000	100,000	100,000	20,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAC DET.
NB-S	10,000	-10,000	10,000	10,000	15,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000
NI-S	70,000	30,000	15,000	20,000	10,000	7,000	5,000	50,000	20,000	5,000
PR-S	70,000	100,000	100,000	100,000	100,000	15,000	20,000	70,000	70,000	100,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	15,000	10,000	10,000	15,000	10,000	-5,000	10,000	10,000	10,000	5,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	1000,000	1000,000	200,000	1000,000	1000,000	100,000	100,000	1500,000	2000,000	700,000
V-S	50,000	50,000	20,000	50,000	20,000	20,000	20,000	50,000	50,000	20,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	50,000	50,000	50,000	50,000	100,000	10,000	30,000	30,000	30,000	10,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	1000,000	1000,000	500,000	+1000,000	+1000,000	300,000	+1000,000	1000,000	+1000,000	500,000

E A G

PROJETO - BAIXO SÃO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.220

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SÃO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. L.FE.	HBB674	HBB675	HBB676	HBB677	HBB678	HBB679	HBB680	HBB681	HBB682	HBB683
NUM. CAMP.	SC0082	SC0184	SC0085	SC0086A	SC0086B	SC0088	SC0089	SC0090	SC0091	SC0092
AMB. BIOTICO										

PARÂMETROS ANALÍTICOS DE CAMPO

EF										
PF										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	C	C	C	D	D	D	D	C	C	C

PARÂMETROS ANALÍTICOS

FE-S %	3,000	2,000	2,000	5,000	5,000	3,000	1,500	5,000	5,000	5,000
MG-S %	1,000	1,000	1,000	2,000	2,000	2,000	1,000	1,000	1,500	2,000
CA-S %	2,000	1,500	1,500	3,000	2,000	2,000	1,500	1,500	2,000	2,000
TI-S %	1,000	0,500	0,500	1,000	+1,000	1,000	0,200	1,000	+1,000	+1,000
MN-S	1000,000	1000,000	1000,000	1500,000	1500,000	1500,000	700,000	700,000	2000,000	1500,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
P-S	20,000	50,000	20,000	50,000	50,000	50,000	20,000	20,000	50,000	100,000
BA-S	2000,000	5000,000	5000,000	500,000	500,000	700,000	2000,000	2000,000	700,000	500,000
BE-S	1,500	1,500	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	-10,000	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	10,000	7,000	7,000	20,000	20,000	10,000	5,000	10,000	10,000	20,000
CR-S	100,000	100,000	100,000	150,000	150,000	150,000	100,000	200,000	200,000	200,000
CU-S	10,000	10,000	7,000	15,000	15,000	20,000	-5,000	5,000	5,000	20,000
LA-S	50,000	50,000	70,000	50,000	20,000	20,000	20,000	100,000	50,000	20,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000
NI-S	20,000	20,000	20,000	50,000	20,000	20,000	10,000	30,000	20,000	30,000
PB-S	50,000	100,000	100,000	20,000	30,000	30,000	50,000	50,000	30,000	20,000
SF-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	10,000	7,000	7,000	20,000	20,000	20,000	5,000	10,000	20,000	20,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	1000,000	1500,000	1500,000	500,000	300,000	300,000	1000,000	1000,000	300,000	300,000
V-S	100,000	70,000	50,000	150,000	150,000	150,000	20,000	100,000	100,000	100,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	20,000	20,000	20,000	70,000	50,000	50,000	10,000	50,000	70,000	50,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	1000,000	1000,000	+1000,000	700,000	700,000	300,000	300,000	+1000,000	1000,000	1000,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1193.220

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. L.FE. NUM. CAMPO AMR. PIOTICO	HBR684 SC0094	HBR685 SC0096	HBR686 SC0098	HBR687 SC0099	HBR688 SC0100	HBR689 SC0101	HBR690 SC0102	HBR691 SC0103	HBR692 SC0104	HBR693 SC0105A
--	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EH										
PH		7,0						7,0		
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	D	D	B	B	B	B	B	B	F	B

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	3,000	5,000	2,000	2,000	1,500	2,000	3,000	1,500	2,000	1,500
MG-S %	1,500	2,000	0,700	1,000	0,700	0,700	1,000	0,700	0,700	0,500
CA-S %	2,000	2,000	1,500	1,500	0,700	0,700	1,000	1,500	0,200	1,000
TI-S %	1,000	+1,000	1,000	0,500	0,500	+1,000	+1,000	0,500	1,000	0,200
MN-S	1000,000	1500,000	1000,000	1000,000	700,000	1000,000	1000,000	500,000	500,000	300,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
F-S	20,000	50,000	100,000	50,000	30,000	70,000	100,000	50,000	70,000	50,000
BA-S	1000,000	300,000	1000,000	1500,000	1500,000	200,000	500,000	1000,000	300,000	1500,000
BE-S	1,000	1,000	2,000	2,000	2,000	-1,000	-1,000	2,000	-1,000	1,000
HI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-10,000
CC-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	7,000	10,000	7,000	7,000	5,000	7,000	10,000	5,000	5,000	5,000
CR-S	100,000	150,000	100,000	100,000	50,000	50,000	100,000	70,000	50,000	30,000
CU-S	10,000	20,000	15,000	15,000	5,000	10,000	20,000	5,000	10,000	-5,000
LA-S	50,000	20,000	50,000	50,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000
NI-S	20,000	30,000	20,000	20,000	10,000	10,000	30,000	5,000	20,000	-5,000
PE-S	50,000	20,000	30,000	50,000	50,000	10,000	20,000	50,000	10,000	50,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	15,000	15,000	5,000	5,000	5,000	5,000	10,000	5,000	5,000	5,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	700,000	200,000	500,000	300,000	200,000	NAC DET.	100,000	200,000	NAC DET.	300,000
V-S	100,000	150,000	100,000	70,000	50,000	50,000	70,000	50,000	50,000	20,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	50,000	50,000	30,000	30,000	10,000	10,000	20,000	20,000	10,000	20,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	700,000	1000,000	500,000	200,000	200,000	100,000	200,000	200,000	100,000	300,000

E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAF.	HBB694	HBB695	HBB696	HBB697	HBB698	HBB699	HBB700	HBB701	HBB702	HBB703
NUM. CAMPI	500108	500109	500107	500108	500109	500110	500111	500063	500064	500066
AMP. PIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EH	B	F	D	D	B	B	D	D	C	D
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE										

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	1,500	1,300	5,000	10,000	1,000	1,000	3,000	3,000	2,000	5,000
MG-S %	0,200	0,200	1,500	2,000	0,300	0,150	0,700	0,500	0,500	2,000
CA-S %	1,000	1,500	2,000	5,000	0,500	0,300	1,000	0,200	0,300	1,000
TI-S %	0,200	0,200	1,000	1,000	0,500	0,200	1,000	1,000	0,700	1,000
MN-S	200,000	500,000	1000,000	1000,000	500,000	300,000	1000,000	700,000	200,000	1000,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
H-S	50,000	100,000	50,000	50,000	70,000	20,000	50,000	200,000	150,000	70,000
BA-S	1000,000	700,000	1000,000	700,000	300,000	300,000	500,000	500,000	300,000	1000,000
BF-S	1,000	1,000	2,000	1,000	-1,000	1,500	1,000	1,000	-1,000	1,000
BT-S	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	5,000	5,000	10,000	20,000	5,000	5,000	10,000	20,000	7,000	30,000
CR-S	30,000	30,000	100,000	100,000	30,000	20,000	100,000	200,000	200,000	500,000
CU-S	-5,000	-5,000	20,000	20,000	5,000	-5,000	20,000	50,000	15,000	100,000
LA-S	20,000	50,000	70,000	70,000	20,000	20,000	20,000	20,000	50,000	100,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NR-S	-10,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	20,000	10,000	15,000
NI-S	-5,000	-5,000	30,000	50,000	5,000	5,000	20,000	50,000	50,000	200,000
PR-S	50,000	30,000	30,000	30,000	20,000	50,000	10,000	30,000	30,000	100,000
SP-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	5,000	5,000	20,000	30,000	5,000	5,000	15,000	15,000	10,000	30,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	300,000	200,000	500,000	500,000	NAO DET.	NAO DET.	100,000	NAO DET.	NAO DET.	200,000
V-S	20,000	20,000	100,000	150,000	20,000	10,000	50,000	50,000	50,000	100,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	10,000	50,000	70,000	70,000	20,000	30,000	20,000	30,000	30,000	70,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-200,000
ZR-S	300,000	500,000	+1000,000	+1000,000	1000,000	500,000	300,000	300,000	200,000	300,000

S E A G

PROJETO : PAIXO SAC FRANCISCO VAZA B.

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC

7 - VAZA BARRIS

NUM. L.F. NUM. CAMPO AMB. BILITICO	HBB704 SC0073	HBB705 SC0074	HBB706 SC0075	HBB707 SC0076	HBB708 SC0077	HBB712 CA0246	HBB713 CA0247	HBB714 CA0248	HBB715 CA0249
--	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FF PF METAL TOTAL CODIF. LIVRE	D	D	C	D	D	D	C	C	B	B
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PARAMETROS ANALITICOS

FF-S %	5,000	5,000	5,000	10,000	20,000	10,000	2,000	5,000	1,500	2,000
MG-S %	2,000	2,000	10,000	3,000	3,000	5,000	0,500	1,000	0,500	0,700
CA-S %	2,000	2,000	1,000	5,000	2,000	5,000	1,000	2,000	1,000	1,500
TI-S %	1,000	1,000	0,700	1,000	1,000	1,000	+1,000	+1,000	1,000	1,000
MN-S	1000,000	1000,000	1000,000	1000,000	1000,000	1000,000	1000,000	1000,000	1000,000	700,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AU-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
R-S	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	70,000	100,000	50,000	50,000
BA-S	50,000	700,000	1500,000	500,000	200,000	300,000	200,000	200,000	200,000	300,000
RE-S	2,000	2,000	1,000	1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	20,000	20,000	30,000	20,000	30,000	30,000	7,000	10,000	7,000	10,000
CR-S	150,000	200,000	1000,000	200,000	200,000	200,000	70,000	100,000	70,000	100,000
CU-S	50,000	50,000	100,000	50,000	70,000	70,000	7,000	10,000	5,000	10,000
LA-S	150,000	150,000	100,000	50,000	20,000	20,000	NAC DET.	20,000	-20,000	20,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	7,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	20,000	10,000	10,000
NI-S	50,000	70,000	500,000	50,000	150,000	100,000	10,000	20,000	5,000	15,000
PE-S	100,000	50,000	150,000	-10,000	NAC DET.	10,000	20,000	30,000	20,000	50,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	20,000	50,000	15,000	20,000	50,000	50,000	5,000	20,000	7,000	10,000
SN-S	10,000	10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	700,000	1000,000	300,000	500,000	200,000	300,000	100,000	200,000	150,000	200,000
V-S	70,000	100,000	100,000	100,000	300,000	100,000	20,000	70,000	50,000	50,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	30,000	50,000	20,000	50,000	50,000	50,000	10,000	50,000	10,000	20,000
ZN-S	-200,000	-200,000	-200,000	-200,000	200,000	-200,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	500,000	1000,000	200,000	500,000	500,000	300,000	200,000	200,000	200,000	200,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAU FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. L AP. NUM. CAMPO AMP. PICTICO	HBB726 0A0255B	HBB727 0A0256	HBB728 0A0257	HBB729 0A0258	HBB730 0A0259	HBB731 0A0260	HBB732 0A0261	HBB733 0A0262	HB 07	HBB735 0A0264
--	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------	------------------

PARÂMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FF PH METAL TOTAL CODIF. LIVRE	B	R	P	B	B	B	R	R	B
	6,0			6,0					

PARÂMETROS ANALITICOS

FE-S %	3,000	2,000	2,000	3,000	3,000	3,000	2,000	1,200	2,000	3,000
MG-S %	1,500	0,700	0,700	1,500	1,000	1,000	1,000	0,700	0,700	0,300
CA-S %	1,500	1,500	1,500	1,500	2,000	1,500	1,000	0,500	1,000	0,300
TI-S %	1,000	1,000	1,000	1,000	+1,000	+1,000	1,000	1,000	+1,000	+1,000
MN-S	500,000	500,000	500,000	500,000	1000,000	1000,000	700,000	700,000	1500,000	1500,000
AG-S	-0,500	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
AS-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
AL-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
B-S	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	70,000	100,000	100,000
BA-S	500,000	300,000	200,000	500,000	300,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
BE-S	1,000	-1,000	-1,000	1,000	-1,000	-1,000	1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CD-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
CO-S	10,000	10,000	7,000	10,000	15,000	10,000	10,000	10,000	10,000	20,000
CO-S	200,000	100,000	70,000	200,000	150,000	150,000	100,000	70,000	70,000	50,000
CR-S	200,000	100,000	70,000	200,000	150,000	150,000	100,000	70,000	70,000	50,000
CU-S	50,000	20,000	15,000	30,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
CU-S	50,000	20,000	20,000	50,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
LA-S	50,000	20,000	20,000	50,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
MD-S	-5,000	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
NB-S	-10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	10,000
NB-S	-10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	10,000
NI-S	50,000	30,000	20,000	50,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
NI-S	50,000	30,000	20,000	50,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
PB-S	50,000	20,000	20,000	30,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
PB-S	50,000	20,000	20,000	30,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
SP-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
SP-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
SC-S	15,000	10,000	10,000	15,000	15,000	10,000	15,000	15,000	5,000	10,000
SC-S	15,000	10,000	10,000	15,000	15,000	10,000	15,000	15,000	5,000	10,000
SN-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
SN-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
SR-S	200,000	200,000	150,000	200,000	200,000	100,000	150,000	100,000	100,000	100,000
SR-S	200,000	200,000	150,000	200,000	200,000	100,000	150,000	100,000	100,000	100,000
V-S	100,000	50,000	50,000	100,000	50,000	50,000	100,000	50,000	50,000	50,000
V-S	100,000	50,000	50,000	100,000	50,000	50,000	100,000	50,000	50,000	50,000
W-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
W-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
Y-S	30,000	20,000	20,000	30,000	30,000	20,000	30,000	30,000	10,000	30,000
Y-S	30,000	20,000	20,000	30,000	30,000	20,000	30,000	30,000	10,000	30,000
ZN-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
ZN-S	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.	NÃO DET.
ZR-S	100,000	100,000	100,000	150,000	200,000	100,000	150,000	100,000	100,000	100,000
ZR-S	100,000	100,000	100,000	150,000	200,000	100,000	150,000	100,000	100,000	100,000

S F A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB.	HBB736	HBB737	HBB738	HBB739	HBB740	HBB741	HBB742	HBB743	HBB744	HBB745
NUM. CAMPO	0A0265	0A0266	0A0267	0A0268	0A0269	0A0270	0A0271	0A0272	0A0273	0A0274
AMB. FICTICIO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EH										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	B	B	P	B	B	B	B	B	B	B

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	3,000	5,000	2,000	3,000	5,000	3,000	7,000	3,000	5,000	3,000
MG-S %	1,000	1,500	0,700	0,500	2,000	0,500	0,300	0,700	1,000	0,700
CA-S %	5,000	0,300	1,000	1,000	2,000	1,000	0,200	1,000	2,000	1,500
TI-S %	1,000	0,700	1,000	+1,000	1,000	+1,000	+1,000	+1,000	+1,000	1,000
MN-S	2000,000	500,000	1000,000	700,000	700,000	1000,000	2000,000	1000,000	1500,000	700,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	100,000	100,000	50,000	50,000	100,000	100,000	100,000	100,000	200,000	500,000
BA-S	500,000	500,000	300,000	150,000	500,000	200,000	70,000	200,000	300,000	200,000
BF-S	-1,000	1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	1,000	1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	10,000	20,000	10,000	10,000	10,000	10,000	20,000	10,000	10,000	10,000
CR-S	100,000	200,000	70,000	100,000	300,000	50,000	20,000	100,000	200,000	200,000
CU-S	15,000	70,000	20,000	20,000	30,000	15,000	15,000	20,000	15,000	10,000
LA-S	20,000	50,000	20,000	20,000	20,000	-20,000	NAC DET.	-20,000	20,000	20,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	-10,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	20,000	10,000	10,000	10,000
NI-S	20,000	100,000	30,000	20,000	70,000	20,000	15,000	30,000	30,000	30,000
PP-S	20,000	30,000	20,000	20,000	30,000	20,000	30,000	30,000	30,000	30,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	10,000	20,000	10,000	10,000	20,000	5,000	5,000	10,000	20,000	10,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	500,000	100,000	100,000	100,000	500,000	-100,000	NAC DET.	100,000	200,000	100,000
V-S	70,000	150,000	50,000	50,000	100,000	30,000	20,000	50,000	150,000	70,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	50,000	50,000	30,000	20,000	50,000	20,000	20,000	20,000	50,000	20,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	150,000	200,000	100,000	150,000	300,000	70,000	100,000	150,000	200,000	200,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1182.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAP. NUM. CAMP. AMB. BIOTICO	HBB746 0A0275	HBB747 0A0276	HBB748 0A0277	HBB749 0A0278	HBB750 0A0279	HBB751 0A0280	HBB752 0A0281	HBB753 0A0282	HBB754 0A0283	HBB755 0A0284
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
FH			6,0			6,0	6,0	6,0	6,0	
PF										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	3,000	3,000	2,000	3,000	2,000	1,500	1,000	5,000	5,000	1,500
MG-S %	1,000	1,000	0,500	0,700	0,500	0,500	0,200	0,700	0,700	0,200
CA-S %	2,000	1,500	0,700	1,500	1,500	1,000	0,200	0,200	1,000	0,500
TI-S %	1,000	1,000	1,000	1,000	+1,000	1,000	0,200	1,000	1,000	0,500
MN-S	2000,000	1000,000	1000,000	500,000	700,000	700,000	300,000	700,000	1500,000	500,000
AG-S	NAC DET.	0,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
BA-S	500,000	500,000	300,000	500,000	200,000	300,000	100,000	500,000	500,000	300,000
BE-S	1,000	1,000	-1,000	1,000	-1,000	-1,000	-1,000	1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
CR-S	100,000	150,000	50,000	100,000	100,000	50,000	50,000	100,000	50,000	10,000
CU-S	30,000	50,000	10,000	20,000	15,000	10,000	10,000	50,000	50,000	20,000
LA-S	50,000	50,000	NAC DET.	50,000	20,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	50,000	50,000	10,000	50,000	20,000	10,000	10,000	50,000	20,000	-10,000
PB-S	50,000	30,000	-10,000	20,000	20,000	10,000	-10,000	20,000	20,000	-10,000
SP-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	10,000	15,000	5,000	10,000	5,000	5,000	-5,000	15,000	10,000	5,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	100,000	100,000	100,000	100,000	200,000	100,000	100,000	100,000	100,000	30,000
V-S	100,000	100,000	20,000	100,000	50,000	50,000	20,000	100,000	100,000	NAC DET.
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	50,000	50,000	10,000	50,000	20,000	10,000	10,000	50,000	50,000	10,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	300,000	300,000	100,000	500,000	200,000	100,000	200,000	500,000	500,000	300,000

S I A G

PROJETO - BAIXO SÃO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1113.320

ARQUIVO CERAL DE PROJETO BAIXO SÃO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAR. NUM. CAMPO AMB. PICTICO	HBB756 0A0285	HBB757 0A0286	HBB758 0A0287	HBB759 0A0288	HBB760 0A0289	HBB761 0A0290	HBB762 0A0291	HBB763 0A0292	HBB764 0A0293	HBB765 0A0294A
PAFAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EF										
PH	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	7,0		6,0	6,0	
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A
PAFAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	2,000	2,000	2,000	2,000	1,500	2,000	1,500	1,000	1,000	1,500
MG-S %	0,700	0,500	0,500	0,500	0,100	0,150	0,500	0,100	0,100	0,100
CA-S %	2,000	1,000	2,000	1,500	0,050	0,100	0,100	0,100	0,150	0,100
TI-S %	1,000	1,000	+1,000	+1,000	+1,000	+1,000	0,500	0,200	+1,000	1,000
MN-S	1000,000	700,000	1500,000	1000,000	700,000	1000,000	500,000	200,000	1000,000	1000,000
AG-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AL-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
P-S	100,000	50,000	150,000	50,000	30,000	50,000	50,000	100,000	50,000	50,000
BA-S	200,000	70,000	150,000	200,000	50,000	100,000	200,000	70,000	100,000	150,000
BF-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	7,000	7,000	10,000	10,000	7,000	10,000	5,000	7,000	10,000	10,000
CR-S	100,000	100,000	70,000	100,000	50,000	50,000	50,000	20,000	50,000	50,000
CU-S	15,000	10,000	10,000	10,000	5,000	10,000	7,000	5,000	5,000	5,000
LA-S	20,000	NAO DET.	20,000	30,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
MO-S	NAO DET.	-5,000	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NR-S	-10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000
NI-S	20,000	10,000	10,000	20,000	5,000	7,000	10,000	5,000	5,000	5,000
PI-S	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000
PE-S	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
SE-S	10,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	-5,000	5,000	5,000
SC-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	200,000	100,000	300,000	200,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
V-S	30,000	20,000	20,000	50,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
W-S	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	20,000	10,000	10,000	20,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	70,000	70,000	200,000	100,000	200,000	100,000	500,000	50,000	50,000	50,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. C/MPD AMB. PICTICO	HBB766 0A0294B	HBB767 0A0295	HBB768 0A0296	HBB769 0A0297	HBB770 0A0298	HBB771 0A0299	HBB772 0A0300	HBB773 0A0301	115 0A0303
---	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	---------------

PARÂMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EH									
PH		6,0	6,0		6,0	6,0			5,5
METAL TOTAL									
CODIF. LIVRE	A	A	A	A	A	A			A

PARÂMETROS ANALITICOS

FE-S %	1,500	1,500	2,000	2,000	2,000	3,000	2,000	2,000	2,000	2,000
MG-S %	0,050	0,200	0,700	0,700	0,200	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
CA-S %	0,050	0,200	0,100	0,200	0,300	0,500	0,100	0,150	0,200	0,150
TI-S %	+1,000	0,700	0,700	0,700	1,000	+1,000	+1,000	0,500	1,000	1,000
MN-S	1000,000	500,000	500,000	500,000	500,000	1000,000	1000,000	500,000	500,000	200,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AU-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
E-S	50,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
BA-S	100,000	200,000	500,000	500,000	200,000	300,000	200,000	500,000	200,000	200,000
BE-S	-1,000	-1,000	1,000	1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	10,000	7,000	10,000	10,000	7,000	10,000	10,000	10,000	10,000	7,000
CR-S	50,000	50,000	100,000	100,000	50,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
CU-S	5,000	5,000	20,000	20,000	10,000	20,000	10,000	10,000	15,000	10,000
LA-S	NAC DET.	NAC DET.	20,000	50,000	20,000	NAC DET.	NAC DET.	20,000	20,000	20,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NR-S	10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	30,000	-10,000	10,000	10,000
NI-S	5,000	10,000	30,000	30,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
PR-S	10,000	10,000	10,000	15,000	10,000	15,000	-10,000	10,000	10,000	10,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	5,000	5,000	10,000	10,000	5,000	10,000	10,000	5,000	10,000	10,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	100,000	100,000	100,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
V-S	20,000	50,000	100,000	100,000	50,000	50,000	100,000	50,000	70,000	70,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	10,000	10,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	15,000	15,000	20,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	200,000	100,000	200,000	200,000	200,000	200,000	100,000	100,000	200,000	200,000

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. PICTICO	HBB776 0A0374	HBB777 0A0304	HBB778 0A0306	HBB779 0A0307	HBB780 0A0242	HBB781 0A0247	HBB782 RM0187	HBB782 RM0188	HBB784 RM0189	HBB785 RM0190
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF PH METAL TOTAL COEF. LIVRE	B	B	E	B	F	A	B	B	F	B
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PARAMETROS ANALITICOS

	B	B	E	B	F	A	B	B	F	B
FE-S %	2,000	5,000	5,000	3,000	5,000	5,000	0,500	0,200	3,000	2,000
MG-S %	0,700	2,000	1,500	2,000	3,000	2,000	0,050	0,020	0,500	0,500
CA-S %	0,300	0,100	2,000	2,000	3,000	7,000	0,200	0,050	1,000	0,150
TI-S %	1,000	0,200	0,300	0,300	0,500	0,500	0,200	0,100	1,000	0,500
MN-S	500,000	500,000	1000,000	700,000	1000,000	2000,000	100,000	10,000	2000,000	300,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	100,000	100,000	100,000	10,000	10,000	10,000	100,000	100,000	500,000	300,000
BA-S	200,000	700,000	700,000	1000,000	2000,000	50,000	70,000	100,000	500,000	300,000
BE-S	-1,000	1,000	-1,000	-1,000	1,000	1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
CR-S	100,000	200,000	150,000	500,000	300,000	200,000	20,000	20,000	70,000	70,000
CU-S	15,000	20,000	70,000	50,000	100,000	70,000	-5,000	-5,000	15,000	10,000
LA-S	NAC DET.	20,000	50,000	50,000	70,000	70,000	NAC DET.	NAC DET.	100,000	50,000
MC-S	NAC DET.	-5,000	5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000
NI-S	20,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	70,000	20,000
PI-S	20,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	20,000	20,000
PE-S	10,000	15,000	20,000	20,000	50,000	50,000	-10,000	-10,000	20,000	20,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	10,000	20,000	15,000	20,000	30,000	30,000	15,000	10,000	10,000	5,000
SN-S	10,000	20,000	15,000	20,000	30,000	30,000	15,000	10,000	10,000	5,000
SR-S	100,000	NAC DET.	200,000	500,000	1000,000	300,000	NAC DET.	NAC DET.	100,000	NAC DET.
SR-S	100,000	NAC DET.	200,000	500,000	1000,000	300,000	NAC DET.	NAC DET.	100,000	NAC DET.
V-S	50,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	10,000	-10,000	100,000	50,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	15,000	30,000	50,000	20,000	30,000	50,000	-10,000	-10,000	30,000	20,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	200,000	100,000	200,000	100,000	300,000	200,000	500,000	700,000	+1000,000	1000,000

S I A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAE. NUM. CAMPO AMB. BICTICO	HBB786 RMO191	HBB787 RMO192	HBB788 RMO193	HBB789 RMO194	HBB790 RMO195	HBE791 RMO196A	FBB792 RMO196B	HBB793 RMO197	HBE794 RMO198	FBE795 RMO199
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF PH METAL TOTAL CODIF. LIVRE	6,0 B			6,0 P	6,0 F	6,0 F	6,0 F	6,0 F	6,0 F	6,0 F
---	----------	--	--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	1,500	0,500	2,000	3,000	2,000	1,500	2,000	1,500	2,000	3,000
MG-S %	0,700	0,300	0,700	0,700	0,100	0,200	0,500	0,200	0,700	1,000
CA-S %	0,100	0,100	0,150	0,150	0,300	0,150	0,200	0,200	1,000	1,000
TI-S %	0,300	0,200	0,500	0,500	1,000	0,200	0,300	0,150	0,200	0,200
MN-S	200,000	10,000	200,000	700,000	700,000	100,000	150,000	100,000	700,000	+5000,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
P-S	70,000	50,000	100,000	100,000	20,000	10,000	15,000	10,000	10,000	20,000
BA-S	200,000	100,000	500,000	500,000	300,000	300,000	500,000	500,000	500,000	700,000
BE-S	-1,000	-1,000	1,500	1,500	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	5,000	NAC DET.	7,000	10,000	5,000	5,000	7,000	5,000	7,000	20,000
CR-S	50,000	20,000	100,000	70,000	20,000	50,000	70,000	50,000	100,000	200,000
CU-S	5,000	-5,000	15,000	10,000	-5,000	5,000	5,000	-5,000	10,000	10,000
LA-S	NAC DET.	NAC DET.	50,000	50,000	20,000	20,000	20,000	50,000	20,000	50,000
MU-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	-10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	5,000	NAC DET.	20,000	20,000	5,000	10,000	15,000	10,000	20,000	50,000
PR-S	10,000	-10,000	20,000	50,000	20,000	50,000	50,000	50,000	10,000	50,000
SP-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	-5,000	NAC DET.	10,000	10,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	7,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	100,000	-100,000	100,000	100,000	200,000	200,000
V-S	30,000	-10,000	100,000	100,000	20,000	-20,000	20,000	15,000	20,000	50,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	-10,000	-10,000	50,000	30,000	20,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	20,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	700,000	700,000	300,000	200,000	+1000,000	200,000	300,000	500,000	200,000	300,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUS

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB.
NUM. CAMPO
AMB. EICTICO

HBB796
RM0200

HBB797
RM0201

HBB798
RM0202

HBB799
RM0203

HBB800
RM0204

HBB801
RM0205A

HBB802
RM0205B

HBB803
RM0206

HBB804
RM0207

PARÂMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EP											
PH	0,0	0,0	6,0	6,0						6,0	6,0
METAL TOTAL											
CODIF. LIVRE	F	F	B	B	B	P	B	B	B	B	B

PARÂMETROS ANALITICOS

FE-S %	1,000	1,500	1,500	0,200	1,000	1,000	1,000	0,200	3,000	3,000
MG-S %	0,100	0,300	0,500	0,050	0,200	0,300	0,150	0,050	0,700	0,500
CA-S %	0,150	0,300	0,200	0,050	0,200	0,150	0,100	-0,050	0,700	1,000
TI-S %	0,100	0,500	0,200	0,100	0,150	0,200	0,100	0,050	0,500	1,000
MN-S	100,000	500,000	200,000	20,000	200,000	100,000	70,000	10,000	2000,000	1500,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	50,000	30,000	50,000	20,000	70,000	100,000	70,000	70,000	20,000	10,000
BA-S	200,000	500,000	300,000	70,000	300,000	300,000	200,000	100,000	500,000	700,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	NAC DET.	5,000	5,000	NAC DET.	5,000	5,000	5,000	NAC DET.	10,000	7,000
CR-S	20,000	50,000	50,000	20,000	20,000	30,000	20,000	10,000	100,000	100,000
CU-S	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	5,000	5,000	5,000	-5,000	10,000	-5,000
LA-S	NAC DET.	20,000	20,000	NAC DET.	-20,000	-20,000	-20,000	NAC DET.	20,000	50,000
MC-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000
NI-S	-5,000	10,000	5,000	NAC DET.	5,000	5,000	5,000	NAC DET.	20,000	15,000
PH-S	-10,000	30,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	30,000	20,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	NAC DET.	5,000	5,000	NAC DET.	5,000	5,000	5,000	NAC DET.	7,000	5,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	100,000	200,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	100,000	200,000
V-S	10,000	30,000	10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	50,000	50,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	-10,000	10,000	10,000	-10,000	20,000	20,000	20,000	NAC DET.	20,000	10,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	200,000	500,000	100,000	1000,000	300,000	500,000	500,000	300,000	1000,000	1000,000

S F A G

PROJETO - BAIXE SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CLSTC - 1182.32C

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAN FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAE. NUM. CAMPO AMB. RICTICO	HBB806 RM0219	HBB807 RM0219	HBB808 RMC211	HBB809 PM0212	HBB810 RM0213	HBB811 RM0214	HBB812 RMU215A	HBB813 PMC215B	HBB814 RMC216	HBB815 PM0217
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EF										
PH		6,0		6,0	6,0	6,0			5,0	6,0
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	B	B	A	F	F	F	F	F	A	F
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	2,000	3,000	2,000	5,000	5,000	5,000	3,000	3,000	2,000	2,000
MG-S %	0,150	0,150	0,200	0,700	0,700	0,500	0,500	0,500	0,100	0,500
CA-S %	0,500	0,150	0,300	1,000	0,500	1,500	1,000	1,000	0,050	0,500
TI-S %	1,000	1,000	+1,000	0,700	0,700	+1,000	+1,000	+1,000	1,000	1,000
MN-S	1500,000	1000,000	1000,000	5000,000	700,000	2000,000	1500,000	1000,000	200,000	500,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	-10,000	20,000	20,000	10,000	50,000	NAC DET.	10,000	-10,000	50,000	50,000
BA-S	300,000	700,000	500,000	1000,000	300,000	500,000	700,000	700,000	200,000	300,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	7,000	10,000	10,000	20,000	10,000	7,000	7,000	7,000	5,000	5,000
CR-S	50,000	150,000	100,000	150,000	150,000	70,000	100,000	100,000	70,000	100,000
CU-S	-5,000	5,000	10,000	30,000	50,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
LA-S	20,000	100,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	20,000	20,000
MO-S	NAC DET.	-5,000	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-5,000
NB-S	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
NI-S	10,000	20,000	20,000	50,000	100,000	5,000	15,000	15,000	10,000	20,000
PB-S	20,000	15,000	10,000	20,000	10,000	20,000	10,000	10,000	10,000	10,000
SP-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	5,000	10,000	10,000	10,000	10,000	7,000	7,000	7,000	5,000	5,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	200,000	100,000	100,000	500,000	NAC DET.	100,000	200,000	200,000	NAC DET.	100,000
V-S	50,000	0,000	100,000	100,000	100,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	10,000	20,000	20,000	20,000	20,000	30,000	20,000	20,000	10,000	10,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	1000,000	+1000,000	+1000,000	1000,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	1000,000	+1000,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.32C

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAF. NUM. CAMPO AMB. BICTICO	HBB816 RMO218	HBB817 RMO219	HBB818 RMC22C	HBB819 RMO221	HBB820 RMO222	HBB821 RMO223	HBB822 RMO224	HBB823 RMO225A	HBB824 RMC225B	HBB825 RMO226
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH		5,0		6,0		5,0		5,0		5,0
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	F	F	F	F	F	A	A	F	F	A
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	3,000	5,000	1,500	1,500	1,500	2,000	1,000	3,000	5,000	1,500
MG-S %	0,700	0,700	0,200	0,200	0,050	0,050	0,130	0,100	0,100	0,050
CA-S %	0,500	0,500	0,200	1,000	0,050	0,050	-0,050	0,050	0,050	0,050
TI-S %	1,000	1,000	0,700	0,500	0,700	+1,000	0,500	1,000	1,000	0,700
MN-S	2000,000	1500,000	500,000	700,000	200,000	500,000	150,000	300,000	300,000	100,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
E-S	20,000	20,000	50,000	10,000	50,000	50,000	50,000	-50,000	50,000	50,000
HA-S	1000,000	500,000	200,000	500,000	300,000	500,000	500,000	300,000	300,000	150,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	15,000	20,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
CR-S	200,000	300,000	50,000	70,000	70,000	150,000	70,000	100,000	100,000	70,000
CU-S	15,000	10,000	5,000	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	5,000	10,000	5,000
LA-S	100,000	70,000	20,000	20,000	20,000	50,000	50,000	20,000	50,000	20,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000
NI-S	70,000	50,000	5,000	10,000	5,000	10,000	5,000	10,000	15,000	5,000
PB-S	20,000	10,000	-10,000	20,000	10,000	10,000	20,000	20,000	30,000	10,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	10,000	10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	200,000	100,000	NAC DET.	100,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
V-S	70,000	70,000	20,000	20,000	30,000	30,000	20,000	100,000	150,000	50,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	20,000	20,000	10,000	10,000	10,000	20,000	20,000	20,000	20,000	10,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	+1000,000	+1000,000	+1000,000	1000,000	+1000,000	+1000,000	1000,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1132.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAF. NUM. CAMPO AMB. BICTICO	HBB26 RMO227	HBB27 RMO228	HBB28 RMO229	HBB29 RMO230	HBB30 RMO231	HBB31 RMO232	HBB32 RMO233	HBB33 RMO234	HBB34 RMO235A	HBB35 RMO235B
---	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF PH METAL TOTAL CODIF. LIVRE	5,0 A	5,0 A	6,0 F	6,0 F	6,0 F	B	6,0 F	6,0 F	6,0 F	6,0 F
---	----------	----------	----------	----------	----------	---	----------	----------	----------	----------

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	1,000	1,000	2,000	5,000	0,500	0,500	2,000	1,500	1,500	2,000
MG-S %	0,050	0,050	0,500	0,700	0,100	0,070	0,200	0,200	0,700	0,700
CA-S %	-0,050	-0,050	0,200	0,200	0,200	0,200	0,500	0,500	1,500	1,500
TI-S %	0,500	0,500	0,500	0,700	0,200	0,100	1,000	0,300	0,300	0,500
MN-S	100,000	300,000	700,000	500,000	300,000	70,000	700,000	1000,000	500,000	500,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	50,000	50,000	20,000	20,000	20,000	20,000	50,000	20,000	15,000	15,000
BA-S	500,000	700,000	500,000	300,000	300,000	200,000	500,000	500,000	300,000	300,000
HE-S	-1,000	NAC DET.	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	5,000	5,000	7,000	7,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CR-S	20,000	70,000	70,000	150,000	20,000	10,000	50,000	50,000	100,000	150,000
CU-S	-5,000	-5,000	10,000	20,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	10,000	10,000
LA-S	20,000	50,000	20,000	50,000	NAC DET.	NAC DET.	150,000	20,000	NAC DET.	NAC DET.
MO-S	-5,000	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NU-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	-5,000	5,000	10,000	30,000	-5,000	-5,000	10,000	10,000	20,000	20,000
PR-S	10,000	15,000	30,000	100,000	-10,000	-10,000	20,000	20,000	10,000	10,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	5,000	10,000	5,000	20,000	NAC DET.	NAC DET.	5,000	5,000	5,000	10,000
SV-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	NAC DET.	NAC DET.	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	200,000
V-S	20,000	10,000	50,000	100,000	10,000	10,000	20,000	50,000	50,000	100,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	20,000	50,000	15,000	20,000	-10,000	-10,000	70,000	20,000	10,000	10,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	+1000,000	+1000,000	300,000	100,000	200,000	200,000	+1000,000	1000,000	300,000	1000,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.220

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. L.A.E. NUM. CAMPO AMB. FIOTICO	HBB855 SC0121	HBB856 SC0122	HBB857 SC0123	HBB858 SC0124	HBB859 SC0125	HBB860 SC0126	HBB861 SC0127	HBB862 SC0128	HBB863 SC0129	HBB864 SC0130
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EH
PH
METAL TOTAL
COEF. LIVRE

PARAMETROS ANALITICOS

	B	B	B	A	B	B	B	B	B	A
FE-S %	2,000	1,500	2,000	1,500	2,000	1,500	2,000	1,500	2,000	1,500
MG-S %	0,700	0,200	0,500	0,500	0,700	0,200	0,500	0,500	0,700	0,050
CA-S %	0,300	0,200	0,200	0,050	0,150	0,200	0,100	0,200	0,150	-0,050
TI-S %	0,700	1,000	+1,000	0,500	1,000	1,000	+1,000	0,700	0,700	1,000
MN-S	700,000	500,000	700,000	300,000	700,000	500,000	700,000	500,000	700,000	100,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
F-S	100,000	70,000	100,000	50,000	70,000	50,000	100,000	50,000	70,000	50,000
BA-S	500,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	200,000	300,000	300,000	300,000
BE-S	1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	-10,000	-10,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	10,000	7,000	10,000	5,000	10,000	7,000	10,000	7,000	10,000	5,000
CR-S	100,000	50,000	100,000	50,000	100,000	50,000	50,000	70,000	150,000	20,000
CU-S	15,000	5,000	15,000	10,000	20,000	10,000	10,000	5,000	20,000	10,000
LA-S	20,000	NAO DET.	20,000	NAO DET.	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	NAO DET.
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	30,000	10,000	20,000	15,000	50,000	20,000	20,000	20,000	50,000	-5,000
PB-S	10,000	10,000	10,000	-10,000	15,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
SE-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	10,000	5,000	5,000	5,000	10,000	5,000	5,000	7,000	10,000	5,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	100,000	100,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
V-S	100,000	50,000	50,000	50,000	100,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	20,000	10,000	30,000	20,000	20,000	10,000	30,000	10,000	30,000	20,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	200,000	500,000	500,000	1000,000	200,000	200,000	300,000	200,000	150,000	1000,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.220

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO C. CUSTO S. CUSTO PROCECENCIA BASE CART. BASE CART. BASE CART. ESCALA DATA LATITUDE LONGITUDE ABCISSA - X ORDENADA - Y UTM - LAT. UTM - LONG. MER. CENT.	HBB865 SC0131 1183 320 EI SC 24 X C IV 0100 04/76 0000 0000 501100 08924900 39	HBB866 SC0132 1183 320 FI SC 24 X C IV 0100 04/76 0000 0000 512700 08918500 39	HBB867 SC0133 1183 320 EI SC 24 X C IV 0100 04/76 0000 0000 514000 08919300 39	HBB868 SC0134 1183 320 FI SC 24 X C IV 0100 04/76 0000 0000 514000 08919300 39	HBB869 SC0135 1183 320 FI SC 24 X C IV 0100 04/76 0000 0000 511200 08922400 39	HBB870 SC0136 1183 320 EI SC 24 X C IV 0100 04/76 0000 0000 508700 08924000 39	HBB871 SC0137 1183 320 EI SC 24 X C IV 0100 04/76 0000 0000 508600 08925600 39	HBB872 SC0138 1183 320 EI SC 24 X C IV 0100 04/76 0000 0000 511000 08928100 39	HBB873 SC0139 1183 320 EI SC 24 X C IV 0100 04/76 0000 0000 510500 08927100 39	HBB874 SC0140 1183 320 EI SC 24 X C IV 0100 04/76 0000 0000 500800 08904600 39
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST. TIPO AMOST. FONTE AMOST. ROCHA REG. ID. GEOLG. MAT. COLET. PLUVIOSIDADE TIPO VEGET. SIT. TOPOG. SIT. AMOST. ALTITUDE PROF. AMOST. FORMA IGNEA SIT. ESTRUT. MATRIZ PREC. GRAU INTEMP. TIPO ALTER. TIPO MINER. DEF. CCCCP. LARGURA RIO PROFUN. RIO VELOC. CORR. NIVEL AGUA AREA DEENAG. TURB. AGUA POS. COLETA COR AGUA GRAU APREED. VOL. OFICIN. PESO CONC. GRANULOMET. TEXT. SEDI. COR SEF./SL. HORIZ. SOLO	S B L ALUV A C A A 3 J 2 C C 1711 C	S B L ALUV A C A A 4 C 3 C C 622 B	S B L ALUV A C A A 3 C 2 C C 1621 B	S B L ALUV A C A A 3 C 2 C C 1621 B	S B L ALUV A E A A 3 C 2 C C 2521 C	S B L ALUV A C A A 5 C 3 C C 1711 C	S B L ALUV A D A A 6 C 2 C C 721 B	S B L ALUV A D A A 4 C 2 C C 622 B	S B L ALUV A C A A 6 C 3 C C 1621 B	S B L ALUV A E A A 3 C 2 C C 433 B
---	---	--	---	---	---	---	--	--	---	--

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.220

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAF.	HBB875	HBB876	HBB877	HBB878	HBB879	HBB880	HBB881	HBB882	HBB883	HBB884
NUM. CAMPO	SC0141	SC0142	SC0143	SC0144	SC0145	SC0146	SC0147	SC0148	SC0149	SC0150
AMB. EICICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

FF										
PH										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	3,000	2,000	2,000	3,000	5,000	5,000	3,000	2,000	2,000	3,000
MG-S %	0,700	0,700	0,700	0,700	1,000	2,000	0,700	0,500	0,500	1,000
CA-S %	0,200	0,200	0,150	0,150	1,000	1,500	0,200	0,150	0,150	0,300
TI-S %	+1,000	2,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,500	1,000	0,500	0,500
MN-S	100,000	700,000	700,000	700,000	1000,000	1000,000	700,000	700,000	500,000	700,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	100,000	100,000	100,000	100,000	70,000	70,000	70,000	100,000	50,000	100,000
BA-S	500,000	300,000	500,000	500,000	1000,000	1000,000	500,000	300,000	300,000	700,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	-1,000	-1,000	1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	10,000	10,000	7,000	7,000	20,000	20,000	10,000	7,000	7,000	10,000
CR-S	150,000	150,000	100,000	150,000	200,000	200,000	150,000	100,000	150,000	200,000
CU-S	20,000	20,000	20,000	20,000	50,000	100,000	50,000	20,000	20,000	50,000
LA-S	50,000	20,000	50,000	100,000	70,000	100,000	50,000	70,000	20,000	20,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	50,000	50,000	20,000	30,000	100,000	150,000	50,000	30,000	50,000	50,000
PE-S	20,000	20,000	10,000	20,000	30,000	50,000	20,000	20,000	10,000	30,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	15,000	10,000	10,000	10,000	15,000	20,000	10,000	5,000	5,000	10,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	100,000	200,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
V-S	70,000	70,000	70,000	70,000	100,000	150,000	50,000	50,000	50,000	70,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	30,000	30,000	20,000	20,000	50,000	50,000	20,000	20,000	10,000	20,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	100,000	200,000	200,000	200,000	+1000,000	200,000	100,000	+1000,000	500,000	100,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO	HBB885 SC0151	HBB886 SC0152	HBB887 SC0153	HBB888 SC0154	HBB889 SC0155	HBB890 SC0156	HBB891 SC0157	HBB892 SC0158	HBB893 SC0159	HBB894 FM0326
C. CUSTO	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183
S. CUSTO	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320
PROCEDENCIA	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI	EH
BASE CART.	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC 24 X	SC-24-X-
BASE CART.	C 4	C IV	C IV	C IV	C IV	C IV	C IV	C IV	C IV	D III
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	04/76	04/76	04/76	04/76	04/76	04/76	04/76	04/76	04/76	03/76
LATITUDE										
LONGITUDE										
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LAT.	522200	529500	538400	538400	536200	513800	515500	542000	514600	827100
UTM - LONG.	08905300	08899300	08897400	08897400	08897700	08905000	08904100	08894200	08942200	08999700
MER. CENT.	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	L	L	S	R	S
TIPO AMOST.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
FONTE AMOST.	L	L	L	L	L	F	F	L	B	L
ROCHA REC.										
ID. GEOLÓG.										
MAT. COLET.	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	SOLO	SOLO	ALUV	XSTO	ALUV
PLUVIOSIDADE	A	A	A	A	A	A	A	A		A
TIPO VEGET.	E	E	E	E	E	E	E	A		A
SIT. TOPOG.	A	A	A	A	A			A		C
SIT. AMOST.	A	A	A	A	A					25C
ALTITUDE										
PROF. AMOST.						0,35	0,35			
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PRED.										
GRAU INTENP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. OCCOR.										
LARGURA RIO	2	4	3	3	3					8
PROFUN. RIO										3,0
VELOC. CORR.										4
NIVEL AGLA	0	3	0	0	0					3
AREA DEFENAG.	2	3	3	3	3					3
TURB. AGUA										0
POS. COLETA		C	C	C	C					C
COR AGUA										C
GRAU APRTT.										
VOL. ORIGIN.										
PESO CONC.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	721	1711	1621	1621	721	2521	262	1711		811
COR SED./SL.	C	A	B	b	B	B	B	C		C
HORIZ. SOLO						A	A			

S E A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1102.220

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. I AE. NUM. CAMPO AMP. EICOTICO	HBB885 SC0151	HBB886 SC0152	HBB887 SC0153	HBB888 SC0154	HBB889 SC0155	HBB890 SC0156	HBB891 SC0157	HBB892 SC0158	HBB893 SC0159	HBB894 R0326
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH										
PH										
METAL TOTAL										5,0
COCIF. LIVRE	A	A	A	A	A	A	A	A	B	E
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	1,500	2,100	1,000	1,500	1,000	2,000	1,500	1,000	5,000	2,000
MG-S %	0,300	0,500	0,050	0,050	0,050	0,100	0,100	0,100	1,500	0,200
CA-S %	0,100	0,150	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	0,050	-0,050	0,200	0,500
TI-S %	0,700	0,700	0,500	0,500	0,200	1,000	0,500	0,300	0,500	1,000
MN-S	500,000	500,000	200,000	200,000	200,000	300,000	200,000	300,000	500,000	1000,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	70,000	100,000	50,000	50,000	70,000	100,000	50,000	100,000	100,000	50,000
BA-S	200,000	500,000	300,000	300,000	200,000	500,000	200,000	700,000	700,000	1500,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	1,000	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	5,000	7,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	7,000	10,000	7,000
CR-S	50,000	100,000	70,000	70,000	70,000	70,000	50,000	50,000	150,000	50,000
CU-S	10,000	15,000	10,000	10,000	5,000	20,000	10,000	5,000	30,000	5,000
LA-S	20,000	20,000	20,000	20,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	50,000	500,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-5,000
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	20,000
NI-S	20,000	20,000	5,000	5,000	5,000	10,000	10,000	10,000	150,000	10,000
PB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	20,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	5,000	5,000	5,000	5,000	-5,000	5,000	5,000	5,000	15,000	15,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	10,000
SR-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	2000,000
V-S	50,000	50,000	50,000	50,000	20,000	50,000	50,000	20,000	100,000	50,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	30,000	20,000	10,000	30,000	10,000	20,000	20,000	20,000	50,000	150,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	1000,000	+1000,000	300,000	200,000	500,000	1000,000	500,000	1000,000	300,000	+1000,000

S E A G

PROJETO - BAIxc SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DE PROJETO BAIxo SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAF. NUM. CAMPO AMB. FICTICO	HBB895 RMO327	HBB896 RMO328	HBB897 RMO329	HBB898 RMO330	HBB899 RMO331	HBE900 RMO332A	HBB901 RMO332B	HBB902 RMO333	HBE903 RMO334	HBB904 RMO335
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH										
PH	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0		6,0	5,0	5,0
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	F	F	E	E	E	E	E	E	E	E
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	2,000	2,000	2,000	2,000	1,500	1,000	1,000	5,000	2,000	2,000
MG-S %	0,500	0,700	0,500	0,700	0,500	0,200	0,200	2,000	0,500	0,700
CA-S %	1,500	1,500	1,000	1,500	1,000	0,500	0,500	2,000	1,500	1,500
TI-S %	0,500	0,500	0,700	0,200	0,200	0,200	0,200	0,500	0,500	0,300
MN-S	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	500,000	500,000	1000,000	700,000	500,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
P-S	20,000	NAC DET.	50,000	NAC DET.	10,000	20,000	30,000	10,000	20,000	20,000
BA-S	1500,000	2000,000	1000,000	2000,000	1500,000	1000,000	1000,000	2000,000	2000,000	2000,000
BE-S	7,000	-1,000	-1,000	2,000	2,000	1,000	7,000	-1,000	5,000	1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	7,000	7,000	5,000	5,000	5,000	5,000	-5,000	10,000	5,000	5,000
CR-S	100,000	100,000	100,000	100,000	70,000	50,000	50,000	200,000	70,000	50,000
CU-S	5,000	5,000	5,000	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	5,000	5,000	-5,000
LA-S	50,000	20,000	150,000	20,000	20,000	100,000	100,000	20,000	20,000	20,000
MC-S	-5,000	-5,000	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	-5,000	5,000
NB-S	10,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000
NI-S	10,000	15,000	10,000	5,000	10,000	5,000	5,000	50,000	15,000	15,000
PF-S	20,000	70,000	30,000	50,000	50,000	20,000	20,000	50,000	50,000	50,000
SP-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	10,000	15,000	10,000	10,000	5,000	5,000	5,000	20,000	10,000	10,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	500,000	2000,000	300,000	700,000	500,000	200,000	200,000	700,000	700,000	700,000
V-S	50,000	70,000	30,000	30,000	50,000	20,000	20,000	100,000	50,000	50,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	20,000	20,000	50,000	20,000	20,000	20,000	50,000	50,000	50,000	10,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	+1000,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	500,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000

S E A G

PROJETO - PAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. C/MPD AMB. FICTICO	HBR915 RMO345	HBB916 RMO346	HBB917 RMO347	HBR918 RMO348A	HBR919 RMO348B	HEF920 RMO349	HBB921 RMO350	HBB922 RMO351	HEF923 RMO352	HBB924 RMO353
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH PH	5,0	5,0	5,0			5,0		6,0		
METAL TOTAL CODIF. LIVRE	E	E	F	F	E	E	E	E	F	E
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	2,000	1,500	2,000	2,000	1,500	1,500	2,000	2,000	1,000	2,000
MG-S %	0,700	0,200	1,000	0,700	0,700	0,700	1,500	0,700	0,100	1,000
CA-S %	1,000	1,000	2,000	1,000	1,000	1,500	5,000	1,500	1,000	2,000
TI-S %	1,000	0,300	0,300	1,000	0,300	0,500	0,300	0,500	0,200	0,300
MN-S	1500,000	500,000	1000,000	1500,000	1000,000	700,000	1500,000	2000,000	700,000	700,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	50,000	100,000	50,000	70,000	20,000	100,000	20,000	NAC DET.	30,000	20,000
BA-S	2000,000	2000,000	2000,000	1500,000	2000,000	1000,000	2000,000	1000,000	1500,000	1500,000
HE-S	1,000	1,000	2,000	1,000	1,000	-1,000	2,000	1,000	1,000	1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	7,000	5,000	7,000	5,000	5,000	5,000	7,000	10,000	5,000	7,000
CR-S	100,000	10,000	100,000	150,000	70,000	100,000	150,000	100,000	20,000	100,000
CU-S	-5,000	-5,000	5,000	-5,000	-5,000	-5,000	10,000	10,000	-5,000	5,000
LA-S	50,000	20,000	20,000	20,000	100,000	20,000	20,000	100,000	20,000	20,000
MO-S	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000
NI-S	20,000	-5,000	20,000	10,000	10,000	15,000	20,000	20,000	-5,000	20,000
PI-S	100,000	50,000	50,000	30,000	50,000	50,000	50,000	70,000	70,000	20,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	20,000	5,000	10,000	15,000	15,000	10,000	10,000	10,000	5,000	10,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	1000,000	500,000	1000,000	500,000	500,000	500,000	1000,000	500,000	500,000	700,000
V-S	50,000	20,000	50,000	20,000	20,000	50,000	50,000	50,000	20,000	50,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	70,000	15,000	15,000	100,000	30,000	10,000	20,000	100,000	10,000	10,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	+1000,000	+1000,000	200,000	+1000,000	+1000,000	1000,000	300,000	+1000,000	1000,000	200,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.220

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO	HBB925 RM0354	HBB926 RM0355	HBB927 RM0356A	HBB928 RM0356B	HBB929 RM0357	HBB930 RM0358	HBB931 RM0359	HBB932 RM0360	HBB933 RM0361	HBB934 RM0362
C. CUSTO	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1183
S. CUSTO	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320
PROCEDENCIA	EH	EH	EH	EH	EH	EH	EH	EH	EH	EH
BASE CART.	SC-24-X-	SC-24-X-	SC-24-X-	SC-24-X-	SC-24-X-	SC-24-X-	SC-24-X-	SC-24-X-	SC-24-X-	SC-24-X-
BASE CART.	D III	D III	D III	D III	D III	D III	D III	D III	D III	D III
BASE CART.										
ESCALA	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
DATA	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76	03/76
LATITUDE										
LONGITUDE										
ABCISSA - X	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
ORDENADA - Y	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
UTM - LAT.	794000	803000	803700	803700	808800	817700	820400	818400	815600	819100
UTM - LONG.	08961400	08959500	08948500	08948500	08948400	08985500	08981500	08974000	08973500	08966600
MER. CENT.	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
TIPO AMOST.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
FONTE AMOST.	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
ROCHA REG.										
ID. GEOLOG.										
MAT. COLET.	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV	ALUV
PLUVIOSIDADE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
TIPO VEGET.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SIT. TOPOG.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SIT. AMOST.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ALTITUDE	370	300	340	340	160	210	270	280	260	250
PROF. AMOST.										
FORMA IGNEA										
SIT. ESTRUT.										
MATRIZ PED.										
GRAU INTEMP.										
TIPO ALTER.										
TIPO MINER.										
DEP. COCER.										
LARGURA FIO	5	6	10	10	3	4	5	6	4	8
PROFUND. FIO	0,8	1,0	2,0	2,0	0,5	1,0	1,5	2,0	1,0	1,0
VELOC. CORR.	1	1	1	1	2	2	1	2	1	3
NIVEL AGUA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
AREA DEFENAG.	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
TURB. AGUA	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2
POS. COLETA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
COR AGUA	A	A	A	A	4	C	C	A	A	C
GRAU ARREF.	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
VOL. OPICIN.										
PESO COCER.										
GRANULOMET.										
TEXT. SEDIM.	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
COR SED./SL.	C	C	D	D	C	C	C	C	C	C

S F A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DE PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAR. NUM. CAMPO AMB. FICTICO	HBB925 RMO354	HBB926 RMO355	HBB927 RMO356A	HBB928 RMO356B	HBB929 RMO357	HEC930 RMO358	HBB931 RMO359	HBB932 RMO360	HBB933 RMO361	HBB934 RMO362
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EF										
PH	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	E	B	E	E	E	E	C	E	E	E
PARAMETROS ANALITICOS										
FF-S %	3,000	1,500	1,500	1,500	2,000	2,000	1,500	1,500	2,000	2,000
MG-S %	1,500	0,700	0,200	0,200	0,500	1,000	0,200	0,500	1,000	0,700
CA-S %	2,000	1,500	1,000	1,500	1,500	1,500	1,500	1,000	1,500	1,500
TI-S %	0,700	0,300	0,700	0,300	0,500	0,700	0,300	0,500	0,700	0,700
MN-S	1000,000	2000,000	700,000	700,000	500,000	1000,000	1000,000	700,000	2000,000	700,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AU-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	10,000	20,000	10,000	10,000	-10,000	30,000	20,000	10,000	10,000	10,000
BA-S	2000,000	2000,000	1500,000	2000,000	2000,000	2000,000	1500,000	1500,000	2000,000	2000,000
BE-S	2,000	1,500	1,500	1,500	1,000	1,500	1,000	1,000	2,000	-1,000
BI-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	7,000	7,000	5,000	5,000	5,000	7,000	7,000	7,000	10,000	7,000
CR-S	100,000	50,000	10,000	10,000	20,000	70,000	50,000	50,000	100,000	150,000
CU-S	-5,000	5,000	-5,000	-5,000	5,000	5,000	5,000	-5,000	10,000	5,000
LA-S	50,000	70,000	70,000	70,000	20,000	50,000	50,000	20,000	50,000	20,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAC DET.
NB-S	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000
NI-S	20,000	10,000	NAC DET.	NAC DET.	5,000	10,000	5,000	10,000	20,000	20,000
PE-S	50,000	300,000	50,000	70,000	70,000	70,000	50,000	50,000	150,000	50,000
SB-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	15,000	7,000	10,000	5,000	10,000	15,000	10,000	10,000	10,000	15,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	500,000	700,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	700,000	500,000
V-S	70,000	50,000	20,000	20,000	50,000	70,000	50,000	70,000	70,000	70,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	30,000	20,000	30,000	20,000	50,000	50,000	20,000	10,000	20,000	30,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	+1000,000	1000,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000	1000,000	+1000,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. C/MFO AMB. BICTICO	HBB945 RM0372A	HBB946 RM0372B	HBB947 RMC373	HBB948 0A0345	HBB949 0A0346	HBB950 0A0347	HBB951 0A0348	HBB952 0A0349	HBB953 0A0350	HBB954 0A0351
EF				5,0	5,0	5,0		5,0	5,0	5,0
PH										
METAL TOTAL					A	E	E	F	F	F
CODIF. LIVRE	E	E	E	E						
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	10,000	10,000	3,000	2,000	1,500	2,000	1,500	1,000	0,500	1,000
MG-S %	5,000	2,000	2,000	0,700	0,700	0,700	0,500	0,100	0,100	0,100
CA-S %	10,000	1,000	5,000	1,500	1,500	0,500	0,500	0,200	0,200	0,500
TI-S %	1,000	1,000	0,700	0,700	0,200	0,700	0,300	0,200	0,150	0,500
MN-S	2000,000	1500,000	700,000	2000,000	700,000	2000,000	200,000	200,000	100,000	100,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
P-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	15,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
BA-S	70,000	700,000	200,000	1000,000	2000,000	1500,000	2000,000	2000,000	1000,000	1000,000
BE-S	5,000	-1,000	-1,000	1,000	1,000	2,000	1,000	1,000	-1,000	-1,000
BI-S	15,000	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	20,000	20,000	10,000	10,000	5,000	10,000	5,000	5,000	5,000	5,000
CR-S	200,000	200,000	50,000	100,000	50,000	50,000	50,000	20,000	10,000	10,000
CU-S	10,000	10,000	NAO DET.	10,000	5,000	7,000	10,000	15,000	5,000	5,000
LA-S	50,000	100,000	100,000	100,000	20,000	150,000	50,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
MO-S	20,000	20,000	10,000	-5,000	-5,000	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
NB-S	10,000	15,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000
NI-S	150,000	100,000	10,000	15,000	-5,000	10,000	10,000	10,000	-5,000	NAO DET.
PI-S	20,000	30,000	20,000	20,000	50,000	20,000	100,000	50,000	20,000	20,000
PE-S	20,000	30,000	20,000	20,000	50,000	20,000	100,000	50,000	20,000	20,000
SE-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	20,000	30,000	15,000	5,000	5,000	10,000	5,000	5,000	5,000	5,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	300,000	300,000	1500,000	300,000	500,000	300,000	500,000	500,000	200,000	200,000
V-S	100,000	100,000	100,000	50,000	20,000	50,000	50,000	20,000	10,000	15,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	50,000	50,000	50,000	30,000	10,000	100,000	15,000	-10,000	-10,000	20,000
ZN-S	200,000	200,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	300,000	1000,000	500,000	1000,000	500,000	+1000,000	500,000	**500,000	1000,000	+1000,000

S E A G

PROJETO - BAIIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1182.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LFE. NUM. CAMPO AMP. PICTICO	HBB955 0A0352	HBB956 0A0353	HBB957 0AC354A	HBB958 0A0354B	HBB959 0A0355	HBB960 0A0356	HBB961 0A0357	HBB962 0A0358	HBB963 0AC359	HBB964 0A0360
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EF										
PH	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	E	E	E	B	B	B	B	B	E	B
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	0,700	1,500	2,000	1,500	1,500	3,000	2,000	3,000	1,000	2,000
MG-S %	0,100	0,200	0,700	0,700	0,700	0,100	1,000	0,500	0,050	0,200
CA-S %	1,000	1,500	1,500	1,500	1,000	0,200	1,500	0,200	0,200	0,200
TI-S %	0,150	0,300	1,000	0,100	0,500	1,000	0,500	1,000	0,300	1,000
MN-S	100,000	200,000	1000,000	1000,000	700,000	1000,000	500,000	1000,000	500,000	700,000
AG-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.
P-S	NAO DET.	15,000	20,000	20,000	10,000	NAO DET.	NAO DET.	10,000	NAO DET.	NAO DET.
BA-S	2000,000	1500,000	1000,000	1000,000	1000,000	500,000	1000,000	500,000	300,000	500,000
BE-S	-1,000	1,000	1,000	-1,000	1,000	-1,000	1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.
CO-S	5,000	5,000	7,000	5,000	5,000	5,000	10,000	10,000	-5,000	7,000
CR-S	20,000	50,000	70,000	70,000	50,000	70,000	100,000	100,000	10,000	50,000
CU-S	10,000	10,000	5,000	15,000	10,000	10,000	15,000	50,000	10,000	20,000
LA-S	NAO DET.	100,000	200,000	20,000	200,000	500,000	70,000	200,000	100,000	200,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	-5,000	NAO DET.	-5,000
NB-S	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	50,000	-10,000	20,000	10,000	100,000
NI-S	-5,000	5,000	15,000	10,000	10,000	10,000	20,000	30,000	-5,000	15,000
PB-S	50,000	30,000	30,000	30,000	50,000	50,000	50,000	50,000	-10,000	20,000
SP-S	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	NAO DET.	10,000	10,000	5,000	5,000	10,000	10,000	10,000	5,000	10,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	500,000	500,000	300,000	300,000	300,000	NAC DET.	500,000	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
V-S	10,000	30,000	50,000	30,000	50,000	50,000	70,000	100,000	20,000	50,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	-10,000	20,000	200,000	10,000	50,000	200,000	20,000	50,000	10,000	50,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAC DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	500,000	1000,000	1000,000	100,000	500,000	1000,000	1000,000	100,000	300,000	1000,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. ECTICO	HBB965 0A0361	HBB966 0A0362	HBB967 0A0363A	HBB968 0A0363B	HBB969 0A0364	HBB970 0A0365	HBB971 0A0366	HBB972 0A0367	HBB973 0A0368	HBB974 0A0369
--	------------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EH										
PH	5,0	5,0	5,0	5,0	5,5	5,5	5,0	5,0	5,0	5,0
METAL TOTAL										
CORIF. LIVRE	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	3,000	1,500	2,000	2,000	1,500	1,000	0,700	1,000	0,700	1,500
MG-S %	0,700	0,100	0,500	0,500	0,200	-0,020	0,050	0,150	0,050	0,700
CA-S %	0,200	0,150	0,300	0,500	0,100	-0,050	0,200	0,050	0,100	1,500
TI-S %	1,000	+1,000	1,000	1,000	0,700	0,700	0,200	0,500	0,200	0,500
MN-S	1500,000	500,000	1000,000	1000,000	500,000	20,000	100,000	100,000	100,000	500,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	10,000	10,000	10,000	10,000	20,000	10,000	20,000	50,000	20,000	20,000
BA-S	700,000	200,000	500,000	500,000	300,000	20,000	1000,000	700,000	700,000	1500,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CE-S	20,000	5,000	10,000	10,000	5,000	-5,000	5,000	5,000	5,000	7,000
CR-S	100,000	20,000	70,000	70,000	50,000	100,000	10,000	50,000	10,000	70,000
CU-S	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	-5,000	10,000	20,000	10,000	10,000
LA-S	100,000	500,000	150,000	200,000	70,000	20,000	NAC DET.	100,000	20,000	100,000
MO-S	-5,000	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000
NI-S	30,000	5,000	20,000	20,000	10,000	10,000	NAC DET.	5,000	NAC DET.	20,000
PR-S	20,000	20,000	20,000	20,000	10,000	20,000	50,000	50,000	30,000	30,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	15,000	10,000	10,000	10,000	5,000	5,000	NAC DET.	10,000	NAC DET.	10,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	100,000	NAC DET.	100,000	100,000	NAC DET.	NAC DET.	200,000	100,000	100,000	500,000
V-S	70,000	30,000	50,000	50,000	50,000	30,000	10,000	20,000	10,000	50,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	50,000	50,000	50,000	50,000	10,000	10,000	10,000	50,000	10,000	70,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	+1000,000	+1000,000	1000,000	+1000,000	500,000	1000,000	500,000	+1000,000	+1000,000	+1000,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAE. NUM. CAMPO C. CUSTO S. CUSTO PROCEDENCIA BASE CART. BASE CART. BASE CART. ESCALA DATA LATITUDE LONGITUDE ABCISSA - X ORDENADA - Y UTM - LAT. UTM - LONG. MER. CENT.	HBR975 0A0370 1183 320 EI SC-24-XD -VI 0100 02/76 0000 0000 818200 08918600 39	HBR976 0A0371 1183 320 EI SC-24-XD -VI 0100 02/76 0000 0000 812100 08907200 39	HBR977 0A0372 1183 320 EI SC-24-XD -VI 0100 02/76 0000 0000 808800 08907900 39	HBR978 0A0373 1183 320 EI SC-24-XD -VI 0100 02/76 0000 0000 806900 08908100 39	HBR979 CA0374A 1183 320 EI SC-24-XD -VI 0100 02/76 0000 0000 807300 08906600 39	HBR980 0A0374B 1183 320 EI SC-24-XD -VI 0100 02/76 0000 0000 807300 08906600 39	HBR981 0A0375 1183 320 EI SC-24-XD -VI 0100 02/76 0000 0000 790000 08903900 39	HBR982 0A0376 1183 320 EI SC-24-XD -VI 0100 02/76 0000 0000 784200 08905800 39	HBR983 CA0377 1183 320 EI SC-24-XD -VI 0100 02/76 0000 0000 775800 08901400 39	HBR984 CA0378 1183 320 EI SC-24-XD -VI 0100 02/76 0000 0000 777400 08917800 39
---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

PARAMETROS DESCRITIVOS DE CAMPO

CLAS. AMOST. TIPO AMOST. FONTE AMOST. ROCHA FEE. ID. GEOLG. MAT. COLET. PLUVIOSIDADE TIPO VEGET. SIT. TOPOG. SIT. AMOST. ALTITUDE PROF. AMOST. FORMA JONEA SIT. ESTRUT. MATRIZ PREC. GRAU INTMP. TIPO ALTER. TIPO MINEF. DEP. OCCOR. LARGURA RIO PROFUND. RIO VFLOC. CUPP. NIVEL AGUA AREA DEFENAG. TURB. AGUA POS. COLTA COR AGUA GRAU APRED. VOL. ORIGIN. PESO CONC. GRANULEMET. TEXT. SEDIM. COR SEP./SL. HORIZ. SCLG TIPO SCLG	S B L C ALUV 0 A A P 30 10 0,8 3 3 2 3 0 0 B	S B L C ALUV C A A P 40 8 0,6 2 2 2 2 C C B	S B L C ALUV B A A D 30 4 0,7 3 3 4 3 C C B	S B L C ALUV C A A D 20 7 0,6 4 4 2 3 C C B	S B L C ALUV C A A D 50 5 0,7 4 4 2 3 C F B	S B L C ALUV C A A D 50 5 0,7 4 4 2 3 C F B	S B L C ALUV B A A D 120 10 0,5 3 3 3 2 C C H	S B L C ALUV C A A D 120 5 0,5 3 2 1 2 C C B	S B L C ALUV C A A D 140 7 0,8 2 2 1 2 C A B	S B L C ALUV A A B 100 10 0,4 1 1 1 1 C A B
--	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--

S F A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1103.320

ARQUIVO GERAL DE PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAF. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	HBB985 0A0379	HBB986 0A0380	HBB987 0A0381	HBB988 0A0382	HBB989 0A0383A	HBB990 0A0383P	HBB991 0A0384	HBB992 0A0385	HBB993 0A0386	HBB994 0A0387A
---	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EH PH METAL TOTAL CODIF. LIVRE	5,0 E	5,0 A	4,0 A	4,0 A	4,0 A	4,0 A	5,0 A	5,5 E	6,0 E	5,0 A
---	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	1,500	0,700	1,500	0,500	0,500	0,500	0,200	1,000	2,000	1,000
MG-S %	0,100	0,070	0,020	0,050	-0,020	-0,020	-0,020	0,200	0,300	0,050
CA-S %	0,200	0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	0,500	0,500	0,500
TI-S %	0,700	0,200	+1,000	0,500	0,200	0,200	0,200	0,200	0,700	0,200
MN-S	500,000	150,000	500,000	50,000	20,000	20,000	20,000	300,000	700,000	200,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
R-S	20,000	100,000	20,000	50,000	10,000	10,000	20,000	20,000	20,000	20,000
RA-S	300,000	200,000	20,000	200,000	20,000	20,000	20,000	1000,000	1000,000	2000,000
RF-S	-1,000	-1,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	1,000	-1,000	1,000
RI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000
CO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	7,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	7,000	5,000
CR-S	50,000	20,000	50,000	30,000	10,000	10,000	20,000	50,000	70,000	10,000
CU-S	10,000	5,000	15,000	10,000	10,000	5,000	10,000	10,000	7,000	-5,000
LA-S	100,000	50,000	500,000	20,000	20,000	NAO DET.	NAO DET.	100,000	150,000	NAO DET.
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
NB-S	10,000	-10,000	20,000	10,000	10,000	10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000
NI-S	10,000	-5,000	5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	10,000	NAO DET.
PB-S	10,000	10,000	20,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	50,000	50,000	50,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	5,000	NAO DET.	20,000	5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	5,000	5,000	NAO DET.
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	100,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	300,000	200,000	500,000
V-S	30,000	20,000	50,000	20,000	10,000	10,000	10,000	20,000	20,000	10,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	30,000	20,000	100,000	30,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	100,000	-10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	1000,000	700,000	+1000,000	+1000,000	1000,000	+1000,000	200,000	200,000	1000,000	1000,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAO FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CLSTO - 1182.32C

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAE. NUM. C/MPD AMB. PICTICO	HBR995 0A0387B	HBR996 0A0388	HBR997 0AC389	HBR998 0A0390	HBR999 0A0391	HRC001 0A0392	HRC002 0A0393	HRC003 0AC394	HRC004 0AC395	HRC005 0A0396
---	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARÂMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EH PH METAL TOTAL CODIF. LIVRE	A	B	A	A	A	A	A	A	B	B	B
	5,0	5,0									

PARÂMETROS ANALITICOS

FE-S %	0,700	2,000	5,000	5,000	0,700	3,000	5,000	3,000	5,000	5,000	5,000
MG-S %	0,050	0,200	0,100	0,050	-0,020	0,020	0,050	0,050	2,000	2,000	2,000
CA-S %	0,300	0,300	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	-0,050	2,000	3,000	3,000
TI-S %	0,200	0,200	1,000	1,000	0,200	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,700
MN-S	150,000	200,000	100,000	200,000	50,000	500,000	300,000	100,000	700,000	700,000	700,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	20,000	20,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	20,000	10,000	10,000	10,000	10,000
BA-S	1500,000	1500,000	70,000	20,000	-20,000	50,000	20,000	20,000	700,000	1500,000	1500,000
BE-S	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000	1,000
BI-S	-10,000	-10,000	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	5,000	5,000	7,000	5,000	5,000	5,000	7,000	5,000	10,000	10,000	10,000
CR-S	10,000	50,000	200,000	200,000	30,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	100,000
CU-S	-5,000	-5,000	50,000	50,000	-5,000	50,000	50,000	20,000	20,000	20,000	-5,000
LA-S	NAC DET.	20,000	100,000	100,000	NAC DET.	100,000	100,000	50,000	100,000	70,000	70,000
MO-S	NAC DET.	-5,000	7,000	5,000	NAC DET.	5,000	5,000	-5,000	NAC DET.	-5,000	-5,000
NB-S	-10,000	-10,000	10,000	10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
NI-S	NAC DET.	10,000	50,000	50,000	5,000	30,000	50,000	30,000	50,000	15,000	15,000
PB-S	50,000	50,000	100,000	50,000	10,000	30,000	30,000	50,000	20,000	50,000	50,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	NAC DET.	10,000	20,000	20,000	5,000	20,000	20,000	15,000	15,000	10,000	10,000
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	300,000	300,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	300,000	500,000	500,000
V-S	10,000	50,000	150,000	200,000	50,000	100,000	100,000	100,000	50,000	50,000	50,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	-10,000	10,000	30,000	30,000	10,000	30,000	50,000	15,000	50,000	30,000	30,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	500,000	+1000,000	300,000	700,000	200,000	500,000	200,000	300,000	300,000	100,000	100,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DE PROJETO BAIXO SAN FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. PICTICO	HBC006 0A0397	HBC007 0A0398	HBC008 0A0400	HBC009 0A0401	HBC010 0A0402	HBC011 0A0403	HBC012 0A0404	HBC013 0A0405	HBC014 0A0406	HBC015 0A0407
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EH PH METAL TOTAL CODIF. LIVRE	C	F	E	E	E	B	C	C	B	B
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	3,000	2,000	1,500	3,000	3,000	3,000	2,000	1,500	2,000	1,500
MG-S %	0,700	0,700	1,000	1,000	0,500	1,000	0,700	0,700	1,000	0,700
CA-S %	0,500	0,500	2,000	1,500	0,500	2,000	1,500	1,000	1,500	1,500
TI-S %	0,700	0,300	0,200	0,500	0,200	0,500	0,300	0,300	0,500	0,200
MN-S	500,000	1000,000	1000,000	700,000	2000,000	1000,000	1000,000	500,000	500,000	700,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AU-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
P-S	20,000	20,000	20,000	20,000	10,000	100,000	30,000	30,000	30,000	30,000
BA-S	5000,000	5000,000	5000,000	5000,000	2000,000	2000,000	2000,000	2000,000	1500,000	2000,000
BF-S	1,500	2,000	1,000	2,000	1,500	1,500	-1,000	-1,000	-1,000	1,500
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	10,000	7,000	5,000	7,000	30,000	7,000	7,000	5,000	7,000	5,000
CR-S	100,000	100,000	100,000	100,000	70,000	100,000	100,000	70,000	150,000	50,000
CU-S	30,000	15,000	15,000	30,000	10,000	20,000	10,000	10,000	20,000	20,000
LA-S	100,000	100,000	50,000	70,000	100,000	100,000	50,000	50,000	50,000	20,000
MO-S	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
NB-S	20,000	10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	20,000	10,000	10,000	20,000	15,000	20,000	15,000	15,000	20,000	7,000
PE-S	150,000	150,000	70,000	100,000	50,000	100,000	70,000	100,000	100,000	150,000
SB-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	10,000	5,000	5,000	7,000	5,000	10,000	5,000	5,000	10,000	5,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	1000,000	1000,000	1000,000	1000,000	700,000	700,000	1000,000	1000,000	500,000	700,000
V-S	50,000	50,000	20,000	50,000	30,000	50,000	20,000	20,000	50,000	30,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	30,000	20,000	20,000	20,000	20,000	30,000	20,000	20,000	30,000	10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	1000,000	300,000	500,000	500,000	300,000	200,000	200,000	700,000	500,000	200,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.220

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAC FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	HBC016 0A0408	HBC017 0A0409A	HBC018 0A0409B	HBC019 CA0410	HBC020 0A0411	HBC021 0A0412	HBC022 0A0413	HBC023 0A0414	HBC024 0A0415	HBC025 CA0416A
---	------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EH PH METAL TOTAL CODIF. LIVRE	B	E	E	F	E	E	B	B	E	F
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	2,000	1,000	1,000	1,500	1,500	0,700	1,000	1,500	1,000	1,000
MG-S %	0,700	0,200	0,200	0,700	1,000	0,100	0,200	0,700	0,700	0,700
CA-S %	1,500	0,200	0,200	1,000	2,000	0,300	1,000	1,500	0,300	1,500
TI-S %	0,300	0,100	0,100	0,300	0,200	0,070	0,200	0,300	0,200	0,200
MN-S	1000,000	700,000	1000,000	500,000	1500,000	200,000	200,000	700,000	200,000	500,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AU-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	20,000	10,000	10,000	20,000	30,000	NAC DET.	NAC DET.	30,000	10,000	70,000
BA-S	1500,000	2000,000	2000,000	2000,000	2000,000	2000,000	1000,000	1500,000	2000,000	2000,000
BE-S	2,000	1,000	1,000	-1,000	1,000	1,500	1,000	1,000	-1,000	1,500
BI-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	10,000	5,000	5,000	7,000	5,000	5,000	5,000	7,000	5,000	5,000
CR-S	70,000	50,000	70,000	70,000	70,000	20,000	50,000	100,000	100,000	50,000
CU-S	20,000	15,000	5,000	10,000	20,000	15,000	10,000	15,000	5,000	5,000
LA-S	70,000	20,000	20,000	50,000	20,000	NAC DET.	NAC DET.	20,000	NAC DET.	20,000
MO-S	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	20,000	NAC DET.	20,000
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-5,000	-5,000	NAC DET.	NAC DET.
NI-S	20,000	5,000	10,000	10,000	15,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
PR-S	100,000	150,000	150,000	100,000	200,000	5,000	5,000	15,000	15,000	10,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	100,000	50,000	100,000	100,000	150,000
SC-S	5,000	NAC DET.	NAC DET.	10,000	5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	10,000	NAC DET.	5,000	5,000	5,000	5,000
SR-S	500,000	1000,000	700,000	700,000	1000,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
V-S	50,000	10,000	10,000	20,000	20,000	500,000	500,000	500,000	700,000	1000,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	20,000	20,000	10,000	15,000
Y-S	20,000	NAC DET.	NAC DET.	20,000	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	-10,000	-10,000	20,000	20,000
ZR-S	300,000	50,000	50,000	500,000	100,000	50,000	300,000	500,000	300,000	1000,000

S E A G

PROJETO - BAIXE SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DE PROJETO BAIIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB.	HBC026	HBC027	HBC028	HBC029	HBC030	HBC031	HBC032	HBC033	HBC034	HBC035
NUM. CAMPO	0A0416B	0A0418	0A0419	0A0420	0A0421	0A0422	0A0423	0A0424	0A0425	0A0426A
AMB. BIOTICO										

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EM
PH

METAL TOTAL
CODIF. LIVRE

PARAMETROS ANALITICOS

	F	C	C	E	E	F	B	E	F	D
FE-S %	1,500	1,500	1,000	1,500	1,000	2,000	1,500	1,500	2,000	3,000
MG-S %	0,700	0,700	0,500	0,700	0,700	0,700	0,700	0,500	0,700	1,500
CA-S %	1,000	1,000	1,000	0,500	1,000	1,500	1,000	0,500	1,000	2,000
TI-S %	0,300	0,150	0,100	0,200	0,200	0,500	0,200	0,200	0,200	0,200
MN-S	300,000	200,000	200,000	200,000	200,000	300,000	300,000	300,000	200,000	700,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	20,000	20,000	20,000	20,000	50,000	20,000	20,000	10,000	20,000	50,000
BA-S	2000,000	2000,000	1000,000	5000,000	1500,000	2000,000	2000,000	2000,000	2000,000	2000,000
BE-S	-1,000	1,000	1,000	-1,000	-1,000	1,000	-1,000	-1,000	-1,000	-1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	7,000
CR-S	50,000	100,000	50,000	70,000	30,000	30,000	100,000	70,000	100,000	150,000
CU-S	20,000	20,000	20,000	10,000	15,000	10,000	15,000	10,000	30,000	20,000
LA-S	20,000	NAO DET.	NAO DET.	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	70,000
MO-S	NAO DET.	-5,000	-5,000	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	10,000	15,000	10,000	10,000	5,000	5,000	10,000	7,000	10,000	20,000
PB-S	100,000	70,000	50,000	100,000	50,000	70,000	70,000	100,000	100,000	100,000
SP-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	7,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	700,000	700,000	300,000	700,000	300,000	1000,000	500,000	500,000	700,000	1500,000
V-S	20,000	10,000	10,000	20,000	20,000	50,000	20,000	20,000	50,000	50,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	30,000	-10,000	NAO DET.	20,000	10,000	20,000	10,000	10,000	10,000	20,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	+1000,000	200,000	50,000	300,000	200,000	700,000	50,000	200,000	100,000	1000,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DE PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LZE. NUM. CAMPO AMB. BICTICO	HBC036 0A0426B	HBC037 0A0427	HBC038 0A0428	HBC039 0A0429	HBC040 0A0430	HBC041 0A0431	HBC042 0A0432	HBC043 0A0433	HBC044 0A0434	HBC045 0A0435
---	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EF PH METAL TOTAL CODIF. LIVRE	D	E	D	F	D	E	D	E	E	E
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	3,000	1,500	1,500	1,000	5,000	2,000	1,500	10,000	2,000	1,500
MG-S %	1,500	0,500	0,700	0,200	2,000	1,500	1,000	2,000	1,000	0,700
CA-S %	2,000	1,000	1,000	0,500	2,000	2,000	1,500	1,500	2,000	1,500
TI-S %	0,300	0,200	0,200	0,150	0,700	0,500	0,500	1,000	0,700	0,300
MN-S	1000,000	300,000	300,000	300,000	1000,000	700,000	500,000	1500,000	700,000	500,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AU-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	70,000	20,000	20,000	10,000	20,000	20,000	70,000	50,000	30,000	20,000
BA-S	2000,000	2000,000	2000,000	2000,000	2000,000	5000,000	2000,000	1500,000	5000,000	2000,000
BE-S	1,000	1,000	-1,000	-1,000	1,000	-1,000	-1,000	1,000	1,000	1,000
BI-S	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	NAC DET.	-10,000	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CD-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	10,000	5,000	5,000	5,000	10,000	10,000	5,000	20,000	5,000	5,000
CR-S	150,000	50,000	70,000	20,000	500,000	200,000	30,000	100,000	100,000	100,000
CU-S	20,000	20,000	20,000	30,000	20,000	10,000	50,000	150,000	20,000	15,000
LA-S	100,000	20,000	20,000	NAC DET.	150,000	100,000	20,000	150,000	70,000	20,000
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	-5,000	10,000	-5,000	-5,000
NB-S	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000
NI-S	30,000	5,000	10,000	-5,000	100,000	70,000	10,000	50,000	20,000	20,000
PB-S	100,000	100,000	100,000	100,000	30,000	50,000	150,000	100,000	100,000	100,000
SE-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	10,000	5,000	5,000	NAC DET.	15,000	10,000	5,000	15,000	5,000	5,000
SN-S	10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	10,000	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	1000,000	700,000	700,000	300,000	2000,000	2000,000	1000,000	500,000	2000,000	700,000
V-S	70,000	20,000	20,000	10,000	100,000	50,000	20,000	100,000	30,000	20,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	30,000	10,000	15,000	-10,000	100,000	20,000	20,000	50,000	20,000	15,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	300,000	100,000	500,000	200,000	1000,000	300,000	+1000,000	1000,000	300,000	200,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.220

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAB. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	HBC046 0A0436	HBC047 0A0437	HBC048 0A0438	HBC049 0A0439	HBC050 0A0440	HBC051 0A0441	HBC052 0A0442	HBC053 0A0443	HBC054 0A0444	HBC055 0A0445
PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO										
EH										
PF										
METAL TOTAL										
CODIF. LIVRE	B	B	B	B	E	F	E	E	C	C
PARAMETROS ANALITICOS										
FE-S %	3,000	5,000	2,000	2,000	2,000	5,000	2,000	3,000	2,000	5,000
MG-S %	1,000	0,700	0,700	1,000	0,700	1,500	0,700	2,000	0,500	3,000
CA-S %	1,500	2,000	1,500	2,000	1,500	1,500	1,500	2,000	0,200	1,500
TI-S %	0,300	+1,000	0,200	0,700	0,300	1,000	0,500	0,700	0,500	0,200
MN-S	700,000	2000,000	500,000	1000,000	300,000	700,000	500,000	1500,000	500,000	1000,000
AG-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AS-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
AL-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
B-S	30,000	100,000	20,000	50,000	20,000	20,000	20,000	100,000	10,000	10,000
BA-S	1500,000	500,000	1500,000	1500,000	2000,000	3000,000	1500,000	5000,000	5000,000	700,000
BE-S	1,000	-1,000	1,000	1,000	-1,000	2,000	1,000	1,000	2,000	1,000
BI-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-10,000	-10,000	-10,000	NAO DET.
CD-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
CO-S	10,000	10,000	7,000	7,000	5,000	10,000	5,000	10,000	5,000	20,000
CR-S	100,000	100,000	100,000	70,000	50,000	150,000	100,000	100,000	50,000	1000,000
CU-S	20,000	15,000	10,000	20,000	10,000	30,000	5,000	20,000	10,000	100,000
LA-S	70,000	20,000	20,000	20,000	50,000	100,000	30,000	70,000	70,000	20,000
MO-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	-5,000	NAO DET.
NR-S	-10,000	20,000	-10,000	10,000	-10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-10,000
NI-S	20,000	20,000	20,000	20,000	5,000	50,000	15,000	50,000	15,000	150,000
PE-S	100,000	20,000	50,000	100,000	100,000	150,000	70,000	150,000	100,000	20,000
SP-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SC-S	7,000	15,000	5,000	10,000	5,000	10,000	10,000	10,000	7,000	20,000
SN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
SR-S	700,000	200,000	500,000	500,000	700,000	700,000	500,000	2000,000	1000,000	200,000
V-S	50,000	100,000	50,000	50,000	30,000	100,000	50,000	50,000	50,000	100,000
W-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
Y-S	20,000	50,000	50,000	20,000	20,000	50,000	20,000	20,000	20,000	10,000
ZN-S	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.	NAO DET.
ZR-S	300,000	300,000	200,000	500,000	1000,000	700,000	1000,000	500,000	700,000	200,000

S E A G

PROJETO - BAIXO SAC FRANCISCO VAZA BARRIS

CENTRO DE CUSTO - 1183.320

ARQUIVO GERAL DO PROJETO BAIXO SAO FRANCISCO - VAZA BARRIS

NUM. LAF. NUM. CAMPO AMB. BIOTICO	HBC056 0A0444	HBC057 0A0445	HBC058 0A0446	HBC059 0A0447	HBC060 0A0448	HBC061 0A0449	HBC786 0A0450	HBC787 0A0451	HBC788 0A0452	HBC789 0A0453
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

PARAMETROS ANALITICOS DE CAMPO

EP										
PH										
METAL TOTAL							7,0			
CODIF. LIVRE	B	B	B	C	B	E	A	F	A	A

PARAMETROS ANALITICOS

FE-S %	5,000	5,000	0,100	3,000	10,000	3,000	5,000	1,000	1,000	1,500
MG-S %	1,000	2,000	10,000	2,000	3,000	1,000	1,500	0,100	0,200	0,700
CA-S %	1,500	1,500	20,000	2,000	3,000	1,500	2,000	0,200	0,200	0,300
TI-S %	1,000	1,000	0,005	0,700	+1,000	0,700	1,000	0,200	0,200	0,200
MN-S	700,000	700,000	20,000	1000,000	1000,000	500,000	2000,000	200,000	200,000	300,000
AG-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AS-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
AL-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
B-S	10,000	10,000	20,000	10,000	-10,000	10,000	100,000	100,000	50,000	30,000
BA-S	700,000	700,000	-20,000	5000,000	150,000	2000,000	1500,000	700,000	700,000	500,000
BE-S	1,000	1,000	NAC DET.	3,000	NAC DET.	1,000	-1,000	-1,000	NAC DET.	-1,000
BI-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
CO-S	20,000	20,000	-5,000	10,000	30,000	7,000	30,000	5,000	5,000	7,000
CR-S	200,000	300,000	20,000	70,000	100,000	70,000	500,000	50,000	20,000	70,000
CU-S	50,000	50,000	-5,000	15,000	150,000	5,000	70,000	-5,000	5,000	20,000
LA-S	50,000	100,000	NAC DET.	150,000	20,000	150,000	70,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
MO-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	-5,000	-5,000	-5,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
NB-S	-10,000	-10,000	-10,000	15,000	-10,000	10,000	-10,000	-10,000	-10,000	-10,000
NI-S	70,000	100,000	-5,000	30,000	50,000	10,000	100,000	-5,000	5,000	20,000
PB-S	30,000	30,000	NAC DET.	100,000	-10,000	100,000	15,000	30,000	-10,000	-10,000
SB-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SC-S	20,000	20,000	NAC DET.	10,000	30,000	10,000	20,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SN-S	NAC DET.	10,000	NAC DET.	-10,000	NAC DET.	10,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
SR-S	500,000	500,000	100,000	1000,000	100,000	700,000	300,000	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
V-S	150,000	100,000	-10,000	70,000	200,000	50,000	100,000	10,000	10,000	50,000
W-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
Y-S	30,000	50,000	-10,000	50,000	100,000	50,000	30,000	-10,000	-10,000	-10,000
ZN-S	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.	NAC DET.
ZR-S	300,000	200,000	-10,000	300,000	50,000	500,000	200,000	150,000	1000,000	300,000