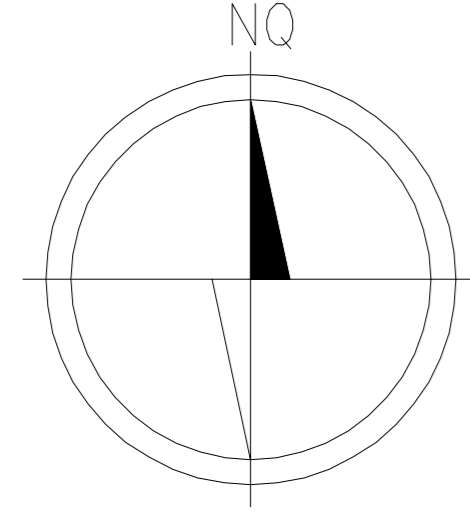


MUNICÍPIO DE MURIAÉ/MG



DATUM: SAD69 - ZONA 23S
MERIDIANO CENTRAL: -45°

N(Y)=7663200

N(Y)=7663200

N(Y)=7663000

N(Y)=7663000

E(X)=771800

E(X)=772000

E(X)=771800

E(X)=772000

E(X)=772200

E(X)=772200

PROPRIETÁRIO: FAMINAS - GLEBA 02					
ÁREA COBERTA					
ID	DESCRIÇÃO	LARG.	COMPR.	QUANT.	ÁREA (m²)
1A	ÁREA ETE/ETA/SUMIDOUROS	-	-	1,00	1.406,17
1B	DRT(DEP. DE RESIDUOS TEMPORARIOS)	30,00	20,00	1,00	600,00
2	CX SEPARADORA ÁGUA/ÓLEO	3,30	3,30	2,00	21,78
3	ALMOXARIFADO	39,60	13,20	1,00	522,72
4	ESCRITÓRIOS	13,20	39,60	3,00	1.568,16
5A	REFEITÓRIO ESCRITÓRIOS	15,00	15,00	1,00	225,00
5B	REFEITÓRIO COLABORADORES	15,00	35,00	1,00	525,00
6	REFEITÓRIO ESCRITÓRIOS/COZINHA	15,00	15,00	1,00	225,00
7	SANITÁRIOS	13,20	6,60	1,00	87,12
8	ESCRITÓRIOS FISCALIZAÇÃO 1	6,60	6,60	1,00	43,56
9	ESCRITÓRIOS FISCALIZAÇÃO 2	6,60	6,60	1,00	43,56
10	ESCRITÓRIOS FISCALIZAÇÃO 3	9,90	6,60	1,00	65,34
11	COPA FISCALIZAÇÃO	3,30	6,60	1,00	21,78
12	SANITÁRIOS FISCALIZAÇÃO	3,30	6,60	1,00	21,78
13	SEGURANÇA DO TRABALHO	9,90	15,00	1,00	148,50
14	ENFERMAGEM	9,90	15,00	1,00	148,50
15	BRIGADA DE INCÊNDIO	9,90	15,00	1,00	148,50
16	APOIO CONCRETAGEM	6,00	12,00	1,00	72,00
17	PIPE SHOP	15,00	15,00	1,00	225,00
18	BANHEIRO QUÍMICO	12,00	5,00	1,00	60,00
19	BUNKER(RX)	3,14	1,00	1,00	3,14
20	OFICINA	15,00	23,10	1,00	346,50
21	LUBRIFICAÇÃO	15,00	13,20	1,00	198,00
22	LAV. DE VEÍCULOS	15,00	9,90	1,00	148,50
23	TANQUE DIESEL - 15.000,00 Lt	7,30	3,90	1,00	28,47
24	ALOJAMENTO	10,00	60,00	4,00	2.400,00
25	VESTIÁRIO	12,00	17,00	4,00	816,00
26	LAVANDERIA	20,00	15,00	1,00	300,00
27	SALA DE TV	10,00	10,00	2,00	200,00
28	SALÃO DE JOGOS	20,00	10,00	1,00	200,00
29	QUADRA POLIESPORTIVA	17,00	30,00	2,00	1.020,00
30	QUADRA AREIA	8,00	16,00	2,00	256,00
31	GUARITA	3,30	3,30	1,00	10,89
32	GUARITA/ÁREA DE ESPERA	11,30	5,00	1,00	56,50
TOTAL ÁREA COBERTA (m²)					12.165,47

ÁREA DESCOBERTA					
ID	DESCRIÇÃO	LARG.	COMPR.	QUANT.	ÁREA (m²)
A	DEPOSITO	13,20	39,60	1,00	522,72
B	RESERV. DE ÁGUA(40.000l)	21,00	1,00	1,00	21,00
C1	ESTACIONAMENTO ESCRI. (66v)	-	-	-	1.920,50
C2	ESTACIONAMENTO ALOG. (12v)	29,96	12,00	1,00	359,52
D	ESTACIONAMENTO ONIBUS (5v)	-	-	-	786,34
E1	PILHA DE TUBOS	13,00	73,30	3,00	2.858,70
F	CURVAMENTO	-	-	1,00	712,80
G	CONCRETAGEM	-	-	1,00	712,80
H	ÁREA DE ABASTECIMENTO	33,02	30,00	1,00	990,60
TOTAL ÁREA DESCOBERTA (m²)					8.884,84

QUANTIDADE DE TUBOS			
PILHA	TUBOS	QUANT.	TOTAL TIPO PILHA
E1	555	03	1.665
TOTAL DE TUBOS			1.665



FERROUS



ÁREA/
SUBÁREA:

MPK/GERAL

TÍTULO:

ENGENHARIA DETALHADA
CANTEIRO DE OBRA
ARRANJO

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
00	B	EMISSÃO INICIAL	25.08.11	EDG	DSS	HDD
T.E. (A) PRELIMINAR (D) P/ COTAÇÃO (G) CONF. CONSTRUÍDO (J) TIPO DE (B) P/ APROVAÇÃO (E) P/ CONSTRUÇÃO (H) CANCELADO (K) EMISSÃO (C) P/ CONHECIMENTO (F) CONF. COMPRADO (I) APROVADO (L)						
AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA FERROUS RESOURCE DO BRASIL, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.						

LOCAL: MINERODUTO VIGA - PK
 PROJETO: MINERODUTO VIGA - PRESIDENTE KENNEDY

N° CONTRATADA:	3223.00-0000-DWG-A-0023	ESCALA:	1:2000	FOLHA:	01 de 01
N° FERROUS:	MPK-000-D-0500-A-DEA-PSI-0020	REV.:	00		