

Nome do Projeto **MARA ROSA GRASSROOT POSSE A-G GOLD MINE AND CIL MILL** Diagrama de Atividade do PEC
 Código da Indústria 08 Metas & Minerais Tipo de Projeto Grassroot

Detalhes do Projeto
 (nome, investimento, tipo de projeto, código SIC)

TIV (USD) 120,000,000 TIV (BRL) 645,600,000
 Código SIC 1041 Gold Ores Mining Setor Mining
 Produto SIC 1041*0001 Bullion, gold: produced at mine, mill, or dredge site
 Status Active última Atualização 16-Mar-2021 Edição Inicial 26-Mar-2010
 Ambiental Air (A) Land (L) Water (W) Preferência por Sindicato na Construção Union
 Preferência por Sindicato na Operação Unconfirmed
 Capacidade do Projeto Planned 2,500,000 T/yr of Gold Ore



Proprietário da planta e localização

Proprietário da Planta Amarello Mineracao do Brasil Limitada Planta Matriz Amarello Gold Corporation
 Planta Mara Rosa (Posse) Gold Mine and CIL Mill Nome da Unidade Mara Rosa (Posse) Primary Crusher Mara Rosa (Posse) Secondary Crusher
 Cód. da planta 3003036
 Localização X Kilometers from Mara Rosa downtown Telefone +XX XXX XXX XXXX
 Cidade/Estado Goiania, Goias XXXXX-XXX Brazil Area/Município BR*01, Goias

Contatos do Projeto, incluindo principais fornecedores

Responsabilidade do Projeto Empresa do Projeto	Contato do Projeto
Executivo do Projeto Amarello Gold Corporation	Mike XXXX President- CEO [Tel.] +X XXX XXX XXXX [E-Mail] XXXX@amarillogold.com ; [LinkedIn] XXXXX
Gerente do Projeto Amarello Mineracao do Brasil Limitada Praca Carlos Chagas XX - Salas XXX a XXX Belo Horizonte, Minas Gerais XXXXX-XXX Brazil	Arao XXXX Country Manager Brasil [Tel.] +XX XXX XXX XXXX [E-Mail] XXX@amarillogold.com ; [LinkedIn] XXXXX
Gerente do Projeto Amarello Mineracao do Brasil Limitada Praca Carlos Chagas XX - Salas XXX a XXX Belo Horizonte, Minas Gerais XXXXX-XXX Brazil	Luis XXXX Project Manager [Tel.] +XX XXX XXX XXXX [E-Mail] XXX@amarillogold.com
Licitação - Aquisição Amarello Mineracao do Brasil Limitada Praca Carlos Chagas XX - Salas XXX a XXX , Bairro Santo Agostinho Belo Horizonte, Minas Gerais XXXXX-XXX Brazil	Celso XXXX Purchasing Manager [Tel.] +XX XXX XXX XXXX [E-Mail] XXXX@amarillogold.com
Engenharia Ausenco do Brasil Engenharia Limitada Rua Kepler XXX Santa Lucia Belo Horizonte, Minas Gerais XXXX-XXX Brazil	Hevaldo XXXX Project General Manager- Contracts [Tel.] +XX XXX XXX XXXX [E-Mail] XXXX@ausenco.com ; [LinkedIn] XXXXX
Provedor de tecnologia Metso Brasil Industria e Comercio Limitada Avenida Independencia XXXX , Iraponga Sorocaba, Sao Paulo XXXX-XXX Brazil	Gustavo XXXX Regional Manager [Tel.] +XX XXX XXX XXXX XXXX [E-Mail] XXXX@mogroup.com ; [LinkedIn] XXXXX

Detalhe do escopo do projeto e do cronograma

PEC & Timing E2 Probabilidade do Projeto High (91.99%)

PEC & Atividade Purchasing

Amarillo Gold Corporation through Amarello Mineracao do Brasil (Subsidiary) with Ausenco do Brasil Engenharia Limitada (Engineering) and Metso Brasil Industria e Comercio Limitada (Technology Provider) conduct Purchasing for Mara Rosa (Posse) Grassroot A-G Gold Mine and Mill. DETAILS: Construct a 7,000 T/d Open Pit Gold Mine (Contract for Mining Operation) and a 2.5MM T/yr CIL Processing Plant to produce an average of 84,000 Oz/yr of Gold over a 10-yr Mine Life (102,000 Oz/yr will be produced for the first 4 Years). REQUIRES: Building, Excavators, Drills, Dozers, Loaders, 540 T/hr Metso Nordberg® C120™ Primary Jaw Crusher, 700 T/hr Metso Nordberg® HP400™ Secondary Cone Crusher, Vibrating Feeders, Screens, Grinders, (2) Ball Mills, PSA Oxygen Unit, (3) Pre-OX Tanks, (6) CIL Tanks, Knelson, Cyanide Reactor, Carbon Absorption Sys, Electrowinning Cells, Thickener, Cyanide Detox, MCC, Conveyors plus Controls (PLCs). ENVIRONMENTAL: (A) Dust Controls; (L) Dry Stack Tailings Pile/Reclaim; (W) Wastewater Treatment.

Cronograma Amarello Gold Corporation through Amarello Mineracao do Brasil (Subsidiary) with Ausenco do Brasil Engenharia Limitada (Engineering) and Metso Brasil Industria e Comercio Limitada (Technology Provider) conduct Purchasing 1Q21 (Mar). The Company has received Installation License (LI) by 1Q21 (Feb). Ausenco do Brasil perform Detailed Engineering while Amarello Gold release remaining Equipment RFOs, Bid Documents for Specialty Subcontractors and Consumables through 1Q22 (Mar). Construction Kick-Off expected for 3Q21 (Sep). Project Completion set for 1Q23 (Feb).

Datas-chave	AFE 202102 Equip RFQ 202102	Doc Lic Empr 202203 Início 202109	Conclusão 20-Feb-2023	Precisão QUARTER
Engenharia	Electrical	Environmental	HVAC	Instrumentation
Contratação de Empreiteira	Civil/Site	Structural	Architectural	Control Room
Necessidades Chaves do projeto	Instrumentation	Electrical	Mechanical	HVAC
	Piping/Fittings	Insulation/Coatings	Environmental	Utilities
	Communications	Feedstock	Batch Process	Continuous Process
Fase da Matéria Energia	Mining Equipment	Material Handling		Solid

Contatos da planta

Contatos da Planta			
Nome/E-mail do contato	Telefone/No sitio	Data de Controle de Qualidade/LinkedIn ID	
XXXX	[Phn.] +XX XXX XXX XXXX	Mar-2021	
Project manager: XXX@amarillogold.com	Yes		

Histórico de atualizações

Relatórios Históricos			
Nome do Projeto	Data do Relatório	TIV	Fase
MARA ROSA GRASSROOT POSSE A-G GOLD MINE AND CIL MILL	26-Mar-2010	80,000,000 USD	Project Scope (P1 - 03)
MARA ROSA GRASSROOT POSSE A-G GOLD MINE AND CIL MILL	05-Nov-2010	80,000,000 USD	Project Scope (P1 - 03)
MARA ROSA GRASSROOT POSSE A-G GOLD MINE AND CIL MILL	15-Mar-2011	80,000,000 USD	Project Scope (P1 - 03)
MARA ROSA GRASSROOT POSSE A-G GOLD MINE AND CIL MILL	21-Dec-2011	184,000,000 USD	Economic Evaluation (P1 - 04)
MARA ROSA GRASSROOT POSSE A-G GOLD MINE AND CIL MILL	27-Dec-2019	122,900,000 USD	Permitting (P2 - 18)
MARA ROSA GRASSROOT POSSE A-G GOLD MINE AND CIL MILL	12-Jun-2020	120,000,000 USD	Permitting (P2 - 18)
MARA ROSA GRASSROOT POSSE A-G GOLD MINE AND CIL MILL	22-Oct-2020	120,000,000 USD	Permitting (P2 - 18)
MARA ROSA GRASSROOT POSSE A-G GOLD MINE AND CIL MILL	16-Mar-2021	120,000,000 USD	Purchasing (E2 - 21)