

PROJETO BRA/14/G31 (Siderurgia Sustentável) - LICITAÇÃO JOF-0191/2017
MECANISMO DE APOIO À PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E AO USO DE CARVÃO VEGETAL NA SIDERURGIA
INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO
RELATÓRIO FINAL, Anexo 01

Começar

- 1 Preencha primeiramente a aba de "Dados da proposta". Os dados de identificação da empresa serão atualizados nas demais abas.
- 2 Nos dados financeiros, inclua o valor do apoio recebido do PNUD, o valor da contrapartida inicialmente proposta e o valor da contrapartida que foi efetivamente investido pela empresa (não esquecer de incluir contrapartida prévia).
- 3 A aba "listas" não deve ser alterada.

Seção "Cronograma"

- 4 Na aba "Cronograma", atualize e complemente os dados informados no Produto 02 (Relatório de Implementação, anexo 01) .
- 5 Não é necessário detalhar pequenas ações: considere que atividades são conjuntos de tarefas e devem ser escritas com substantivos - verbos são aqui considerados como indicativos de tarefas. Exemplo: "Construção de cinco fornos" (atividade) vs "Elaborar termo de referência para construção de fornos" (tarefa).
- 6 Inclua as atividades em ordem cronológica crescente (da primeira à última realizada).
- 7 Informe as datas de início e de término para cada atividade.
- 8 Considerando que este é um relatório final, o "Estado atual" das atividades a ser informado como concluído (exceções devem ser justificadas).
- 9
Caso o valor da atividade seja diferente daquele informado na proposta financeira apresentada durante a licitação, devem ser informada a razão da discrepância. Se a diferença se deve a mudanças nas especificações da atividade, deve ser apresentada, anexo ao plano de trabalho, uma carta com justificativa sobre a razão dessa mudança e o impacto na execução da proposta. De qualquer forma, o valor total da proposta não deve ser alterado.
- 10 No campo "Responsável", a contratada pode definir se específica o profissional ou a unidade que responde pela execução da atividade. O responsável pela gestão da proposta, informado na proposta técnica, deve ser indicado na aba "Dados da proposta".

Seção "Detalhamento Contrapartida"

- 11 Esta aba compara os valores de contrapartida registrados na proposta apresentada durante a licitação e os valores efetivamente investidos.
- 12 Na coluna "G" deve ser informado o valor total do produto/serviço. As colunas seguintes ("H" a "K") devem detalhar a fonte dos recursos utilizados, ou seja: quando foi pago com recursos do Projeto Siderurgia Sustentável ("H"); quanto se refere a valores investidos pela empresa antes da assinatura do contrato, ou seja, a contrapartida prévia a que se refere o item 16.3, "Investimentos Prévios" dos termos referência do edital JOF 191/2017 ("I"); o valor investido pela empresa durante a execução do contrato ("J"); bem como o total geral investido pela empresa ("K").
- 13 No campo "Justificativa" deve ser informada a razão pela qual aquele produto/serviço foi adquirido, ou seja, seu papel na execução da proposta selecionada, conforme especificado no produto 02, Relatório de Implementação.
- 14 Caso o valor da aquisição seja diferente daquele informado na proposta financeira apresentada durante a licitação, devem ser informada a razão da discrepância. Se a diferença se deve a mudanças nas especificações do bem ou serviço, deve ser apresentada, em anexo, uma carta com justificativa sobre a razão dessa mudança e o impacto na execução da proposta.

PROJETO BRA/14/G31 (Siderurgia Sustentável) - LICITAÇÃO JOF-0191/2017
MECANISMO DE APOIO À PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E AO USO DE CARVÃO VEGETAL NA SIDERURGIA
DADOS DA PROPOSTA



Contrato nº: BRA10/36146/2018
Contratada: Vallourec Soluções Tubulares do Brasil S.A.
CNPJ: 08.689.024/0002-92
Categoria: 4 - Uso de carvão na siderurgia
Subvenção recebida (R\$): 1.000.000,00
Contrapartida proposta (R\$) 7.800.000,00
Contrapartida efetivamente realizada (R\$): 7.825.872

DADOS DA PROPOSTA

Nome do responsável:	Davi Silva Braga
Função/cargo do responsável:	Engenheiro de Processos / Gestor do Projeto
Título da proposta:	Ampliação da capacidade de substituição de gás natural por carvão vegetal na usina de pelotização da Vallourec Soluções Tubulares do Brasil
Objetivo:	O principal resultado deste projeto é expandir a taxa de substituição de 72% para 79% de carvão vegetal em relação à soma de energias de carvão e gás natural no queimador principal do forno rotativo, reduzindo ainda mais a emissão de CO2 de origem fóssil e contribuindo para aumentar o impacto da siderurgia a carvão vegetal.
Descrição resumida da tecnologia:	O novo arranjo tecnológico permitirá melhorar a fluidez e estabilidade do pó de carvão vegetal no silo de estoque, permitindo maior capacidade de dosagem através de dosadora de carvão vegetal pulverizado que possibilitará dosagem mais estável e confiável; propiciando assim, melhor controle térmico do forno rotativo no controle do processo de combustão do carvão vegetal pulverizado.
Duração efetiva (meses):	18 meses (12 meses + 6 meses de prorrogação)

PROJETO BRA/14/G31 (Siderurgia Sustentável) - LICITAÇÃO JOF-0191/2017
MECANISMO DE APOIO À PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E AO USO DE CARVÃO VEGETAL NA SIDERURGIA
CRONOGRAMA DE ATIVIDADES



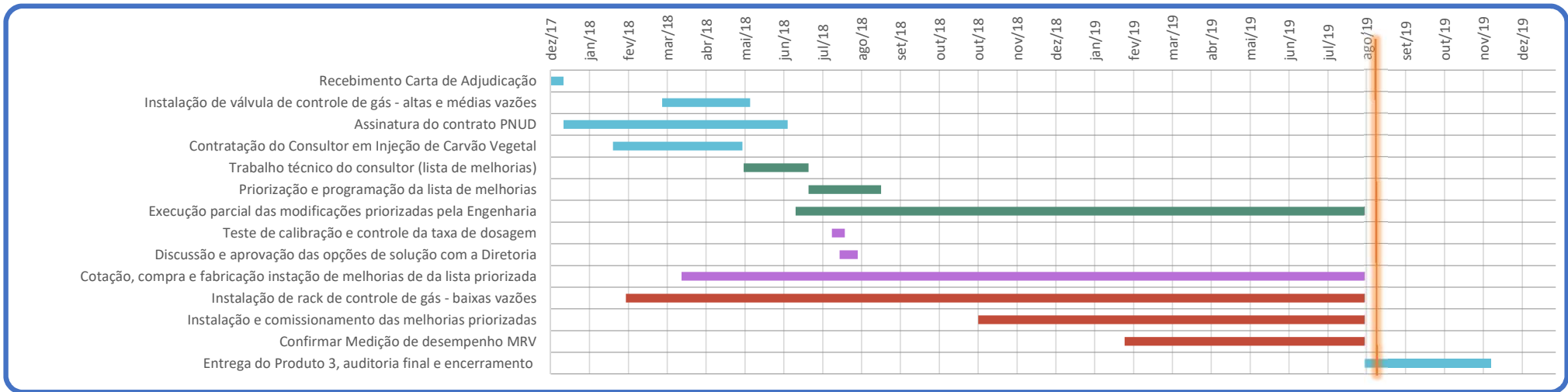
Contrato nº: BRA10/36146/2018
Contratada: Vallourec Soluções Tubulares do Brasil S.A.
CNPJ: 08.689.024/0002-92
Categoria: 4 - Uso de carvão na siderurgia

Fase	Atividade (conjunto de tarefas)	Duração (real / estimada)		Estado atual	Valor (R\$)	Responsável
		Data de início	Data de término			
Implantação	Recebimento Carta de Adjudicação	14/11/2017	15/12/2017	Concluído		PNUD/JOF/Vallourec
Implantação	Instalação de válvula de controle de gás - altas e médias vazões	01/03/2018	08/05/2018	Concluído		Elton Roque
Implantação	Assinatura do contrato PNUD	15/12/2017	06/06/2018	Concluído		PNUD/JOF/Vallourec
Implantação	Contratação do Consultor em Injeção de Carvão Vegetal	22/01/2018	02/05/2018	Concluído	32.000,00	Davi Braga
Implantação	Trabalho técnico do consultor (lista de melhorias)	03/05/2018	22/06/2018	Concluído		Ricardo Luchese
Operacionalização	Priorização e programação da lista de melhorias	22/06/2018	17/08/2018	Concluído		Davi/Joselito
Execução	Execução parcial das modificações priorizadas pela Engenharia	12/06/2018	26/08/2019	Concluído	368.000,00	Alexandre Oliveira
Execução	Teste de calibração e controle da taxa de dosagem	10/07/2018	20/07/2018	Concluído		Alexssander/Tiago
Operacionalização	Discussão e aprovação das opções de solução com a Diretoria	16/07/2018	30/07/2018	Concluído		Davi Braga
Operacionalização	Cotação, compra e fabricação instalação de melhorias de da lista priorizada	16/03/2018	26/08/2019	Concluído	400.000,00	Suprimentos/Equipe Grande Parada
Execução	Instalação de rack de controle de gás - baixas vazões	01/02/2018	26/08/2019	Concluído	100.000,00	Equipe grande parada
Execução	Instalação e comissionamento das melhorias priorizadas	31/10/2018	26/08/2019	Concluído	100.000,00	Equipe grande parada
Encerramento	Confirmar Medição de desempenho MRV	21/02/2019	26/08/2019	Concluído		Davi Braga
Encerramento	Entrega do Produto 3, auditoria final e encerramento	26/08/2019	01/12/2019	Em andamento		Davi Braga/PNUD

PROJETO BRA/14/G31 (Siderurgia Sustentável) - LICITAÇÃO JOF-0191/2017
MECANISMO DE APOIO À PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E AO USO DE CARVÃO VEGETAL NA SIDERURGIA
CRONOGRAMA DE ATIVIDADES



Contrato nº: BRA10/36146/2018
Contratada: Vallourec Soluções Tubulares do Brasil S.A.
CNPJ: 08.689.024/0002-92
Categoria: 4 - Uso de carvão na siderurgia



PROJETO BRA/14/G31 (Siderurgia Sustentável) - LICITAÇÃO JOF-0191/2017
 MECANISMO DE APOIO À PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E AO USO DE CARVÃO VEGETAL NA SIDERURGIA
 CONTRAPARTIDA INVESTIDA



Contrato nº: BRA10/36146/2018
 Contratada: Vallourec Soluções Tubulares do Brasil S.A.
 CNPJ: 08.689.024/0002-92
 Categoria: 4 - Uso de carvão na siderurgia

Valor Real já pago via Investimento PEP
 R\$ 8.257.611
 Valor Real já pago via Centro de custo
 R\$ 32.000
 Valor em adiantamento
 R\$ 141.599
 Valor comprometido
 R\$ 394.662

Valor Real já pago pós-contrato
 R\$ 589.026
 Valor de Adiantamento pós-contrato
 R\$ 141.599
 Valor comprometido pós-contrato
 R\$ 394.662

Maiores detalhes e explicações dos valores no Anexo 2 ou planilha "Detalhamento de valores", dentro deste arquivo

Fase	Tipo de aquisição	Especificação do serviço/equipamento	Data da aquisição (mês/ano)	Estado atual	Justificativa para aquisição	Valor Total Investido (R\$)	Valor custeado pelo Projeto (R\$)	Valor da contrapartida investida (R\$)		Total realizado (R\$)	Fornecedor		Nº do documento fiscal
								Prévia (R\$)	Pós-Contrato (R\$)		Nome	CNPJ	
Operacionalização	Outros materiais permanentes	Materiais elétricos diversos	De Jul/2016 a Dez/2016	Concluído	Materiais elétricos necessários para montagem dos equipamentos e prédio PCI	R\$ 205.264		R\$ 205.264		R\$ 205.264	ALPHA MARKTEC MATERIAIS ELETRICOS	59.274.316/0001-14	14020717 14020706 14020892
Execução	Obras	Apropriação de mão de obra interna - automação	De Set/2016 a Fev/2017	Concluído	Mão de obra Vallourec para automação industrial para programação e controle	R\$ 104.050		R\$ 104.050		R\$ 104.050	Vallourec Soluções Tubulares do Brasil	08.689.024.0002-92	
Execução	Obras	APROPRIAÇÃO de Mão de obra INTERNA - ENGENHARIA DE PROJETOS	De Abr/2016 a Dez/2016	Concluído	Mão de obra Vallourec para detalhamento de projetos de engenharia e desenhos	R\$ 712.355		R\$ 712.355		R\$ 712.355	Vallourec Soluções Tubulares do Brasil	08.689.024.0002-92	
Execução	Obras	APROPRIAÇÃO de Mão de obra INTERNA - ENGENHARIA DE PROJETOS GESTÃO	De Jun/2016 a Dez/2016	Concluído	Mão de obra Vallourec para gestão de engenharia do projeto	R\$ 129.200		R\$ 129.200		R\$ 129.200	Vallourec Soluções Tubulares do Brasil	08.689.024.0002-92	
Execução	Serviços em geral	Projetos e instalações para combate à incêndio	De Nov/2016 a Jun/2017	Concluído	Projeto e instalação de sistema de combate à incêndio	R\$ 269.312		R\$ 269.312		R\$ 269.312	ARGUS PRODUTOS E SISTEMAS CONTRA INCÊNDIO	12.096.667/0001-19	19041386 19052304
Execução	Obras	APROPRIAÇÃO de Mão de obra INTERNA - ENGENHARIA DE Manutenção - Arnaldo Gurgel	junho-16	Concluído	Mão de obra Vallourec para engenharia do projeto	R\$ 54		R\$ 54		R\$ 54	Vallourec Soluções Tubulares do Brasil	08.689.024.0002-92	
Operacionalização	Outros materiais permanentes	Materiais hidráulicos, elétricos e mecânicos diversos	De Jun/2016 a Nov/2017	Concluído	Materiais elétricos necessários para montagem dos equipamentos e prédio PCI	R\$ 4.079		R\$ 4.079		R\$ 4.079	Autolog Transportes Logística E Armazenagem Eireli	08.875.763/0007-83	14020606 4600110928 14020717 14020892 19041048 13041913 14021661 14025916 14025849 4600239905 14035220
Implantação	Serviços em geral	Seguro de engenharia	dezembro-16	Concluído	Segurar contra os riscos durante a execução da obra e engenharia	R\$ 25.418		R\$ 25.418		R\$ 25.418	AXA SEGUROS S.A.	19.323.190/0001-06	
Implantação	Serviços em geral	Serviços de cartório, reconhecimento de firmas, autenticação	outubro-16	Concluído	Oficialização de documentos	R\$ 70		R\$ 70		R\$ 70	BELO HORIZONTE CARTORIO DO 4 OFICIO	16.746.257/0001-27	
Execução	Obras	Obras civis, alvernaria, fundações	De Jul/2016 a Ago/2016	Concluído	Obras civis da estrutura do prédio	R\$ 453.729		R\$ 453.729		R\$ 453.729	BRS - BRASIL SERVICOS LTDA	03.953.450/0001-97	19039175 19039971 19040390
Execução	Serviços em geral	Instalação de linha de vida	setembro-17	Concluído	Permitir acesso seguro em trabalho em altura	R\$ 7.260		R\$ 7.260		R\$ 7.260	CAESAR VERTICAL LTDA	09.189.605/0001-47	14024525
Implantação	Serviços em geral	Serviços de engenharia, detalhamento de desenhos civis, mecânicos e acompanhamento de obras	De Mai/2016 a Ago/2017	Concluído	Detalhamento de engenharia e acompanhamento de obras	R\$ 146.959		R\$ 146.959		R\$ 146.959	CLB ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	04.497.358/0001-22	19038330 19038323 19038803 19039305 19038466 19039808 19039876 19040342 19040479 19035217 19040886 19041701 19041725 19042523 19043354 19044411 19044425 19041578 19037593 19048317 19049128 19051334
Encerramento	Outros materiais permanentes	Imposto COFINS a Compensar / Recuperar	novembro-17	Concluído	Compensação de imposto, devolvido ao projeto	-R\$ 19.561		-R\$ 19.561		-R\$ 19.561			
Execução	Obras	Montagem mecânica de equipamentos e tubulações	outubro-16	Concluído	Montagem mecânica de equipamentos e tubulações	R\$ 917		R\$ 917		R\$ 917	CONENGE - MANUTENCAO E MONTAGEM IND	06.371.965/0001-77	19041061
Encerramento	Outros materiais permanentes	Contribuição ao INSS pelo pagamento à Autônomos	De Ago/2016 a Mai/2017	Concluído	Imposto devido	R\$ 4.932		R\$ 4.932		R\$ 4.932	Instituto Nacional do Seguro Social	29.979.036/0001-40	
Encerramento	Outros materiais permanentes	Contribuições de Intervenção no Domínio Econômico (CIDE)	outubro-17	Concluído	Imposto devido	R\$ 18.723		R\$ 18.723		R\$ 18.723			14021364 14034553
Execução	Serviços em geral	Transporte fretado para deslocamento de funcionários	De Jul/2016 a Set/2017	Concluído	Transporte para funcionários em horas extras	R\$ 1.106		R\$ 1.106		R\$ 1.106	COOPERATIVA DE TRANSPORTE RODOVIARIO COOPERTRAN LTDA	00.691.905/0001-55	19039339 19039841 19040335 19040871
Implantação	Serviços em geral	SEGURO DE RISCO DE ENGENHARIA DE OBRAS	setembro-16	Concluído	Segurar contra os riscos durante a execução da obra e engenharia	R\$ 40.613		R\$ 40.613		R\$ 40.613			
Operacionalização	Serviços em geral	Diária de hotel para funcionário	De Ago/2016 a Dez/2016	Concluído	Hospedagem de funcionário trabalhando na obra	R\$ 287		R\$ 287		R\$ 287	Cwt Agência de Viagens e Turismo do Brasil Ltda	45.347.853/0001-32	4600123358 19039952
Execução	Obras	Serviços de obras civis	De Jul/2016 a Set/2016	Concluído	Serviços de obras civis	R\$ 16.372		R\$ 16.372		R\$ 16.372	DEMOLICAO REMOTA SERVICOS E LOCACOES	07.880.281/0001-63	19039429 19040523
Execução	Serviços em geral	Alimentação de funcionários de empresas terceirizadas	De Dez/2016 a Dez/2017	Concluído	Alimentação de funcionários de empresas terceirizadas	R\$ 16.048		R\$ 16.048		R\$ 16.048	LAVOR-SERVICOS E COMERCIO LTDA	41.854.811/0001-37	

PROJETO BRA/14/G31 (Siderurgia Sustentável) - LICITAÇÃO JOF-0191/2017
 MECANISMO DE APOIO À PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E AO USO DE CARVÃO VEGETAL NA SIDERURGIA
 CONTRAPARTIDA INVESTIDA



Contrato nº: BRA10/36146/2018
 Contratada: Vallourec Soluções Tubulares do Brasil S.A.
 CNPJ: 08.689.024/0002-92
 Categoria: 4 - Uso de carvão na siderurgia

Valor Real já pago via Investimento PEP
 R\$ 8.257.611
 Valor Real já pago via Centro de custo
 R\$ 32.000
 Valor em adiantamento
 R\$ 141.599

Valor Real já pago pós-contrato
 R\$ 589.026
 Valor de Adiantamento pós-contrato
 R\$ 141.599
 Valor comprometido pós-contrato
 R\$ 394.662

Maiores detalhes e explicações dos valores no Anexo 2 ou planilha "Detalhamento de valores", dentro deste arquivo

Valor comprometido R\$ 394.662 Custeado pelo SidSus R\$ 1.000.000 Valor Prévio R\$ 7.700.585 Valor Pós-contrato R\$ 1.125.287 Valor Total R\$ 8.825.872

Fase	Tipo de aquisição	Especificação do serviço/equipamento	Data da aquisição (mês/ano)	Estado atual	Justificativa para aquisição	Valor Total Investido (R\$)	Valor custeado pelo Projeto (R\$)	Valor da contrapartida investida (R\$)			Fornecedor		Nº do documento fiscal
								Prévia (R\$)	Pós-Contrato (R\$)	Total realizado (R\$)	Nome	CNPJ	
Operacionalização	Serviços em geral	Despesas de viagem de funcionários	De Jul/2016 a Set/2016	Concluído	Visitas técnicas para resolver dúvidas de processo	R\$ 254		R\$ 254		R\$ 254			
Execução	Serviços em geral	Serviços especializados de engenharia de lubrificação industrial	De Jan/2017 a Nov/2017	Concluído	Instalação de sistema de lubrificação	R\$ 47.358		R\$ 47.358		R\$ 47.358	DIECKMANN INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	96.571.955/0001-78	19041419 19046087
Operacionalização	Outros materiais permanentes	Materiais elétricos diversos	julho-16	Concluído	Materiais elétricos necessários para montagem dos equipamentos e prédio PCI	R\$ 7.396		R\$ 7.396		R\$ 7.396	DIMENSIONAL EQUIPAMENTOS ELETRICOS	56.545.742/0001-57	14020702
Operacionalização	Serviços em geral	Engenharia de detalhamento de desenhos e estrutura	De Ago/2016 a Mai/2017	Concluído	Detalhamento de engenharia e acompanhamento de obras	R\$ 24.750		R\$ 24.750		R\$ 24.750	EDESIO EDMUR DUARTE LOUZADA	129.823.426-34	
Execução	Serviços em geral	Alimentação de funcionários	De Jul/2016 a Nov/2017	Concluído	Alimentação de funcionários	R\$ 47.487		R\$ 47.487		R\$ 47.487	ELASA - ELO ALIMENTACAO S/A	03.300.974/0001-89	19039528 19040043 19040622 19041184 19042204
Operacionalização	Bens e equipamentos	Compra de painel UPS - Fonte de alimentação ininterrupta	De Ago/2016 a Set/2017	Concluído	Necessidade do sistema elétrico da instalação	R\$ 33.897		R\$ 33.897		R\$ 33.897	Engetron Engenharia Eletronica Ind E Com Ltda	19.267.632/0001-44	14020964
Operacionalização	Serviços em geral	Serviços especializados de engenharia	De Jun/2016 a Jun/2017	Concluído	Detalhamento de engenharia e acompanhamento de obras	R\$ 172.009		R\$ 172.009		R\$ 172.009	EPC ENGENHARIA PROJETO CONSULTORIA	16.593.410/0001-23	19039357 19039495 19039494 19039358 19039749 19039745 19039746 19039807 19039882 19040344 19040405 19040380 19040939 19041179 19041178 19041733 19041808 19040708 19044317
Operacionalização	Outros materiais permanentes	Materiais para cercamento industrial	outubro-16	Concluído	Isolamento e segurança da obra	R\$ 490		R\$ 490		R\$ 490	Estremoz - Comercio, Importacao E Exportacao Ltda	03.525.695/0001-13	19041048
Operacionalização	Bens e equipamentos	Adaptação e conversão de gerador de gás quente para uso de gás natural na moagem de carvão	De Nov/2016 a Dez/2016	Concluído	Permitir funcionamento da moagem de carvão vegetal	R\$ 189.852		R\$ 189.852		R\$ 189.852	FREITAS MANUTENCAO E COMERCIO VAREJISTA LTDA	17.848.549/0001-33	14021885
Operacionalização	Bens e equipamentos	Compra de elemento filtrante do compressor de ar de transporte de finos de carvão vegetal	novembro-17	Concluído	Manter o bom funcionamento do compressor de ar que transporta o carvão	R\$ 4.136		R\$ 4.136		R\$ 4.136	GARDNER DENVER BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA	02.931.123/0002-52	14025849
Operacionalização	Outros materiais permanentes	Material hidráulico e tubulação	setembro-17	Concluído	Materiais hidráulicos necessários para montagem dos equipamentos e prédio PCI	R\$ 884		R\$ 884		R\$ 884	Gepalminas Mangueiras E Conexoes	20.501.961/0001-97	14025689
Operacionalização	Outros materiais permanentes	Manguera flexível 6"	outubro-17	Concluído	Conexão do queimador com a tubulação de carvão vegetal pulverizado	R\$ 1.049		R\$ 1.049		R\$ 1.049	HYDROFLEX LTDA	00.900.857/0001-68	14025916
Encerramento	Outros materiais permanentes	Imposto ICMS a Recuperar	setembro-17	Concluído	Recuperação de imposto	-R\$ 116		-R\$ 116		-R\$ 116			
Operacionalização	Serviços em geral	Custos de Importação de material para forno	novembro-16	Concluído	Material não disponível no Brasil	R\$ 1.913		R\$ 1.913		R\$ 1.913			
Encerramento	Outros materiais permanentes	Imposto e taxa estadual	abril-16	Concluído	TAXA DE INCÊNDIO PROJETO E SISTEMA DETECCÃO DE INCÊNDIO	R\$ 152		R\$ 152		R\$ 152	Corpo De Bombeiros Militar De Minas Gerais	03.389.126/0001-98	
Encerramento	Outros materiais permanentes	Imposto e taxa federal	agosto-17	Concluído	TAXA DE AVERBAÇÃO FATURA INPI - PO 14021364	R\$ 1.140		R\$ 1.140		R\$ 1.140	Inpi Instituto Nacional Da Propriedade Industrial	42.521.088/0001-37	
Encerramento	Outros materiais permanentes	Devolução e correção de despesas	De Jul/2016 a Set/2016	Concluído	Debitos incorretos lançados no projeto	-R\$ 7.155		-R\$ 7.155		-R\$ 7.155			
Execução	Serviços em geral	Serviço de inspeção e certificação de soldas	De Nov/2016 a Dez/2016	Concluído	Garantir segurança da tubulação de gás natural	R\$ 10.544		R\$ 10.544		R\$ 10.544	Isq Brasil Instituto De Soldadura E Qualidade Ltda	03.203.941/0001-10	19042180 19043381
Encerramento	Outros materiais permanentes	Imposto ISSQN a Recolher de terceiros	outubro-17	Concluído	Imposto devido	R\$ 4.681		R\$ 4.681		R\$ 4.681			
Operacionalização	Bens e equipamentos	Equipamento para refrigeração e proteção do forno	nov/16	Concluído	Temperatura mais elevada com carvão vegetal demandou novo equipamento de refrigeração do forno	R\$ 175.377		R\$ 175.377		R\$ 175.377	JIANGSU HONGDA SPECIAL STEEL	Empresa Chinesa	13041913
Implantação	Consultoria	Assessoria técnica para ajuste de processo na moagem de finos de carvão vegetal	abr/17	Concluído	Ajustes necessários no sistema de moagem de carvão vegetal	R\$ 16.000		R\$ 16.000		R\$ 16.000	Kuttner Do Brasil Equipamentos Siderurgicos	16.714.685/0001-78	14022681
Execução	Serviços em geral	Locação de banheiros químicos para obra	De Ago/2016 a Jul/2017	Concluído	Banheiro para uso dos empregados na obra	R\$ 11.311		R\$ 11.311		R\$ 11.311	LOCSAN LOCACOES SANITARIOS QUIMICOS	05.456.826/0001-83	19039862 19040345 19040916 19043060 19045756 19045755 19045758 19046301 19048016 19048592 19050125 19051238 19053252

PROJETO BRA/14/G31 (Siderurgia Sustentável) - LICITAÇÃO JOF-0191/2017
 MECANISMO DE APOIO À PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E AO USO DE CARVÃO VEGETAL NA SIDERURGIA
 CONTRAPARTIDA INVESTIDA



Contrato nº: BRA10/36146/2018
 Contratada: Vallourec Soluções Tubulares do Brasil S.A.
 CNPJ: 08.689.024/0002-92
 Categoria: 4 - Uso de carvão na siderurgia

Valor Real já pago via Investimento PEP

R\$ 8.257.611

Valor Real já pago via Centro de custo

R\$ 32.000

Valor em adiantamento

R\$ 141.599

Valor Real já pago pós-contrato

R\$ 589.026

Valor de Adiantamento pós-contrato

R\$ 141.599

Valor comprometido pós-contrato

R\$ 394.662

Maiores detalhes e explicações dos valores no Anexo 2 ou planilha "Detalhamento de valores", dentro deste arquivo

Valor comprometido	R\$ 394.662	Custeado pelo SidSus	R\$ 1.000.000	Valor Prévio	R\$ 7.700.585	Valor Pós-contrato	R\$ 1.125.287	Valor Total	R\$ 8.825.872
--------------------	-------------	----------------------	---------------	--------------	---------------	--------------------	---------------	-------------	---------------

Fase	Tipo de aquisição	Especificação do serviço/equipamento	Data da aquisição (mês/ano)	Estado atual	Justificativa para aquisição	Valor Total Investido (R\$)	Valor custeado pelo Projeto (R\$)	Valor da contrapartida investida (R\$)			Fornecedor		Nº do documento fiscal
								Prévia (R\$)	Pós-Contrato (R\$)	Total realizado (R\$)	Nome	CNPJ	
Execução	Serviços em geral	Transporte de peças para manutenção	De Jul/2016 a Dez/2017	Concluído	Necessidade de enviar peças para manutenção mecânica	R\$ 1.465		R\$ 1.465		R\$ 1.465	LSI - LOGISTICA S.A	04.057.495/0001-46	19039468 19062293
Operacionalização	Serviços em geral	Reembolso de despesa de alimentação em viagem para assuntos relacionados ao processo de injeção de carvão	jul/16	Concluído	Visitas técnicas para resolver dúvidas de processo	R\$ 69		R\$ 69		R\$ 69	LUCAS GABRIEL RABELO CRISCUOLO	072.833.956-01	
Execução	Serviços em geral	Serviços de planejamento e gestão de cronograma de obra	De Ago/2016 a Ago/2017	Concluído	Controle do cronograma de execução de obra	R\$ 130.825		R\$ 130.825		R\$ 130.825	LYON ENGENHARIA COMERCIAL EIRELI	06.153.782/0001-85	19039846 19040381 19041354 19042200 19043638 19044591 19045780 19047434 19048934 19051059 19055589
Execução	Obras	Serviços de montagem mecânica de equipamentos e estruturas metálicas	De Ago/2016 a Dez/2017	Concluído	Obra de montagem dos equipamento e prédio	R\$ 911.744		R\$ 911.744		R\$ 911.744	MANSERV MONTAGEM E MANUTENCAO S/A	54.183.587/0001-40	19039461 19043058 19050847 19054094 19053369 19057306 19055425
Operacionalização	Bens e equipamentos	Medidor e analisador de gases de combustão	set/16	Concluído	Foi comprado medidor portátil ao invés de medidor fixo, por ser mais barato e versátil	R\$ 37.427		R\$ 37.427		R\$ 37.427	MASTER TOOLS INSTRUMENTOS LTDA - EP	03.079.826/0001-86	14020764
Operacionalização	Serviços em geral	Reembolso de despesa de alimentação em viagem para assuntos relacionados ao processo de injeção de carvão	set/16	Concluído	Visitas técnicas para resolver dúvidas de processo	R\$ 155		R\$ 155		R\$ 155	MATHEUS DINIZ BATISTA		
Execução	Obras	Montagem elétrica de equipamentos	De Ago/2016 a Set/2017	Concluído	Montagem elétrica de equipamentos	R\$ 363.732		R\$ 363.732		R\$ 363.732	Mec Montagem Eletrica E Comandos Ltda - Epp	00.731.220/0001-95	19038879 19038881
Execução	Obras	Serviço de instalação e manutenção de pisos	De Abr/2017 a Set/2017	Concluído	Obra do prédio	R\$ 72.703		R\$ 72.703		R\$ 72.703	METRON ACUSTICA COMERCIO E SERVICOS	10.583.347/0001-68	19046971 19050168 19050171
Operacionalização	Bens e equipamentos	Sinalização para caminhões para abastecimento do silo de carvão	set/16	Concluído	Controle dos caminhões que abastecem o silo de carvão vegetal	R\$ 1.586		R\$ 1.586		R\$ 1.586	MLM ACIONAMENTOS E AUTOMACAO	71.285.704/0001-04	14020705
Operacionalização	Serviços em geral	Reembolso de despesa de alimentação em viagem para assuntos relacionados ao processo de injeção de carvão	jul/16	Concluído	Visitas técnicas para resolver dúvidas de processo	R\$ 30		R\$ 30		R\$ 30	NELSON TRANCOSO DA VITORIA		
Implantação	Consultoria	Assessoria técnica para ajuste de processo na moagem de finos de carvão vegetal	De Dez/2016 a Out/2017	Concluído	Ajustes necessários no sistema de moagem de carvão vegetal	R\$ 196.606		R\$ 196.606		R\$ 196.606	Paul Wurth Do Brasil Tecnologia E Solucoes Industriais	19.813.492/0001-62	14021363 14021364
Encerramento	Outros materiais permanentes	Imposto PIS a recuperar	out/17	Concluído	Imposto devido	R\$ 52.602		R\$ 52.602		R\$ 52.602			
Operacionalização	Bens e equipamentos	Tromba telescópica para carregamento de carvão vegetal pulverizado nos caminhões	De Out/2016 a Nov/2016	Concluído	Evitar perder de carvão no transporte do carvão entre moagem e silo de consumo	R\$ 45.406		R\$ 45.406		R\$ 45.406	POWDER PROCESSOS E EQUIPAMENTOS LTD	02.063.319/0001-91	14020424
Implantação	Consultoria	Projeto de prevenção e combate à incêndio	dez/16	Concluído	Exigência legal e evitar risco de incêndio	R\$ 22.848		R\$ 22.848		R\$ 22.848	PREVENT ENGENHARIA DE SEGURANCA	03.492.744/0001-69	19039008
Operacionalização	Outros materiais permanentes	Válvulas conexões, acessórios de tubulações e mangueiras	ago/17	Concluído	Conexão entre os equipamentos e tubulações	R\$ 9.238		R\$ 9.238		R\$ 9.238	PSI HIDRAULICA COMERCIO DE MANGUEIRAS E COMPONENTES HIDRAULICOS	11.300.502/0001-54	14024924
Operacionalização	Outros materiais permanentes	Válvulas conexões, acessórios de tubulações e mangueiras	De Jun/2016 a Ago/2016	Concluído	Conexão entre os equipamentos e tubulações	R\$ 115.902		R\$ 115.902		R\$ 115.902	QUALIMINAS ACESSORIOS INDUSTRIAIS	10.506.000/0001-11	14020606
Execução	Obras	Serviço de instalação e manutenção de pisos	fev/17	Concluído	Obra do prédio	R\$ 84.530		R\$ 84.530		R\$ 84.530	R CERVELLINI REVESTIMENTOS LTDA	44.865.657/0010-88	14022191
Execução	Serviços em geral	Locação de guindastes para montagem do prédio e equipamentos	De Jun/2016 a Dez/2017	Concluído	Obra do prédio e instalação dos equipamentos	R\$ 137.662		R\$ 137.662		R\$ 137.662	Real Guindastes e Equipamentos Ltda	86.528.700/0001-79	19039054 19039767 19040249 19040644 19041406 19054651 19055666 19060681 19060795 19063031
Operacionalização	Bens e equipamentos	Painéis anti-explosão para instalação no silo de carvão	jul/16	Concluído	Promove alívio de pressão em caso de sobrepressão dentro do silo de carvão	R\$ 24.313		R\$ 24.313		R\$ 24.313	Rembe America Latina Comercio De Equipamentos	20.514.856/0001-92	14020761

PROJETO BRA/14/G31 (Siderurgia Sustentável) - LICITAÇÃO JOF-0191/2017
 MECANISMO DE APOIO À PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E AO USO DE CARVÃO VEGETAL NA SIDERURGIA
 CONTRAPARTIDA INVESTIDA



Contrato nº: BRA10/36146/2018
 Contratada: Vallourec Soluções Tubulares do Brasil S.A.
 CNPJ: 08.689.024/0002-92
 Categoria: 4 - Uso de carvão na siderurgia

Valor Real já pago via Investimento PEP
 R\$ 8.257.611
 Valor Real já pago via Centro de custo
 R\$ 32.000
 Valor em adiantamento
 R\$ 141.599

Valor Real já pago pós-contrato
 R\$ 589.026
 Valor de Adiantamento pós-contrato
 R\$ 141.599
 Valor comprometido pós-contrato
 R\$ 394.662

Maiores detalhes e explicações dos valores no Anexo 2 ou planilha "Detalhamento de valores", dentro deste arquivo

Valor comprometido R\$ 394.662 Custeado pelo SidSus R\$ 1.000.000 Valor Prévio R\$ 7.700.585 Valor Pós-contrato R\$ 1.125.287 Valor Total R\$ 8.825.872

Fase	Tipo de aquisição	Especificação do serviço/equipamento	Data da aquisição (mês/ano)	Estado atual	Justificativa para aquisição	Valor Total Investido (R\$)	Valor custeado pelo Projeto (R\$)	Valor da contrapartida investida (R\$)		Total realizado (R\$)	Fornecedor		Nº do documento fiscal
								Prévia (R\$)	Pós-Contrato (R\$)		Nome	CNPJ	
Execução	Serviços em geral	Locação, montagem e desmontagem de andaimes industriais	De Jul/2016 a Dez/2017	Concluído	Permitir acesso seguro em trabalho em altura durante montagens e instalação de equipamentos	R\$ 267.649		R\$ 267.649		R\$ 267.649	RIP SERVICOS INDUSTRIAIS LTDA	07.522.191/0010-91	19039818 19040293 19040766 19041662 19041610 19042892 19042895 19044052 19044943 19044977 19046315 19046708 19046374 19047836 19052948 19054330 19059042 19062581 19062575
Encerramento	Outros materiais permanentes	Imposto e taxa estadual	De Jun/2016 a Ago/2017	Concluído	Taxa de projeto de combate à incêndio e vistoria do corpo de bombeiros	R\$ 3.507		R\$ 3.507		R\$ 3.507	Secretaria de Estado de Fazenda de MG	16.907.746/0001-13	
Operacionalização	Bens e equipamentos	Painel de controle da tromba telescópica para abastecimento do caminhão com carvão vegetal	out/16	Concluído	Permitir o controle local da tromba telescópica durante o abastecimento	R\$ 25.651		R\$ 25.651		R\$ 25.651	SEMPEL PAINELS ELETRICOS LTDA	26.047.068/0001-10	14020776
Execução	Serviços em geral	Serviços de topografia civil, industrial e de equipamentos	De Mai/2016 a Fev/2017	Concluído	Permitir montagem de equipamentos e tubulações em alinhamento conforme desenhos mecânicos	R\$ 41.249		R\$ 41.249		R\$ 41.249	SERRA TOPOGRAFIA E SERVICOS LTDA	01.550.846/0001-68	19038502 19039383 19039913 19039912 19040482 19040495 19040506 19040492 19046254
Operacionalização	Serviços em geral	Engenharia de detalhamento de desenhos e estrutura	ago/16	Concluído	Detalhamento de engenharia e acompanhamento de obras	R\$ 6.750		R\$ 6.750		R\$ 6.750	EDESIO EDMUR DUARTE LOUZADA	129.823.426-34	
Implantação	Serviços em geral	Engenharia conceitual do projeto	De Abr/2016 a Mai/2016	Concluído	Detalhamento inicial de engenharia do projeto	R\$ 83.681		R\$ 83.681		R\$ 83.681	Vallourec Soluções Tubulares do Brasil	08.689.024.0002-92	
Operacionalização	Bens e equipamentos	Analizador de gás CO para o silo de carvão vegetal	dez/16	Concluído	Deteção prévia de combustão do carvão dentro do silo para permitir o combate a incêndio	R\$ 27.653		R\$ 27.653		R\$ 27.653	SICK SOLUCAO EM SENSORES LTDA.	00.769.222/0001-73	14021661
Operacionalização	Serviços em geral	Engenharia de detalhamento de desenhos e estrutura	abr/17	Concluído	Detalhamento de engenharia e acompanhamento de obras	R\$ 17.771		R\$ 17.771		R\$ 17.771	SIMAPE PROJETOS DE ENGENHARIA	71.089.940/0001-47	19044788
Execução	Serviços em geral	Serviço de automação industrial	De Nov/2016 a Jan/2017	Concluído	Interligação de equipamentos e telas de controle para automação de operação	R\$ 38.142		R\$ 38.142		R\$ 38.142	SIMATEC TECNOLOGIA EM AUTOMACAO LTDA	00.203.993/0001-07	19042533 19044098 19045322
Execução	Serviços em geral	Serviço de elétrica, instrumentação e automação industrial	De Jun/2016 a Mai/2017	Concluído	Interligação de equipamentos e sensores para controle e automação de operação	R\$ 24.203		R\$ 24.203		R\$ 24.203	SM & A SISTEMAS ELETRICOS LTDA	07.257.635/0001-18	19034824 19039413 19043567
Execução	Serviços em geral	Locação e operação de plataformas telescópicas	De Ago/2016 a Nov/2017	Concluído	Acesso seguro para montagem de equipamentos e trabalhos em altura de curto prazo (alternativa à andaimes)	R\$ 146.088		R\$ 146.088		R\$ 146.088	Solaris Equipamentos E Servicos Ltda	01.633.840/0011-26	19040075 19040625 19041195 19042534 19043822 19045037 19053068 19054623 19056430 19061046
Operacionalização	Bens e equipamentos	Filtro manga antiestática para sistema de despoeiramento do silo de carvão vegetal	ago/16	Concluído	Retir pó de carvão vegetal no filtro de mangas	R\$ 1.416		R\$ 1.416		R\$ 1.416	Solufil Industria e Comercio de Filtros Ltda	17.126.672/0001-40	14020681
Execução	Obras	Escavação, terraplanagem e fundação do prédio	De Ago/2016 a Out/2017	Concluído	Obra civil para instalação do prédio	R\$ 50.084		R\$ 50.084		R\$ 50.084	Terramil Construcoes e Terraplenagem Ltda	04.305.071/0001-53	19040237 19040918 19041637
Execução	Serviços em geral	Serviço de interligação de rede de informações com fibra optica	De Jul/2016 a Mar/2017	Concluído	Interligação do prédio com a rede de comunicação da usina	R\$ 14.801		R\$ 14.801		R\$ 14.801	UPTEC - CONSTRUCAO E TECNOLOGIA LTDA	00.393.826/0001-68	19039789 19041763 19042724 19044466 19046655

PROJETO BRA/14/G31 (Siderurgia Sustentável) - LICITAÇÃO JOF-0191/2017
 MECANISMO DE APOIO À PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E AO USO DE CARVÃO VEGETAL NA SIDERURGIA
 CONTRAPARTIDA INVESTIDA



Contrato nº: BRA10/36146/2018
 Contratada: Vallourec Soluções Tubulares do Brasil S.A.
 CNPJ: 08.689.024/0002-92
 Categoria: 4 - Uso de carvão na siderurgia

Valor Real já pago via Investimento PEP
 R\$ 8.257.611
 Valor Real já pago via Centro de custo
 R\$ 32.000
 Valor em adiantamento
 R\$ 141.599

Valor Real já pago pós-contrato
 R\$ 589.026
 Valor de Adiantamento pós-contrato
 R\$ 141.599
 Valor comprometido pós-contrato
 R\$ 394.662

Maiores detalhes e explicações dos valores no Anexo 2 ou planilha "Detalhamento de valores", dentro deste arquivo

Fase	Tipo de aquisição	Especificação do serviço/equipamento	Data da aquisição (mês/ano)	Estado atual	Justificativa para aquisição	Valor Total Investido (R\$)	Valor custeado pelo Projeto (R\$)	Valor da contrapartida investida (R\$)		Total realizado (R\$)	Fornecedor		Nº do documento fiscal
								Prévia (R\$)	Pós-Contrato (R\$)		Nome	CNPJ	
Operacionalização	Bens e equipamentos	Manutenção, montagem e soldagem do silo de carvão vegetal	De Jun/2016 a Dez/2017	Concluído	Montar as partes de silo e soldá-las para conformar o silo para estocagem de carvão vegetal	R\$ 1.067.475		R\$ 1.067.475		R\$ 1.067.475	USINAGEM GERFAN LTDA	03.866.111/0001-73	19038647 19038672 19038673 19038872 19038674 19038641 19039559 19038468 19039419 19039713 19039510 19039832 19039711 19039506 19039508 19040440 19040245 19039829 19039629 19039346 19043067 19053695 19056036 19061431
Operacionalização	Serviços em geral	Rateio de custos de prestação de serviços administrativos	De Jun/2016 a Set/2016	Concluído	Administração de pessoal	R\$ 107.770		R\$ 107.770		R\$ 107.770	VALLOUREC TUBOS DO BRASIL LTDA.	17.170.150/0001-46	19039152 19039785 19040425 19040941
Operacionalização	Serviços em geral	Despesas de viagem de funcionários	ago/16	Concluído	Visitas técnicas para resolver dúvidas de processo	R\$ 303		R\$ 303		R\$ 303	TATIANE APARECIDA	Funcionária Vallourec pessoa física	
Operacionalização	Outros materiais permanentes	Aços e metais	out/16	Concluído	Peças de estoque usadas na montagem	R\$ 1.064		R\$ 1.064		R\$ 1.064			
Execução	Serviços em geral	Apropriação de Custo de Manutenção - Mão de obra Interna	De Mai/2016 a Ago/2016	Concluído	Montagem, ajuste e teste de equipamentos	R\$ 38.859		R\$ 38.859		R\$ 38.859			
Execução	Serviços em geral	Apropriação de Custo de ordem de serviço Interna	De Mai/2016 a Ago/2016	Concluído	Montagem, ajuste e teste de equipamentos	R\$ 85.153		R\$ 85.153		R\$ 85.153			
Operacionalização	Serviços em geral	Engenharia e Gestão de Projetos e Automação	De Jan/2017 a Dez/2017	Concluído	Programação e automação para controle automatizado de processos	R\$ 436.686		R\$ 436.686		R\$ 436.686			
Operacionalização	Serviços em geral	Mão de obra interna para Gestão de Projetos	De Nov/2016 a Dez/2016	Concluído	Mão de obra interna para gestão do projeto	R\$ 31.853		R\$ 31.853		R\$ 31.853			
Execução	Serviços em geral	Rateio de custos de prestação de serviços de terceiros	De Fev/2017 a Mar/2017	Concluído	Rateio de custo de outros contratos que prestaram serviços ao projeto	R\$ 8.266		R\$ 8.266		R\$ 8.266			
Operacionalização	Serviços em geral	Serviço de manutenção mecânica na oficina central interna	jan/17	Concluído	Serviços mecânicos pela oficina central no comissionamento do projeto	R\$ 1.802		R\$ 1.802		R\$ 1.802			
Operacionalização	Outros materiais permanentes	Materiais de Construção	De Nov/2016 a Jun/2017	Concluído	Materiais para construção do prédio que abriga o projeto	R\$ 446		R\$ 446		R\$ 446			
Operacionalização	Outros materiais permanentes	Materiais de manutenção e reparos	De Ago/2016 a Jan/2017	Concluído	Materiais para ajustes na montagem e comissionamento	R\$ 2.224		R\$ 2.224		R\$ 2.224			
Operacionalização	Outros materiais permanentes	Materiais elétricos, miudezas e peças para comissionamento do sistema de injeção de carvão vegetal	De Dez/2016 a Fev/2017	Concluído	Materiais para ajustes na montagem e comissionamento	R\$ 80.604		R\$ 80.604		R\$ 80.604			
Implantação	Consultoria	Consultoria para ajustes e melhorias no sistema de injeção de carvão vegetal e equipamentos anexos	De Mai/2018 a Jun/2018	Concluído	Levantar ideias de melhoria, avaliar as ideias já existentes e validar modificações a serem executadas pela engenharia	R\$ 32.000	R\$ 32.000,00		R\$ 32.000,00	R\$ 32.000	LUCHESE CONSULTORIA TÉCNICA EM METALURGIA	08.694.133/0001-17	Contrato 10001977. Foi pago no centro de custo e não no PEP de projeto.
Execução	Serviços em geral	Acerto, apropriação de mão de obra interna	De Set/2018 a Out/2018	Concluído	Apropriação de custos de mão de obra interna	R\$ 34.115			R\$ 34.114,85	R\$ 34.115			
Operacionalização	Outros materiais permanentes	Materiais hidráulicos, elétricos e mecânicos diversos e transporte	De Out/2018 a Abr/2019	Concluído	Materiais elétricos e hidráulicos necessários para melhorias dos equipamentos e prédio PCI	R\$ 1.056			R\$ 1.056,14	R\$ 1.056	Autolog Transportes Logística E Armazenagem Eireli	08.875.763/0007-83	

PROJETO BRA/14/G31 (Siderurgia Sustentável) - LICITAÇÃO JOF-0191/2017
 MECANISMO DE APOIO À PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E AO USO DE CARVÃO VEGETAL NA SIDERURGIA
 CONTRAPARTIDA INVESTIDA



Contrato nº: BRA10/36146/2018
 Contratada: Vallourec Soluções Tubulares do Brasil S.A.
 CNPJ: 08.689.024/0002-92
 Categoria: 4 - Uso de carvão na siderurgia

Valor Real já pago via Investimento PEP
 R\$ 8.257.611
 Valor Real já pago via Centro de custo
 R\$ 32.000
 Valor em adiantamento
 R\$ 141.599

Valor Real já pago pós-contrato
 R\$ 589.026
 Valor de Adiantamento pós-contrato
 R\$ 141.599
 Valor comprometido pós-contrato
 R\$ 394.662

Maiores detalhes e explicações dos valores no Anexo 2 ou planilha "Detalhamento de valores", dentro deste arquivo

Fase	Tipo de aquisição	Especificação do serviço/equipamento	Data da aquisição (mês/ano)	Estado atual	Justificativa para aquisição	Valor comprometido					Valor Total		Fornecedor		Nº do documento fiscal
						Valor Total Investido (R\$)	Custeado pelo SidSus (R\$)	Valor Prévio (R\$)	Valor da contrapartida investida (R\$)		Valor Total	Nome	CNPJ		
									Prévia (R\$)	Pós-Contrato (R\$)				Total realizado (R\$)	
Operacionalização	Serviços em geral	Despesas de passagem aérea de viagem de funcionários	jan/19	Concluído	Visitas técnicas para resolver dúvidas do projeto	R\$ 6.084	R\$ 6.083,83	R\$ 7.700,585	R\$ 6.083,83	R\$ 6.084	R\$ 6.084	BANCO BRADESCO CARTOES S.A	59.438.325/0001-01	19092614	
Encerramento	Outros materiais permanentes	Contribuições de Intervenção no Domínio Econômico (CIDE)	jun/19	Concluído	Imposto devido	R\$ 5.517	R\$ 5.516,98		R\$ 5.516,98	R\$ 5.517	R\$ 5.517				
Execução	Obras	Execução de fundação civil	jun/19	Concluído	Fundação civil para rack de gás natural	R\$ 9.339	R\$ 9.339,47		R\$ 9.339,47	R\$ 9.339	R\$ 9.339	CRM EMPREENDIMENTOS LTDA	10.886.247/0001-00	19105514	
Operacionalização	Serviços em geral	Alimentação de funcionários de empresas terceirizadas	De Set/2018 a Jun/2019	Concluído	Alimentação de funcionários de empresas terceirizadas	R\$ 4.425	R\$ 4.424,65		R\$ 4.424,65	R\$ 4.425	R\$ 4.425	LAVOR-SERVICOS E COMERCIO LTDA	41.854.811/0001-37		
Operacionalização	Outros materiais permanentes	Cabos elétricos diversos	nov/18	Concluído	Interligação entre equipamentos e válvulas modificados em melhorias	R\$ 4.257	R\$ 4.257,15		R\$ 4.257,15	R\$ 4.257	R\$ 4.257	DIMENSIONAL EQUIPAMENTOS ELETRICOS	56.545.742/0001-57	14033192	
Operacionalização	Outros materiais permanentes	Tubulações, conexões, acessórios, e chapas	De Fev/2018 a Mai/2019	Concluído	Materiais para execução de melhorias em tubulações de inteligência dos equipamentos	R\$ 21.269	R\$ 21.269,47		R\$ 21.269,47	R\$ 21.269	R\$ 21.269	DMB DISTRIBUIDORA MINEIRA DE BOMBAS	19.773.092/0001-70	14035220	
Execução	Serviços em geral	Serviços especializados de engenharia	De Jan/2018 a Mar/2019	Concluído	Detalhamento de engenharia e acompanhamento de obras	R\$ 12.389	R\$ 12.389,08		R\$ 12.389,08	R\$ 12.389	R\$ 12.389	EPC ENGENHARIA PROJETO CONSULTORIA	16.593.410/0001-23	19090780 19090777	
Operacionalização	Bens e equipamentos	Rack de controle de gás natural em baixas vazões e válvulas de bloqueio	dez/18	Concluído	Controle do gás natural em baixas vazões	R\$ 171.899	R\$ 171.899,43		R\$ 171.899,43	R\$ 171.899	R\$ 171.899	GASCAT INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	00.965.449/0001-94	14032428	
Execução	Consultoria	Consultoria do fabricante da dosadora de carvão vegetal	jun/19	Concluído	Ajustes necessários para estabilizar dosagem de carvão	R\$ 54.341	R\$ 54.341,00		R\$ 54.341,00	R\$ 54.341	R\$ 54.341	Hefei Cement Research & Design Institute	empresa China	14034553	
Execução	Serviços em geral	Serviço de inspeção e certificação de soldas	out/18	Concluído	Garantir segurança da tubulação de gás natural para o novo rack de baixa vazão	R\$ 3.284			R\$ 3.283,57	R\$ 3.284	R\$ 3.284	Isq Brasil Instituto De Soldadura E Qualidade Ltda	03.203.941/0001-10	19086021	
Encerramento	Outros materiais permanentes	Imposto ISSQN a Recolher de terceiros	jun/19	Concluído	Imposto devido	R\$ 1.387	R\$ 1.387,13		R\$ 1.387,13	R\$ 1.387	R\$ 1.387				
Execução	Serviços em geral	Locação de veículo para deslocamento de terceiros relacionados ao projeto	jan/19	Concluído	Transporte para funcionários	R\$ 197			R\$ 197,02	R\$ 197	R\$ 197	LOCALIZA RENT A CAR SA	16.670.085/0001-55	19093634	
Operacionalização	Bens e equipamentos	Materiais para montagem de rede de comunicação	nov/18	Concluído	Materiais para montagem de rede de comunicação	R\$ 10.159	R\$ 10.159,02		R\$ 10.159,02	R\$ 10.159	R\$ 10.159	LOJA ELETRICA LIMITADA	17.155.342/0001-83	14033196	
Execução	Serviços em geral	Transporte de peças para manutenção	set/18	Concluído	Necessidade de enviar peças para manutenção mecânica	R\$ 1.594	R\$ 1.593,78		R\$ 1.593,78	R\$ 1.594	R\$ 1.594	LSI - LOGISTICA S.A	04.057.495/0001-46	19082525	
Execução	Obras	Serviços de montagem mecânica de equipamentos e estruturas metálicas	De Set/2018 a Abr/2019	Concluído	Execução de modificações e melhorias nos equipamentos e tubulações	R\$ 35.758	R\$ 35.757,68		R\$ 35.757,68	R\$ 35.758	R\$ 35.758	MANSERV MONTAGEM E MANUTENCAO S/A	54.183.587/0001-40	19082027 19094362	
Operacionalização	Serviços em geral	Despesas de viagem de funcionários	dez/18	Concluído	Visitas técnicas para resolver dúvidas de processo	R\$ 99	R\$ 99,00		R\$ 99,00	R\$ 99	R\$ 99	MARCELO DA SILVA ROSA	Funcionário Vallourec pessoa física		
Operacionalização	Outros materiais permanentes	Materiais de Construção	De Set/2018 a Out/2018	Concluído	Materiais modificação do prédio que abriga o projeto	R\$ 446	R\$ 446,23		R\$ 446,23	R\$ 446	R\$ 446				
Encerramento	Outros materiais permanentes	Imposto de renda retido na fonte associado à terceiros	jun/19	Concluído	Imposto devido	R\$ 9.736	R\$ 9.735,81		R\$ 9.735,81	R\$ 9.736	R\$ 9.736				
Execução	Serviços em geral	Locação, montagem e desmontagem de andaimes industriais	De Set/2018 a Ago/2019	Concluído	Permitir acesso seguro em trabalho em altura durante modificações e melhorias	R\$ 22.785	R\$ 22.785,15		R\$ 22.785,15	R\$ 22.785	R\$ 22.785	RIP SERVICOS INDUSTRIAIS LTDA	07.522.191/0010-91	19083434 19092407 19095261 19097193 19100039 19102374 19104850 19108175 19110121	
Execução	Obras	Serviços de topografia civil, industrial e de equipamentos	De Jan/2019 a Abr/2019	Concluído	Alinhamento de tubulações e equipamentos relacionados às melhorias no sistema	R\$ 5.845	R\$ 5.844,55		R\$ 5.844,55	R\$ 5.845	R\$ 5.845	SERRA TOPOGRAFIA E SERVICOS LTDA	01.550.846/0001-68	19093494 19094923 19100426	
Operacionalização	Bens e equipamentos	Painel elétrico para o novo rack de gás natural	jan/19	Concluído	Interligação do novo rack ao sistema de controle e automação da usina	R\$ 22.096	R\$ 22.096,09		R\$ 22.096,09	R\$ 22.096	R\$ 22.096	SIMATEC TECNOLOGIA EM AUTOMACAO LTDA	00.203.993/0001-07	14033488	
Operacionalização	Outros materiais permanentes	Materiais elétricos para montagem de linha para conexão de instrumentos e válvulas	De Dez/2018 a Jan/2019	Concluído	Montagem de novos instrumentos e válvulas	R\$ 12.599	R\$ 12.598,88		R\$ 12.598,88	R\$ 12.599	R\$ 12.599	UNIVERSO ELETRICO LTDA	02.697.297/0001-11	14033231	
Execução	Serviços em geral	Apropriação de Custo de Manutenção - Mão de obra Interna	De Ago/2018 a Nov/2018	Concluído	Montagem, ajuste e teste de equipamentos	R\$ 20.824	R\$ 20.823,71		R\$ 20.823,71	R\$ 20.824	R\$ 20.824				
Execução	Serviços em geral	Engenharia e Gestão de Projetos e Automação	De Set/2018 a Jul/2019	Concluído	Programação e automação para controle automatizado de processos	R\$ 85.372			R\$ 85.371,85	R\$ 85.372	R\$ 85.372				
Operacionalização	Outros materiais permanentes	Acerto de contas com Materiais de Construção	out/18	Concluído	Materiais para construção do prédio que abriga o projeto	-R\$ 446	-R\$ 446,23		-R\$ 446,23	-R\$ 446	-R\$ 446				
Encerramento	Outros materiais permanentes	Peças sobressalentes para comissionamento	fev/19	Concluído	Fornecimento de peças necessárias ao comissionamento	R\$ 601	R\$ 600,54		R\$ 600,54	R\$ 601	R\$ 601				
Encerramento	Outros materiais permanentes	Peças sobressalentes para comissionamento	De Mai/2019 a Jul/2019	Concluído	Fornecimento de peças críticas necessárias ao comissionamento e funcionamento indicadas pelo fornecedor	R\$ 141.599	R\$ 141.598,80		R\$ 141.598,80	R\$ 141.599	R\$ 141.599	Hefei Cement Research & Design Institute	Empresa China	14036933	
Execução	Obras	Compromissado - Execução de fundação civil	jun/19	Concluído	Fundação civil para rack de gás natural	R\$ 952	R\$ 951,96		R\$ 951,96	R\$ 952	R\$ 952	CRM EMPREENDIMENTOS LTDA	10.886.247/0001-00	19105514	
Execução	Obras	Compromissado - Reserva para custo de mão de obra de instalação e troca de peças no comissionamento	ago/19	Concluído	Reserva para instalação e troca de peças no comissionamento	R\$ 100.000	R\$ 100.000,00		R\$ 100.000,00	R\$ 100.000	R\$ 100.000			350	
Execução	Serviços em geral	Compromissado - Reserva para custeio de Serviços especializados de engenharia	De Jan/2019 a Abr/2019	Concluído	Reserva para Detalhamento de engenharia e acompanhamento de obras	R\$ 1.263			R\$ 1.262,80	R\$ 1.263	R\$ 1.263	EPC ENGENHARIA PROJETO CONSULTORIA	16.593.410/0001-23	19090777 19090780	
Operacionalização	Outros materiais permanentes	Compromissado - Reserva para gastos com peças críticas relacionadas à Consultoria do fabricante da dosadora de carvão vegetal	jun/19	Concluído	Reserva para gastos com troca de peças críticas indicadas pelo fornecedor da dosadora de carvão vegetal	R\$ 164.750	R\$ 164.749,66		R\$ 164.749,66	R\$ 164.750	R\$ 164.750	Hefei Cement Research & Design Institute	Empresa China	14034553 14036933 14038702	
Execução	Obras	Compromissado - Reserva para gastos com Serviços de montagem mecânica de equipamentos, tubulações e peças	De Dez/2018 a Fev/2019	Concluído	Reserva para gastos com montagem e troca de peças	R\$ 9.743	R\$ 9.743,41		R\$ 9.743,41	R\$ 9.743	R\$ 9.743	MANSERV MONTAGEM E MANUTENCAO S/A	54.183.587/0001-40	19082027 19094362	

PROJETO BRA/14/G31 (Siderurgia Sustentável) - LICITAÇÃO JOF-0191/2017
 MECANISMO DE APOIO À PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E AO USO DE CARVÃO VEGETAL NA SIDERURGIA
 CONTRAPARTIDA INVESTIDA



Contrato nº: BRA10/36146/2018
 Contratada: Vallourec Soluções Tubulares do Brasil S.A.
 CNPJ: 08.689.024/0002-92
 Categoria: 4 - Uso de carvão na siderurgia

Valor Real já pago via Investimento PEP
 R\$ 8.257.611
 Valor Real já pago via Centro de custo
 R\$ 32.000
 Valor em adiantamento
 R\$ 141.599

Valor Real já pago pós-contrato
 R\$ 589.026
 Valor de Adiantamento pós-contrato
 R\$ 141.599
 Valor comprometido pós-contrato
 R\$ 394.662

Maiores detalhes e explicações dos valores no Anexo 2 ou planilha "Detalhamento de valores", dentro deste arquivo

Fase	Tipo de aquisição	Especificação do serviço/equipamento	Data da aquisição (mês/ano)	Estado atual	Justificativa para aquisição	Valor comprometido					Fornecedor		Nº do documento fiscal
						Valor Total Investido (R\$)	Custeado pelo SidSus	Valor Prévio	Valor da contrapartida investida (R\$)		Nome	CNPJ	
									Prévia (R\$)	Pós-Contrato (R\$)			
Execução	Obras	Compromissado - Reserva para gastos com Montagem elétrica de equipamentos	De Ago/2016 a Set/2017	Concluído	Reserva para gastos com Montagem elétrica de equipamentos	R\$ 50.491	R\$ 50.491,24	R\$ 7.700.585	R\$ 1.125.287	R\$ 8.825.872	Mec Montagem Eletrica E Comandos Ltda - Epp	00.731.220/0001-95	19110466
Execução	Consultoria	Compromissado - Reserva para gastos com a Consultoria do fabricante da dosadora de carvão vegetal	jun/19	Concluído	Reserva para gastos com consultoria do fornecedor da dosadora de carvão vegetal	R\$ 60.000	R\$ 60.000,00		R\$ 60.000,00	R\$ 60.000	Hefei Cement Research & Design Institute	Empresa Chinesa	343
Execução	Serviços em geral	Compromissado - Reserva para gastos com Locação, montagem e desmontagem de andaimes industriais	De Set/2018 a Ago/2019	Concluído	Reserva para gastos que permitam acesso seguro em trabalho em altura durante montagens e instalação de equipamentos	R\$ 2.322	R\$ 2.322,46		R\$ 2.322,46	R\$ 2.322	RIP SERVICOS INDUSTRIAIS LTDA	07.522.191/0010-91	19083434 19092407 19095261 19097193 19100039 19102374 19104850 19108175 19110121
Execução	Serviços em geral	Compromissado - Reserva para gastos com Serviços de topografia civil, industrial e de equipamentos	De Jan/2019 a Abr/2019	Concluído	Reserva para permitir montagem de equipamentos e tubulações em alinhamento conforme desenhos mecânicos	R\$ 596	R\$ 595,73		R\$ 595,73	R\$ 596	SERRA TOPOGRAFIA E SERVICOS LTDA	01.550.846/0001-68	19093494 19094923 19100426
Encerramento	Serviços em geral	Compromissado - Reserva para gastos com Serviço de automação industrial	dez/18	Concluído	Reserva para Interligação de equipamentos e telas de controle para automação de operação	R\$ 4.545	R\$ 4.544,72		R\$ 4.544,72	R\$ 4.545	SIMATEC TECNOLOGIA EM AUTOMACAO LTDA	00.203.993/0001-07	14033488