

01	ADEQUAÇÕES SOLICITADAS NO OFÍCIO Nº 18/2020/DINV	JAN/20	DB	DIEGO	00
00	EMIÇÃO INICIAL	OUT/19	GT	DIEGO	00
Rev	Modificação	Data	Projetista	Desenhista	Aprovo

CONTRATANTE:



**PREFEITURA DE
SORRISO**
CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

CONTRATADA:



Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária

Escala			Sítio AEROPORTO REGIONAL DE SORRISO – ADOLINO BEDIN – MT		
Data OUT/2019			Área do sítio GERAL		
Desenhista			Especialidade / Subespecialidade SERVIÇOS PRELIMINARES, GERENCIAMENTO E SERVIÇOS FINAIS		
AUTOR DO PROJETO DIEGO FERNANDES BARBOSA		CREA / UF 11215-D/GO	Tipo / Especificação do documento MEMORIAL DE QUANTIFICAÇÃO		
VALIDADOR JOSE AUGUSTO VASCONCELLOS SOUZA		RUBRICA	Tipo de obra RECUPERAÇÃO		Classe geral do projeto PROJETO BÁSICO
APROVADOR CARLOS VINICIUS LIMA MEIRELLES		RUBRICA	Substitui a		Substituída por
RUBRICA DO AUTOR		REG. DE ARQUIVO	Codificação SO.01/100.75/000030/01		

SUMÁRIO

1	OBJETIVO.....	3
2	MEMORIAL DE QUANTIFICAÇÃO	3

1 OBJETIVO

Este documento tem o objetivo de apresentar o Memorial de quantificação do Projeto Básico para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORÇO E RECUPERAÇÃO DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM (PPD 05/23), TAXIWAY E PÁTIO DE AERONAVES DO AEROPORTO REGIONAL DE SORRISO – ADOLINO BEDIN – MT (SBSO).**

2 MEMORIAL DE QUANTIFICAÇÃO

Esse memorial serve para subsidiar a quantificação dos itens dos serviços preliminares, gerenciamento e serviços finais demonstrados na Planilha de Serviços e Quantidades (PSQ).

Tabela 1 – Planilhas de Quantificação dos itens da PSQ

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADE
01.01.00.00.001	Execução de PCAO	Conj.	01
CRITÉRIO DE MEDIÇÃO			
Canteiro instalado na obra			
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD/DOC	
SO.01/100.92/0032/00	Plano de Controle Ambiental da Obra	01	
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
	MANEJOS DE SOLOS E MATERIAL VEGETAL		
	Lona plástica para recobrimento dos caminhões de transporte	M²	75,00
	Lona de PVC impermeável para recobrimento dos caminhões e veículos de transporte de asfalto com resistência de 200C ou similar	M²	75,00
	ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
	Caixa de gordura	Unid.	1,00
	Caixa separadora de água e óleo	Unid.	1,00
	GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS E INSUMOS		
	Instalação de hidrômetro no canteiro de obras	Unid.	1,00
	Instalação de medidor geral de energia	Unid.	1,00
	GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS		
	Fornecimento de contêineres de 240 L com tampa e rodas – rsiduo do grupo D	Unid.	2,00
	Fornecimento de contêineres, tipo caixa estacionario de 5m³ com tampa	Unid.	2,00
	Pallet contetor de PEMD ou PEAD para 1 tambor de 100L	Unid.	2,00

	Kit ambiental	Unid.	1,00
--	---------------	-------	------

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADE
01.02.00.00.001	Elaboração de projeto executivo	Conj.	01
CRITÉRIO DE MEDIÇÃO			
Conjunto de documentação entregue e aprovada			
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD/DOC	
SO.01/100.92/0026/00	Especificação técnica específica – Serviços preliminares, gerenciamento e serviços finais	01	
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
	Projeto de terraplanagem	M²	4162,00
	Projeto de pavimentação	M²	71.400,00
	Projeto de sinalização horizontal	M²	13.293,51

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADE
02.01.00.00.001	Administração Local	conj.	1,00
CRITÉRIO DE MEDIÇÃO			
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD/DOC	
SO.01/100.92/0026/00	Especificação técnica específica – Serviços preliminares, gerenciamento e serviços finais	01	
SO.02.891.75/0016/00	Plano de controle Ambiental de obras	01	
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
Adm obra	Engenheiro civil senior - Este profissional deverá ser o preposto da empresa CONTRATADA para interlocução com a CONTRATANTE.	horas	1216,00
Adm obra	Técnico de segurança do trabalho	horas	1216,00
Adm obra	Encarregado geral	horas	1216,00
Adm obra	Auxiliar administrativo	horas	1216,00
Adm obra	Apontador ou apropriador	horas	1216,00
Adm obra	Topógrafo	horas	1216,00
Adm obra	Auxiliar de topografia	horas	1216,00
Adm obra	Técnico em Laboratório	horas	1216,00
Adm obra	Auxiliar de Laboratório	horas	1216,00

Controle planejamento	Engenheiro ou Arquiteto residente	horas	1216,00
Controle PCAO	Engenheiro Ambiental	horas	1216,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADE
02.02.00.00.001	Operação e Manutenção do Canteiro de Obras	conj.	1,00
CRITÉRIO DE MEDIÇÃO			
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD/DOC	
SO.01/100.92/0026/00	Especificação técnica específica – Serviços preliminares, gerenciamento e serviços finais	01	
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
	Referencial Orçamento a partir do relatório de máquinas e equipamentos	cj.	1,000
	Prazo total: 152 dias		

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADE
02.03.00.00.001	Mobilização	conj.	01
CRITÉRIO DE MEDIÇÃO			
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD/DOC	
SO.01/100.92/0026/00	Especificação técnica específica – Serviços preliminares, gerenciamento e serviços finais	01	
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
	Referencial Orçamento a partir do relatório de máquinas e equipamentos	cj.	1,000

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADE
02.03.00.00.002	Desmobilização	conj.	1,00
CRITÉRIO DE MEDIÇÃO			
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD/DOC	
SO.01/100.92/0026/00	Especificação técnica específica – Serviços preliminares, gerenciamento e serviços finais	01	
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
	Referencial Orçamento a partir do relatório de máquinas e equipamentos	cj.	1,000

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADE
09.01.00.00.01	As built	conj.	1,00
CRITÉRIO DE MEDIÇÃO			
Projeto As Built entregue e aprovado pela fiscalização do CONTRATANTE.			
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD/DOC	
SO.01/100.92/0026/00	Especificação técnica específica – Serviços preliminares, gerenciamento e serviços finais	01	
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
	Engenheiro civil pleno	horas	56,00

MEMORIAL DE QUANTIFICAÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADE
09.02.00.00.01	Limpeza final das áreas pavimentadas	conj.	1,00

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO			
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD/DOC	
SO.01/100.92/0026/00	Especificação técnica específica – Serviços preliminares, gerenciamento e serviços finais	01	
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
	Área total da pista de pouso e do pátio de aeronaves	m²	71.400,00