

00	Emissão Inicial	30/10/2019	Diego	J. Augusto
Rev	Modificação	Data	Projetista	Aprovo

Contratante:



Contratada 		Sítio AEROPORTO REGIONAL DE SORRISO-MT Adolino Bedin	
Data OUT/2019		Área do sítio GERAL	
AUTOR DO PROJETO CREA / UF DIEGO FERNANDES BARBOSA 88612/D-PB		Especialidade / Subespecialidade INFRAESTRUTURA / CANTEIRO DE OBRAS	
VALIDADOR RUBRICA JOSÉ AUGUSTO VASCONCELLOS SOUZA		Tipo / Especificação do documento MEMORIAL DE QUANTIFICAÇÃO	
APROVADOR RUBRICA CARLOS VINICIUS L. MEIRELLES		Tipo de obra RECUPERAÇÃO	Classe geral do projeto PROJETO BÁSICO
RUBRICA DO AUTOR		Substitui a	Substituída por
REG. DE ARQUIVO		Codificação SO.01/100.75/0031/00	

SUMÁRIO

1	OBJETIVO	3
2	MEMORIAL DE QUANTIFICAÇÃO	3

1 OBJETIVO

Este documento tem o objetivo de apresentar as Memorial de quantificação do Canteiro de obras 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 do canteiro de obras demonstrados na Planilha de Serviços e Quantidades (PSQ).

Tabela 1 – Planilhas de Quantificação dos itens da PSQ

MEMORIAL DE QUANTIFICAÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT.
03.01.00.00.01	Instalação do Canteiro de obras para CONTRATADA, inclusive ligações provisórias de água, esgoto e energia elétrica e placa de obra	conj.	1,00
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD/DOC	
SO.01/012.01/0028	Planta geral e de locação do Canteiro de Obras	01	
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
	Limpeza e Preparação do Terreno:		
	Limpeza da camada vegetal	m²	625,00
	Regularização e Compactação do Solo	m²	625,00
	Calçamento em concreto para pedestre (espessura 5cm)	m²	52,00
	Lastro de Brita (fornecimento e espalhamento – esp.5cm)	m²	18,50
	Construções Provisórias:		
	Escritório/Administração (1 container)	m²	13,00
	Almoxarifado (1 container)	m²	13,00
	Laboratório de pavimentos (1 container)	m²	13,00
	Sanitários/Vestiário (2 containers)	m²	26,00
	Refeitório (2 containers)	m²	26,00
	Área de Forma e Armação (área aberta com piso concreto e cobertura simples (fibrocimento))	m²	50,00
	Área de lavagem de máquinas com separador água e óleo	m²	50,00
	Guarita de Controle (2 mini container guarita)	m²	2,42
	Reservatório de Água - 2000 litros (Plat.Elevada + Caixa)	conj.	1,00
	Portão de acesso (2 portões 5,0x2,5m)	m²	25,00
	Cercamento de Tela Altura 2,2m com postes de concreto	m	100,00
	Ligações Provisórias:		
	Ligação provisória água (100m do ponto de entrega)	conj.	1,00
	Instalações provisórias esgoto (100m do ponto de entrega)	conj.	1,00
	Ligação provisória energia elétrica (100m do ponto entrega)	conj.	1,00

	Placa de obra	m²	6,48

MEMORIAL DE QUANTIFICAÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT.
03.01.00.00.02	Remoção do Canteiro de Obras	conj.	1,00
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD/DOC	
SO.01/012.01/0028	Planta geral e de locação do Canteiro de Obras	01	
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
	Limpeza e Preparação do Terreno:		
	Demolição de Calçamento em concreto para pedestre (espessura 5cm)	m²	52,00
	Construções Provisórias:		
	Remoção de Escritório/Administração (1 container)	m2	13,00
	Remoção de Almoxarifado (1 container)	m3	13,00
	Remoção de Laboratório de pavimentos (1 container)		13,00
	Remoção de Sanitários/Vestiário (2 containers)		26,00
	Remoção Refeitório (2 containers)	m	26,00
	Demolição de Área de Forma e Armação (área aberta com piso concreto e cobertura simples (fibrocimento))	m	50,00
	Remoção de Área de lavagem de máquinas com separador água e óleo	m	50,00
	Remoção de Guarita de Controle (2 mini container guarita)	%	2,42
	Remoção de Reservatório de Água - 2000 litros (Plataforma Elevada + Caixa Polietileno)	m2	1,00
	Remoção de Portão de acesso (2 portões 5,0x2,5m)	m2	25,00
	Remoção de Cercamento de Tela Altura 2,2m com postes de concreto	m2	100,00
		m3	
	Ligações Provisórias:		
	Remoção de Ligação provisória de água (100 metros do ponto de entrega)	m	1,00
	Remoção de Instalações provisórias de esgoto (100metros do ponto de entrega)	m	1,00
	Remoção de Ligação provisória de energia elétrica (100 metros do ponto de entrega)	m	1,00
	Remoção de Placa de obra	m²	18,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT.
03.01.00.00.03	Proteção vegetal na área do canteiro	m²	625,00
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD/DOC	
SO.01/012.01/0028	Planta geral e de locação do Canteiro de Obras	1,00	
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
	Regularização do Terreno (sem compactação)	m²	625,00
	Plantio de Grama por Hidrossemeadura	m²	625,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT.
03.02.00.00.01	Fornecimento e instalação de tapume metálico	m²	130,00
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD/DOC	
	Pátio de Aeronaves	130,00	
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
	Fornecimento e Instalação de Tapume Metálico Altura 2,1m	m²	130,00
	Remoção de Tapume Metálico Altura 2,1m	m²	130,00