


BOLETIM MEDIÇÃO													
Prefeitura: Prefeitura Municipal de Manhuaçu - MG			Boletim de Medição 1		CONVÊNIO Nº: RECURSO PROPRIO		Concedente: Prefeitura Municipal de Manhuaçu - MG			MEDIÇÃO Nº 1			
Contratada: CONATUS CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 51.888.785/0001-11							Data de Emissão: 11/11/2025 Período de Execução: 15/10/2025 a 11/11/2025						
Obra: EXECUÇÃO DA PINTURA E MANUTENÇÃO DA PISTA E DO PÁTIO DO AEROPORTO REGIONAL DE SANTO AMARO DE MINAS			Concorrência nº: 05/2025 Contrato nº: 87/2025		Ordem serviço nº: 126/2025 Data O. S.: 15/10/2025		Valor CT/ TA: R\$ 168.000,00		Saldo Anterior R\$ 168.000,00		Esta medição: R\$ 168.000,00		Saldo: R\$ -
ITEM	CÓDIGO SERVIÇOS	SERVIÇOS EXECUTADOS	Unid.	Quant. Prevista	Valor Unit.(R\$)	Executado Anterior	Executado no Período	Executado Acumulado	Executado Anterior (R\$)	Executado no Período (R\$)	Executado Acumulado(R\$)		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	00001	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m²	4,500000	R\$ 323,400000		4,500	4,500	R\$ -	R\$ 1.455,30	R\$ 1.455,30		
1.2	00002	REMOÇÃO DO ENCHIMENTO DA JUNTA DE DILATAÇÃO/MOVIMENTAÇÃO EXISTENTE	m	1880,000000	R\$ 1,360000		1880,000	1880,000	R\$ -	R\$ 2.556,80	R\$ 2.556,80		
1.3	00003	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m²	27,500000	R\$ 12,640000		27,500	27,500	R\$ -	R\$ 347,60	R\$ 347,60		
1.4	00004	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m³	1,750000	R\$ 32,360000		1,750	1,750	R\$ -	R\$ 56,63	R\$ 56,63		
1.5	00005	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	1,749954	R\$ 54,710000		1,750	1,750	R\$ -	R\$ 95,74	R\$ 95,74		
1.6	00006	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m³	1,750000	R\$ 102,600000		1,750	1,750	R\$ -	R\$ 179,55	R\$ 179,55		
1.7	00007	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	3228,410350	R\$ 2,510000		3228,410	3228,410	R\$ -	R\$ 8.103,31	R\$ 8.103,31		
2 JUNTAS DE DILATAÇÃO													
2.1	00008	SERRAGEM DE JUNTAS EM PAVIMENTO DE CONCRETO, LIMPEZA E ENCHIMENTO COM SELANTE A FRIO	m	55,000000	R\$ 24,190000		55,000	55,000	R\$ -	R\$ 1.330,45	R\$ 1.330,45		
2.2	00009	APLICAÇÃO DE SELANTE EM JUNTA DE DILATAÇÃO, DIMENSÃO 5X10 MM, INCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE - ED-50579 E SINAPI INSUMO 44073	m	1880,000000	R\$ 15,720000		1880,000	1880,000	R\$ -	R\$ 29.553,60	R\$ 29.553,60		
3 ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
3.1	00010	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	20,000000	R\$ 164,530000		20,000	20,000	R\$ -	R\$ 3.290,60	R\$ 3.290,60		
4 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ													
4.1	00011	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (EXECUÇÃO, EXCLUI FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A OBRA)	m²	27,500000	R\$ 0,480000		27,500	27,500	R\$ -	R\$ 13,20	R\$ 13,20		
4.2	00012	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	m²	27,513514	R\$ 0,370000		27,514	27,514	R\$ -	R\$ 10,18	R\$ 10,18		
4.3	00013	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m³	1,380003	R\$ 1.640,120000		1,380	1,380	R\$ -	R\$ 2.263,37	R\$ 2.263,37		
4.4	00014	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	txkm	34,777778	R\$ 1,440000		34,778	34,778	R\$ -	R\$ 50,08	R\$ 50,08		
5 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL													
5.1	00015	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MAÇARICO	m²	3228,40961	R\$ 4,370000		3228,410	3228,410	R\$ -	R\$ 14.108,15	R\$ 14.108,15		
5.2	00016	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	m²	3228,409940	R\$ 27,150000		3228,410	3228,410	R\$ -	R\$ 87.651,33	R\$ 87.651,33		
6 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO													
6.1	00017	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	unid.	1,000000	R\$ 8.467,051400		1,000	1,000	R\$ -	R\$ 8.467,05	R\$ 8.467,05		
6.2	00018	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	unid.	1,000000	R\$ 8.467,060000		1,000	1,000	R\$ -	R\$ 8.467,06	R\$ 8.467,06		



BOLETIM MEDIÇÃO													
Prefeitura: Prefeitura Municipal de Manhuaçu - MG			Boletim de Medição 1		CONVÊNIO Nº: RECURSO PROPRIO		Concedente: Prefeitura Municipal de Manhuaçu - MG			MEDIÇÃO Nº 1			
Contratada: CONATUS CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 51.888.785/0001-11							Data de Emissão: 11/11/2025 Período de Execução: 15/10/2025 a 11/11/2025						
Obra: EXECUÇÃO DA PINTURA E MANUTENÇÃO DA PISTA E DO PÁTIO DO AEROPORTO REGIONAL DE SANTO AMARO DE MINAS			Concorrência nº: 05/2025 Contrato nº: 87/2025		Ordem serviço n.º 126/2025 Data O. S.: 15/10/2025		Valor CT/ TA: R\$ 168.000,00		Saldo Anterior R\$ 168.000,00		Esta medição: R\$ 168.000,00		Saldo: R\$ -
ITEM	CÓDIGO SERVIÇOS	SERVIÇOS EXECUTADOS	Unid.	Quant. Prevista	Valor Unit.(R\$)	Executado Anterior	Executado no Período	Executado Acumulado	Executado Anterior (R\$)	Executado no Período (R\$)	Executado Acumulado(R\$)		
Cálculo do Reajuste:						Fator de Reajust.:		s/reajuste		-		168.000,00	168.000,00
OBS:													
Contratante: _____ Fernando Rodrigo Caires Dourado Secretário Municipal de Planejamento e Gestão			Fiscalização/Prefeitura: Responsável Técnico: _____ Breno de Souza Portes CREA-MG:377.541/D		Contratada: _____ CONATUS CONSTRUTORA LTDA 51.888.785/0001-11			Engº Responsável Técnico da Contratada: _____ CARLOS ROBERTO DA COSTA ROCHA CREA-MG 355.308/D			Importa a Presente Medição em: R\$ 168.000,00		

SIGNATÁRIO



Carlos Roberto da Costa Rocha
 Data 17/11/2025 09:30
 #2df03e59c3b111f0800e42010a2b601f



Página de auditoria



Hash SHA256 do original 7f5103ca80e373c934ef43463883667f5b418672a28cae475932b3a53da88b37

Link de validação: <https://valida.ae/f94d6c6de9733228e9c48ceb759d95374846d22d876b0d67a>

Última atualização em 17/11/2025 09:30


Assinaturas realizadas: 1/1

Assinatura Eletrônica com base na lei 14.063/2020 e Regulamento 910/2014/EC



Escaneie o QRCode ao lado ou acesse o link de validação para obter o arquivo assinado e os dados de assinatura no Autentique

Assinaturas presentes no documento

 **SIGNATÁRIO**
Carlos Roberto da Costa Rocha
Data 17/11/2025 09:30
#2df03e59c3b111f0800e42010a2b601f

Histórico

-  17/11/2025 09:30 **Carlos Roberto da Costa Rocha** (betorocha1952@gmail.com, CPF 465.195.137-68) criou este documento
-  17/11/2025 09:30 **Carlos Roberto da Costa Rocha** (betorocha1952@gmail.com, CPF 465.195.137-68) visualizou este documento pelo IP 186.208.242.120
-  17/11/2025 09:30 **Carlos Roberto da Costa Rocha** (betorocha1952@gmail.com, CPF 465.195.137-68) assinou este documento pelo IP 186.208.242.120