



**CAMARA MUNICIPAL DE TAPURAH**  
**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**CNPJ: 33.005.083.0001/60**

Avenida Paraná, 1.725– Centro, CEP: 78.573-000 – Município de Tapurah – MT Fone (066) 3547-1341

**RELATÓRIO – 2ª MEDIÇÃO**

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO E SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM ÁREA ESTIMADA DE 642 M<sup>2</sup> DO ESTACIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TAPURAH, E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS CONSTANTES NO PROJETO E SEUS ANEXOS

**CONTRATADO:** CEDROS LOCAÇÕES DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS

Considerando a designação de Fiscal Técnico da Obra por meio da Portaria 22/2023 para fiscalização do objeto do Contrato Nº 05/2023, com efeitos através da Ordem de Serviço 01/2023 de 26/06/2023 exarado pelo Sr. Ordenador da Despesa, os componentes abaixo elencados apresentam o relatório das vistorias realizadas, que tiveram como objetivo a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de 19/07/2023 (data de continuidade da obra) até 04/08/2023 (data que se atingiu parcialmente o valor financeiro previsto para 2ª Medição).

Esta 2ª medição da planilha contratual atingiu o valor de R\$ 24.993,89 (vinte e quatro mil, novecentos e noventa e três reais e oitenta e nova centavos), que corresponde a 48,05% do total da obra, tendo 96,27% acumulado. Houve celebração de aditivo no valor de R\$ 1.937,57 (um mil novecentos e trinta e sete reais e cinquenta e sete centavos que será objeto de medição separada. Portanto, esta medição está dentro do previsto no cronograma contratual. Além disso, a medição ocorreu antes do estipulado que seria em 04/09/2023.

MEDIÇÃO					A Pagar	Saldo Remanescente
		Valor	1ª Medição	Pago	2ª Medição	
1	<b>DEMOLIÇÃO</b>	<b>826,96</b>	<b>100%</b>	<b>826,96</b>	-	-
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACILO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	221,16	100%	221,16	-	-
1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO, EXCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	605,80	100%	605,80	-	-
2	<b>TERRAPLENAGEM</b>	<b>1.861,84</b>	<b>55,33%</b>	<b>1.030,19</b>	-	<b>831,65</b>
	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTE ARENOSO – EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	1.861,84*	55,33%	1.030,19		831,65
3	<b>DRENAGEM</b>	<b>23.607,35</b>	<b>94,21%</b>	<b>22.240,92</b>	<b>6,14%</b>	<b>1.366,43</b>
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROF. MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	599,33	100%	599,33	-	
3.2	Canaleta meia cana pré-moldada de concreto (D = 30CM) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1.916,93	80%	1.533,54	20%	383,39
3.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_96/2022	4.915,20	100%	4.915,20	20%	983,04
3.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	2.086,90	100%	2.086,90	-	
3.5	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10CM*. AF_08/2017	1.137,44	100%	1.137,44	-	
3.6	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3M AF_08/2021	3.809,28	100%	3.809,28	-	



**CAMARA MUNICIPAL DE TAPURAH**  
**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**CNPJ: 33.005.083.0001/60**

Avenida Paraná, 1.725– Centro, CEP: 78.573-000 – Município de Tapurah – MT Fone (066) 3547-1341

3.7	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF 12/2020	9.142,27	100%	9.142,27	-		
4	<b>PISO INTERTRAVADO</b>	<b>25.716,42</b>	<b>0%</b>	-	<b>83,68%</b>	<b>24.610,50</b>	<b>1.105,92</b>
4.1	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6CM, EM CALÇADA COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS – INSUSO SOMENTE COLOCAÇÃO DO MATERIAL (COM BASE NA COMPOSIÇÃO SINAPI 101857)	21.519,36	0%	-	100%	21.519,36	
4.2	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS – INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF 12/2020	3.244,03*	0%	-	66%	2.138,11	
4.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM, AF 07/2021	721,92	0%	-	100%	721,92	
4.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO. AF 08/2022	231,11	0%	-	100%	231,11	
<b>TOTAL</b>		<b>52.012,57</b>	<b>46,33%</b>	<b>25.081,11</b>	<b>49,94%</b>	<b>25.976,93</b>	<b>1.937,57<sup>1</sup></b>

\* Houve aditivo de quantitativo do referido item do valor inicial contratado

Até a presente data tivemos o percentual total de 96,27% do Contrato considerando o aditivo 01/2023, sendo 100% do Item 01 (Demolição), 55,33% Item 02 (Terraplanagem), e 100% Item 03 (Drenagem), e 95,70% do Item 04 (Piso Intertravado), assim o pagamento será de 48,05% do total concluído de acordo a medição demonstrando a conclusão e percentual de execução:

Engenheiro ou arquiteto de obra: Engenheiro Civil, Eletricista, Segurança do Trabalho Luiz Eduardo Pinto (CREA/MT 07409/D – ART 1220230120233)

### 1– 1ª Etapa – Demolição, Terraplanagem e Drenagem

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 100%, com acumulado de 100%, este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços e pagos na 1ª Medição Ocorrida em 18/07/2023.

Total Financeiro Executado <b>Demolição</b>	R\$ 826,96 (100% do total em planilha) R\$ 826,96 Acumulado (100% do total em planilha)
--	--

### 2. Terraplanagem

#### 2.1 Execução e compactação de aterro com solo predominante arenoso – exclusive lastro de concreto.

<sup>1</sup> Saldo Aditivo 01/2023 – Aumento de Quantitativo, pendente de medição.



**CAMARA MUNICIPAL DE TAPURAH**  
**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**CNPJ: 33.005.083.0001/60**

Avenida Paraná, 1.725– Centro, CEP: 78.573-000 – Município de Tapurah – MT Fone (066) 3547-1341

Foi considerado executado 116,44 m<sup>3</sup> na 1ª Medição totalizando R\$ 1.030,19 atingindo 55% de medição de um total acumulado de 55% considerando o aditivo 01/2023 conforme medição realizada, tendo sido pago na 1ª Medição.

Total Financeiro Executado <b>Terraplanagem</b>	R\$ 1.030,19 (55% do total em planilha)
	R\$ 1.030,19 Acumulado (55% do total em planilha)

### 3. Drenagem

**Nesta etapa foi considerado executado 1,62% de medição de um total acumulado de 100% considerando o aditivo 01/2023 conforme medição realizada. Já houve o pagamento de 23.223,96.**

Total Financeiro Executado <b>Drenagem</b>	R\$ 383,39 (1,62% do total em planilha)
	R\$ 23.607,35 Acumulado (100% do total em planilha)

### 1.2 - 2ª Etapa – Piso Intertravado

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 95,70%, com acumulado de 95,70%, este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

#### 4. Piso Intertravado

##### 4.1 Reassentamento de Blocos sextavado para piso intertravado, espessura de 6cm, em calçada com reaproveitamento dos blocos sextavados – incluso somente colocação do material (com base na composição sinapi 101857)

Nesta etapa Nesta etapa ainda não houve execução dos itens licitados totalizando assim R\$ 21.519,36 (vinte e um mil, quinhentos e dezenove reais e trinta e seis centavos) atingindo 100% de medição de um total acumulado de 100% conforme medição realizada.

##### 4.2 Reassentamento de Blocos sextavado para piso intertravado, espessura de 6cm, em calçada com reaproveitamento dos blocos sextavados – incluso retirada e colocação do material AF\_12/2020

Nesta etapa Nesta etapa ainda não houve execução dos itens licitados totalizando assim R\$ 2.138,11 (dois mil, cento e trinta e oito mil e onze centavos) atingindo 65,91% de medição de um total acumulado de 95,91% conforme medição realizada, considerando o aditivo 01/2023.

##### 4.3 Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e Areia), preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm, AF\_07/2021



**CAMARA MUNICIPAL DE TAPURAH**  
**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**CNPJ: 33.005.083.0001/60**

Avenida Paraná, 1.725– Centro, CEP: 78.573-000 – Município de Tapurah – MT Fone (066) 3547-1341

Nesta etapa Nesta etapa ainda não houve execução dos itens licitados totalizando assim R\$ 721,92 (setecentos e vinte e um reais e noventa e dois centavos) atingindo 100% de medição de um total acumulado de 100% conforme medição realizada.

**4.4 Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6cm, armado. AF\_08/2022**

Nesta etapa Nesta etapa ainda não houve execução dos itens licitados totalizando assim R\$ 231,11 (duzentos e trinta e um reais e onze centavos) atingindo 100% de medição de um total acumulado de 100% conforme medição realizada.

Total Financeiro Executado <b>Piso Intertravado</b>	R\$ - 24.610,50 (95,70% do total em planilha)
	R\$ - 24.610,50 Acumulado (95,70% do total em planilha)

**2 - CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Considerando-se que os serviços incluídos nesta 2ª medição foram executados de acordo com o especificado e de acordo com os percentuais levantados conforme planilha em anexo, o fiscal técnico de fiscalização não vê óbice quanto à liberação do pagamento referente à 2ª medição no importe de R\$ 24.993,89 (vinte e quatro mil, novecentos e noventa e três reais e oitenta e nove centavos).

**3 – DOS ANEXOS**

- . Relatório Fotográfico;
- . Planilha da 1ª Medição

Tapurah-MT, de 04 de agosto de 2023.

**Eduardo Dassow Rodrigues**

Engenheiro Civil  
CREA/MT 35525  
Portaria 22/2023



**CAMARA MUNICIPAL DE TAPURAH  
ESTADO DE MATO GROSSO  
CNPJ: 33.005.083.0001/60**

Avenida Paraná, 1.725– Centro, CEP: 78.573-000 – Município de Tapurah – MT Fone (066) 3547-1341

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO  
1ª MEDIÇÃO**

**TERRAPLANAGEM/DRENAGEM - 03/08/2023**



**TERRAPLANAGEM/DRENAGEM 04/08/2023**





**CAMARA MUNICIPAL DE TAPURAH**  
**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**CNPJ: 33.005.083.0001/60**

Avenida Paraná, 1.725– Centro, CEP: 78.573-000 – Município de Tapurah – MT Fone (066) 3547-1341

**DRENAGEM - 03/08/2023**





**CAMARA MUNICIPAL DE TAPURAH**  
**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**CNPJ: 33.005.083.0001/60**

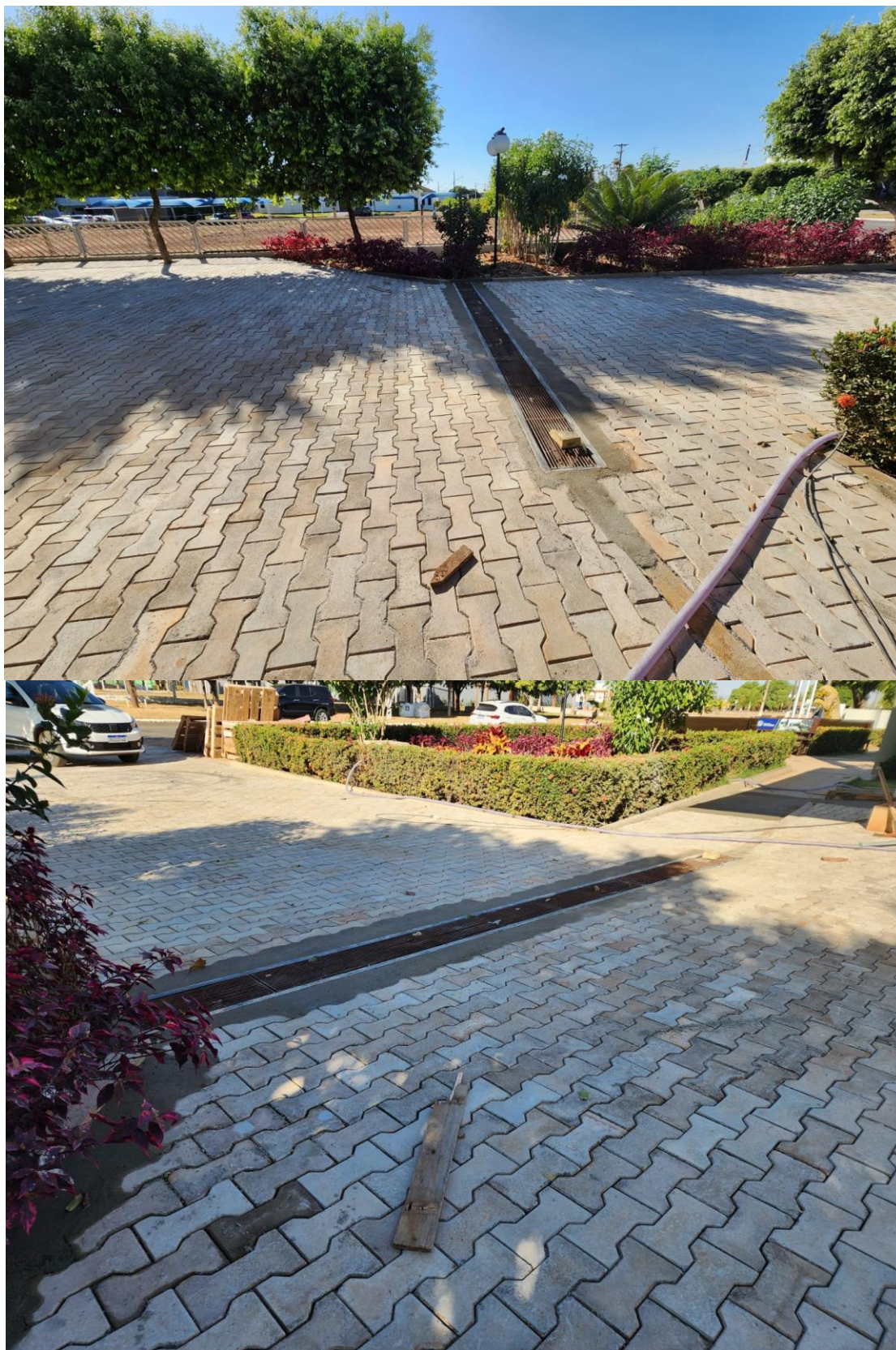
Avenida Paraná, 1.725– Centro, CEP: 78.573-000 – Município de Tapurah – MT Fone (066) 3547-1341  
**DRENAGEM - 04/08/2023**





**CAMARA MUNICIPAL DE TAPURAH**  
**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**CNPJ: 33.005.083.0001/60**

Avenida Paraná, 1.725– Centro, CEP: 78.573-000 – Município de Tapurah – MT Fone (066) 3547-1341  
**DRENAGEM - 04/08/2023**







**CAMARA MUNICIPAL DE TAPURAH**  
**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**CNPJ: 33.005.083.0001/60**

Avenida Paraná, 1.725– Centro, CEP: 78.573-000 – Município de Tapurah – MT Fone (066) 3547-1341  
**PISO INTERTRAVADO 03-08-23**





**CAMARA MUNICIPAL DE TAPURAH**  
**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**CNPJ: 33.005.083.0001/60**

Avenida Paraná, 1.725– Centro, CEP: 78.573-000 – Município de Tapurah – MT Fone (066) 3547-1341

**PISO INTERTRAVADO 04-08-23**

