



**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 – 1ª 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 N° 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 04/07/2023 (data de início da obra) até 18/07/2023 (data que se atingiu parcialmente o valor financeiro previsto para 1ª Medição).

Esta 1ª medição da planilha contratual atingiu o valor de R\$ 25.081,11 (vinte e cinco mil, oitenta e um reais e onze centavos), que corresponde a 50,09% do total da obra, tendo 50,09% acumulado. Portanto, esta medição está dentro do previsto no cronograma contratual, o qual previa para esta medição um percentual de 50,09%. Além disso, a medição ocorreu antes do estipulado que seria em 04/08/2023.

MEDIÇÃO					
		Valor	Executado 30 Dias	A Pagar	Saldo Remanescente
1	<b>DEMOLIÇÃO</b>	<b>826,96</b>	<b>100%</b>	<b>826,96</b>	-
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 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>1.030,19</b>	<b>100%</b>	<b>1.030,19</b>	-
	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRÓ COM SOLO PREDOMINANTE ARENOSO – EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO – CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	1.030,19	100%	1.030,19	-
3	<b>DRENAGEM</b>	<b>23.607,35</b>	<b>98,38%</b>	<b>23.223,96</b>	<b>383,39</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	383,39
3.3	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 96/2022	4.915,20	100%	4.915,20	-
3.4	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	2.086,90	100%	2.086,90	-



**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

3.5	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	-
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>24.610,50</b>	<b>0%</b>	<b>-</b>	<b>24.610,50</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%	-	21.519,36
4.2	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DS BLOCOS SEXTAVADOS – INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020	2.138,11	0%	-	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%	-	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%	-	231,11
<b>TOTAL</b>		<b>50.075,00</b>	<b>50,09%</b>	<b>25.081,11</b>	<b>24.993,89</b>

Conforme o cronograma contratual, deveriam ter sido executados 48,08% do total do contrato. Até a presente data tivemos o percentual total de 98,38% da 1ª Etapa, sendo 100% do Item 01 (Demolição), 100% Item 02 (Terraplanagem), e 98,38% Item 03 (Drenagem), tendo sido concluído 50,09% do total da obra, assim o pagamento será de 50,09% 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 98,38%, com acumulado de 98,38%, este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

#### **1. Demolição**

**1.2. Demolição de Alvenaria de Tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. AF\_12/2017**



**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 foi considerado executado 2 m<sup>3</sup> totalizando R\$ 221,16 atingindo 100% de medição de um total acumulado de 100% conforme medição realizada.

**1.3. Demolição de piso cimentado, exclusive lastro de concreto**

Nesta etapa foi considerado executado 29 m<sup>2</sup> totalizando R\$ 605,80 atingindo 100% de medição de um total acumulado de 100% conforme medição realizada.

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.**

Nesta etapa foi considerado executado 116,44 m<sup>3</sup> totalizando R\$ 1.030,19 atingindo 100% de medição de um total acumulado de 100% conforme medição realizada.

Total Financeiro Executado <b>Terraplanagem</b>	R\$ 1.030,19 (100% do total em planilha)
	R\$ 1.030,19 Acumulado (100% do total em planilha)

**3. Drenagem**

**3.1 Escavação manual de vala com prof. Menor ou igual a 1,30m AF 02/2021.**

Nesta etapa foi considerado executado 6,6 m<sup>2</sup> totalizando R\$ 599,33 atingindo 100% de medição de um total acumulado de 100% conforme medição realizada.

**3.2 Canaleta meia cana pré-moldada de concreto (D+30CM) – Fornecimento e instalação. AF\_082021**

Nesta etapa foi considerado executado 40 metros totalizando R\$ 1.533,54 atingindo 80% de medição de um total acumulado de 80% conforme medição realizada.

**3.3 Tubo PVC, serie R, agua pluvial, DN 150mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento AF\_96/2022.**

Nesta etapa foi considerado executado 128 metros totalizando R\$ 4.915,20 atingindo 100% de medição de um total acumulado de 100% conforme medição realizada.



**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

**3.4 Tubo PVC, serie R, agua pluvial, DN 100mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento AF\_06/2022.**

Nesta etapa foi considerado executado 20,8 metros totalizando R\$ 2.086,90 atingindo 80% de medição de um total acumulado de 80% conforme medição realizada.

**3.5 Lastro com material granular (Pedra Britada N2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de \*10cm, AF\_08/2017.**

Nesta etapa foi considerado executado 6,05 m<sup>2</sup> metros totalizando R\$ 1.137,44 atingindo 100% de medição de um total acumulado de 100% conforme medição realizada.

**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.**

Nesta etapa foi considerado executado 5 unidades metros totalizando R\$ 3.809,28 atingindo 100% de medição de um total acumulado de 100% conforme medição realizada.

**3.7 Caixa com grelha simples retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços. Dimensões internas: 0,5 x 1,00 x 1m. AF\_12/2020.**

Nesta etapa foi considerado executado 4 unidades metros totalizando R\$ 9.142,27 atingindo 100% de medição de um total acumulado de 100% conforme medição realizada.

Total Financeiro Executado <b>Drenagem</b>	R\$ 23.223,96 (98,38% do total em planilha)
	R\$ 23.223,96 Acumulado (98,38% do total em planilha)

**1.2 - 2ª Etapa – Piso Intertravado**

Nesta etapa foi considerado um percentual de execução de 0%, com acumulado de 0%, este percentual corresponde à execução dos seguintes serviços:

**4. Piso Intertravado**

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



**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\$ 0,00 (zero reais) atingindo 0% de medição de um total acumulado de 0% 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\$ 0,00 (zero reais) atingindo 0% de medição de um total acumulado de 0% conforme medição realizada.

**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**

Nesta etapa Nesta etapa ainda não houve execução dos itens licitados totalizando assim R\$ 0,00 (zero reais) atingindo 0% de medição de um total acumulado de 0% 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\$ 0,00 (zero reais) atingindo 0% de medição de um total acumulado de 0% conforme medição realizada.

Total Financeiro Executado	R\$ - (0% do total em planilha)
<b>Piso Intertravado</b>	R\$ - Acumulado (0% do total em planilha)

**2 - CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Considerando-se que os serviços incluídos nesta 1ª 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 1ª medição.

**3 – DOS ANEXOS**

- . Relatório Fotográfico;
- . Planilha da 1ª 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

Anexo 1: Termo de Início de Obra, Matrícula CEI, ART's  
(engenheiros);

Tapurah-MT, de 18 de julho 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**

**DEMOLIÇÃO - 05/07/2023**





**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

**TERRAPLANAGEM/DRENAGEM - 14/07/2023**







**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

**TERRAPLANAGEM/DRENAGEM - 14/07/2023**





**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

**TERRAPLANAGEM/DRENAGEM - 14/07/2023**





**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 - 18/07/2023**





**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 - 18/07/2023**





**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 - 18/07/2023**





**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 - 18/07/2023**

