



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

BOLETIM DE MEDIÇÃO N.º 11 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

CONTRATADA: PRAXIS - CONSTRUTORA, OBRAS E SERVIÇOS LTDA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 48.776.307,73

CONTRATO Nº: 001/2025 - SINFRA

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS JÁ EXISTENTES, POR MEIO DE RECAPEAMENTO OU REPAROS PONTUAIS, EM

ACUMULADO ANTERIOR: R\$ 40.633.513,84

MEDIÇÃO Nº 11

ATENDIMENTO À SINFRA

MEDIÇÃO ATUAL: R\$ 2.539.278,21

PERÍODO DE REFERÊNCIA: 01/11/2025 a 30/11/2025

SALDO DO CONTRATO: R\$ 5.603.515,61

PERCENTUAL EXECUTADO: 88,51%

Item	Descrição	CONTRATO				ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			SALDO		
		UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.362.043,64			2.095.311,63			141.703,03			2.237.014,66			125.028,97
1.1	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	228,12	2,50	570,30	182,50	80,00%	456,25			-	182,50	80,00%	456,25	45,62	20,00%	114,05
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENT	UN	0,62	387.314,07	240.134,72	0,55	88,71%	213.022,74			-	0,55	88,71%	213.022,74	0,07	11,29%	27.111,98
1.3	CANTEIRO DE OBRA	UN	0,62	587.453,23	364.221,00	0,55	88,71%	323.099,28			-	0,55	88,71%	323.099,28	0,07	11,29%	41.121,73
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	und	0,62	2.834.060,66	1.757.117,61	0,55	88,71%	1.558.733,36	0,05	8,06%	141.703,03	0,60	96,77%	1.700.436,40	0,02	3,23%	56.681,21
2	TERRAPLENAGEM				93.185,22			82.230,66			10.954,44			93.185,10			0,17
2.1	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	8.386,46	0,67	5.618,92	8.386,17	100,00%	5.618,73			-	8.386,17	100,00%	5.618,73	0,29	0,00%	0,19
2.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	167,72	7,29	1.222,67	167,72	100,00%	1.222,68			-	167,72	100,00%	1.222,68	0,00	0,00%	-
2.3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	167,72	7,74	1.298,15	167,72	100,00%	1.298,15			-	167,72	100,00%	1.298,15	0,00	0,00%	-
2.4	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	167,72	8,15	1.366,92	167,72	100,00%	1.366,92			-	167,72	100,00%	1.366,92	0,00	0,00%	-
2.5	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	167,72	9,06	1.519,54	167,72	100,00%	1.519,54			-	167,72	100,00%	1.519,54	0,00	0,00%	-
2.6	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	167,72	9,36	1.569,85	167,72	100,00%	1.569,86			-	167,72	100,00%	1.569,86	0,00	0,00%	-
2.7	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural -com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	167,72	9,68	1.623,52	167,72	100,00%	1.623,53			-	167,72	100,00%	1.623,53	0,00	0,00%	-
2.8	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em leito natural -com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	167,72	10,56	1.771,12	167,72	100,00%	1.771,12			-	167,72	100,00%	1.771,12	0,00	0,00%	-
2.9	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural -com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	167,72	10,80	1.811,37	167,72	100,00%	1.811,38			-	167,72	100,00%	1.811,38	0,00	0,00%	-
2.10	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em leito natural -com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	167,72	11,12	1.865,04	167,72	100,00%	1.865,05			-	167,72	100,00%	1.865,05	0,00	0,00%	-
2.11	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em leito natural -com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	167,72	11,42	1.915,36	167,72	100,00%	1.915,36			-	167,72	100,00%	1.915,36	0,00	0,00%	-
2.12	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em leito natural -com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	167,72	12,50	2.096,50	167,72	100,00%	2.096,50			-	167,72	100,00%	2.096,50	0,00	0,00%	-



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**

BOLETIM DE MEDIÇÃO N.º 11 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

CONTRATADA: PRAXIS - CONSTRUTORA, OBRAS E SERVIÇOS LTDA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 48.776.307,73

CONTRATO Nº: 001/2025 - SINFRA

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS JÁ EXISTENTES, POR MEIO DE RECAPEAMENTO OU REPAROS PONTUAIS, EM

ACUMULADO ANTERIOR: R\$ 40.633.513,84

MEDIÇÃO Nº 11

ATENDIMENTO À SINFRA

MEDIÇÃO ATUAL: R\$ 2.539.278,21

PERÍODO DE REFERÊNCIA: 01/11/2025 a 30/11/2025

SALDO DO CONTRATO: R\$ 5.603.515,61

PERCENTUAL EXECUTADO: 88,51%

Item	Descrição	CONTRATO				ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			SALDO		
		UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR
2.13	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	167,72	13,86	2.324,59	167,72	100,00%	2.324,60				167,72	100,00%	2.324,60	0,00	0,00%	0,00
2.14	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	167,72	14,35	2.406,78	167,72	100,00%	2.406,78				167,72	100,00%	2.406,78	0,00	0,00%	-
2.15	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	1.677,27	5,97	10.013,30	1.676,82	99,97%	10.010,62	0,45	0,03%	2,69	1.677,27	100,00%	10.013,30	0,00	0,00%	-
2.16	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	5.031,83	10,50	52.834,21	4.025,47	80,00%	42.267,38	1.006,37	20,00%	10.566,83	5.031,83	100,00%	52.834,22	0,00	0,00%	-
2.17	Camada drenante com conformação de trator de esteira - areia comercial	m³	13,87	138,96	1.927,38	11,10	80,03%	1.542,46	2,77	19,97%	384,92	13,87	100,00%	1.927,38	0,00	0,00%	-
3	MANUTENÇÃO E MELHORAMENTOS LOCALIZADOS				2.660.929,52			2.268.241,77			38.474,66			2.306.716,42			354.213,12
3.1	Reconformação da plataforma	m²	4.583,90	0,13	595,91	3.667,13	80,00%	476,73			-	3.667,13	80,00%	476,73	916,78	20,00%	119,18
3.2	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m³	687,58	13,66	9.392,34	550,07	80,00%	7.513,96			-	550,07	80,00%	7.513,96	137,51	20,00%	1.878,39
3.3	Regularização mecânica da faixa de domínio	m²	21.609,85	0,19	4.105,87	17.287,88	80,00%	3.284,70			-	17.287,88	80,00%	3.284,70	4.321,97	20,00%	821,17
3.4	Recomposição de camada granular do pavimento com material de jazida	m²	-	-	-	0,00	-	-			-	0,00	-	-	-	-	-
3.5	Solo para base de remendo profundo	m³	2.766,06	5,95	16.458,06	2.212,85	80,00%	13.166,46			-	2.212,85	80,00%	13.166,46	553,21	20,00%	3.291,60
3.6	Solo brita para base de remendo profundo - brita comercial	m³	691,51	78,66	54.394,17	553,21	80,00%	43.515,50			-	553,21	80,00%	43.515,50	138,30	20,00%	10.878,68
3.7	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição manual	m³	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
3.8	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e corte com serra	m³	864,39	357,51	309.028,07	768,01	88,85%	274.572,05			-	768,01	88,85%	274.572,05	96,38	11,15%	34.456,02
3.9	Remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição manual	m³	-	-	-	0,00	-	-			-	0,00	-	-	0,00	-	-
3.10	Remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição mecânica e corte com serra	m³	-	-	-	0,00	-	-			-	0,00	-	-	0,00	-	-
3.11	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m³	1.296,59	15,06	19.526,64	1.198,28	92,42%	18.046,06			-	1.198,28	92,42%	18.046,06	98,31	7,58%	1.480,59
3.12	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m³	1.833,56	9,47	17.363,81	1.466,83	80,00%	13.890,88			-	1.466,83	80,00%	13.890,88	366,73	20,00%	3.472,93
3.13	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição manual	m²	1.296,59	464,02	601.643,69	1.062,78	81,97%	493.148,86			-	1.062,78	81,97%	493.148,86	233,82	18,03%	108.494,84
3.14	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m²	-	-	-	0,00	-	-			-	0,00	-	-	0,00	-	-
3.15	Correção de defeitos com mistura betuminosa	m²	-	-	-	0,00	-	-			-	0,00	-	-	0,00	-	-
3.16	Correção de defeitos por fresagem descontinua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	m³	-	-	-	0,00	-	-			-	0,00	-	-	0,00	-	-
3.17	Recomposição manual de aterro com material de jazida	m³	-	-	-	0,00	-	-			-	0,00	-	-	0,00	-	-
3.18	Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida	m³	1.309,75	14,51	19.004,46	1.047,80	80,00%	15.203,58	261,95	20,00%	3.800,89	1.309,75	100,00%	19.004,47	0,00	0,00%	0,00
3.19	Remoção manual de barreira em solo	m³	-	-	-	0,00	-	-			-	0,00	-	-	0,00	-	-
3.20	Remoção mecanizada de barreira em solo	m³	-	-	-	0,00	-	-			-	0,00	-	-	0,00	-	-
3.21	Recomposição de erosão em corte ou aterro com material de jazida	m³	-	-	-	0,00	-	-			-	0,00	-	-	0,00	-	-
3.22	Limpeza de ponte	m	79,37	5,36	425,42	0,00	0,00%	-			-	0,00	0,00%	-	79,37	100,00%	425,42
3.23	Limpeza de sarjeta e meio-fio	m	1.031,25	0,89	917,81	825,00	80,00%	734,25			-	825,00	80,00%	734,25	206,25	20,00%	183,56
3.24	Limpeza de valeta de corte	m	515,62	1,34	690,93	0,00	0,00%	-			-	0,00	0,00%	-	515,62	100,00%	690,93
3.25	Limpeza de vala de drenagem	m	-	-	-	0,00	-	-			-	0,00	-	-	0,00	-	-
3.26	Limpeza de descida d'água	m	45,00	1,79	80,55	36,00	80,00%	64,44			-	36,00	80,00%	64,44	9,00	20,00%	16,11
3.27	Limpeza de bueiro	m³	307,68	26,84	8.258,12	246,15	80,00%	6.606,53			-	246,15	80,00%	6.606,53	61,54	20,00%	1.651,59
3.28	Desobstrução de bueiro	m³	90,49	80,53	7.287,16	72,40	80,00%	5.829,97			-	72,40	80,00%	5.829,97	18,10	20,00%	1.457,19
3.29	Calação manual com fixador de cal	m²	835,21	4,07	3.399,30	0,00	0,00%	-			-	0,00	0,00%	-	835,21	100,00%	3.399,30
3.30	Roçada manual	ha	17,86	2.296,47	41.014,95	1,20	6,72%	2.755,76			-	1,20	6,72%	2.755,76	16,66	93,28%	38.259,19

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua Y, s/nº - Nova Imperatriz - CEP: 65.907-180
Imperatriz - Maranhão - CNPJ: 06.158.455/0001-16

www.imperatriz.ma.gov.br

VITOR LEAL DE SOUSA
Fiscal do contrato
Matrícula - 85.335-5



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**

BOLETIM DE MEDIÇÃO N.º 11 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

CONTRATADA: PRAXIS - CONSTRUTORA, OBRAS E SERVIÇOS LTDA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 48.776.307,73

CONTRATO Nº: 001/2025 - SINFRA

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS JÁ EXISTENTES, POR MEIO DE RECAPEAMENTO OU REPAROS PONTUAIS, EM

ACUMULADO ANTERIOR: R\$ 40.633.513,84

MEDIÇÃO Nº 11

ATENDIMENTO À SINFRA

MEDIÇÃO ATUAL: R\$ 2.539.278,21

PERÍODO DE REFERÊNCIA: 01/11/2025 a 30/11/2025

SALDO DO CONTRATO: R\$ 5.603.515,61

PERCENTUAL EXECUTADO: 88,51%

Item	Descrição	CONTRATO				ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			SALDO		
		UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR
3.31	Rocada manual de capim colônião	ha			-	0,00	-				-	0,00	-	0,00			-
3.32	Rocada mecanizada com roçadeira de arraste	ha	67,46	513,99	34.673,76	0,00	-	67,46	100,00%	34.673,77	67,46	100,00%	34.673,77	0,00	0,00%	-	
3.33	Capina manual	m²	309,37	0,92	284,62	247,50	80,00%	227,70			247,50	80,00%	227,70	61,87	20,00%	56,92	
3.34	Poda de árvores com 5,0 m a 7,5 m de altura	m³	32,74	259,41	8.493,07	26,20	80,01%	6.795,24			26,20	80,01%	6.795,24	6,55	19,99%	1.697,83	
3.35	Corte e remoção de árvores	m³	130,97	19,57	2.563,07	104,78	80,00%	2.050,54			104,78	80,00%	2.050,54	26,19	20,00%	512,53	
3.36	Roçada com roçadeira costal	ha	11,90	955,26	11.367,59	0,00	-				0,00	0,00%	-	11,90	100,00%	11.367,59	
3.37	Remoção de animais de grande porte mortos em rodovia - carga e descarga com guindauto	t			-	0,00	-				0,00	-	-	0,00	-	-	
3.38	Remoção de animais de pequeno porte mortos em rodovia - carga manual	t			-	0,00	-				0,00	-	-	0,00	-	-	
3.39	Remoção de veículos de pequeno porte incendiados em rodovia - carga e descarga com guindauto - cinta com utilização de 100 vezes	un			-	0,00	-				0,00	-	-	0,00	-	-	
3.40	Limpeza de líquidos combustíveis derramados na pista - remoção com minicarregadeira com vassoura e descarga livre	t			-	0,00	-				0,00	-	-	0,00	-	-	
3.41	Remoção de sucatas derramadas em rodovia - cinta com utilização de 100 vezes	t			-	0,00	-				0,00	-	-	0,00	-	-	
3.42	Remoção de emborrachados de pneus em rodovia	t			-	0,00	-				0,00	-	-	0,00	-	-	
3.43	Usinagem de areia-asfalto a quente - faixa A - areia comercial	t	4.312,98	185,92	801.869,24	4.289,76	99,46%	797.552,18			4.289,76	99,46%	797.552,18	23,22	0,54%	4.317,06	
3.44	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	3.485,24	197,43	688.090,93	2.850,66	81,79%	562.806,42			2.850,66	81,79%	562.806,42	634,58	18,21%	125.284,51	
4	PAVIMENTAÇÃO				27.043.375,14			22.798.023,36			906.201,34		23.704.224,71			3.339.150,43	
4.1	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	3.006,46	1,87	5.622,08	3.005,18	99,96%	5.619,67	1,28	0,04%	2,40	3.006,46	100,00%	5.622,08	0,00	0,00%	-
4.2	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³(exclusa) e descarga livre	t	5.637,13	2,17	12.232,57	5.633,95	99,94%	12.225,65	3,19	0,06%	6,91	5.637,13	100,00%	12.232,57	0,00	0,00%	-
4.3	Regularização do subleito	m²	47.079,38	1,39	65.440,34	47.063,51	99,97%	65.418,27	15,88	0,03%	22,07	47.079,38	100,00%	65.440,34	0,00	0,00%	-
4.4	Reestabilização de camada de base sem adição de material	m³	2.312,66	10,47	24.213,54	1.850,14	80,00%	19.370,91	462,53	20,00%	4.842,63	2.312,66	100,00%	24.213,54	0,00	0,00%	-
4.5	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m³			-	0,00	-				0,00	-	-	0,00	-	-	
4.6	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial	m³	925,06	88,23	81.618,04	740,05	80,00%	65.295,04			740,05	80,00%	65.295,04	185,01	20,00%	16.323,00	
4.7	Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m³	5.550,39	15,96	88.584,22	5.540,30	99,82%	88.423,18			5.540,30	99,82%	88.423,18	10,09	0,18%	161,04	
4.8	Base de solo melhorado com 3% de cimento e mistura na pista com material de jazida	m³	2.775,20	72,28	200.591,45	2.725,55	98,21%	197.002,46			2.725,55	98,21%	197.002,46	49,65	1,79%	3.588,99	
4.9	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	6.944,93	14,74	102.368,26	6.504,53	93,66%	95.876,77	440,40	6,34%	6.491,50	6.944,93	100,00%	102.368,26	0,00	0,00%	-
4.10	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	m²			-	0,00	-				0,00	-	-	0,00	-	-	
4.11	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	m³	2.160,98	84,84	183.337,54	1.738,99	80,47%	147.535,91			1.738,99	80,47%	147.535,91	421,99	19,53%	35.801,63	
4.12	Imprimação com asfalto diluído	m²	89.472,98	0,46	41.157,57	89.078,38	99,56%	40.976,05			89.078,38	99,56%	40.976,05	394,60	0,44%	181,52	
4.13	Pintura de ligação	m²	256.169,22	0,34	87.097,53	241.784,23	94,38%	82.206,64	14.384,99	5,62%	4.890,90	256.169,22	100,00%	87.097,53	0,00	0,00%	-
4.14	Tratamento superficial simples com emulsão - brita comercial	m²	21.583,65	2,25	48.563,21	0,00	0,00%	-	21.583,65	100,00%	48.563,21	21.583,65	100,00%	48.563,21	0,00	0,00%	-
4.15	Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	m²	4.920,28	7,38	36.311,67	0,00	0,00%	-			0,00	0,00%	-	4.920,28	100,00%	36.311,67	
4.16	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - faixa III - brita comercial	m²	370.721,19	5,27	1.953.700,67	233.366,29	62,95%	1.229.840,35	7.500,00	2,02%	39.525,00	240.866,29	64,97%	1.269.365,35	129.854,90	35,03%	684.335,32
4.17	Areia asfalto a quente - faixa A - areia comercial	t	1.410,27	213,17	300.627,26	1.410,27	100,00%	300.627,26			1.410,27	100,00%	300.627,26	0,00	0,00%	-	
4.18	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	13.675,40	224,33	3.067.802,48	13.675,40	100,00%	3.067.802,01			13.675,40	100,00%	3.067.802,01	0,00	0,00%	0,47	

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua Y, s/nº - Nova Imperatriz - CEP: 65.907-180
Imperatriz - Maranhão - CNPJ: 06.158.455/0001-16

www.imperatriz.ma.gov.br

VITOR LEAL DE SOUSA
Fiscal do contrato
Matrícula - 85.335-5



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**

BOLETIM DE MEDIÇÃO N.º 11 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

CONTRATADA: PRAXIS - CONSTRUTORA, OBRAS E SERVIÇOS LTDA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 48.776.307,73

CONTRATO Nº: 001/2025 - SINFRA

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS JÁ EXISTENTES, POR MEIO DE RECAPEAMENTO OU REPAROS PONTUAIS, EM

ACUMULADO ANTERIOR: R\$ 40.633.513,84

MEDIÇÃO Nº 11

ATENDIMENTO À SINFRA

MEDIÇÃO ATUAL: R\$ 2.539.278,21

PERÍODO DE REFERÊNCIA: 01/11/2025 a 30/11/2025

SALDO DO CONTRATO: R\$ 5.603.515,61

PERCENTUAL EXECUTADO: 88,51%

Item	Descrição	CONTRATO				ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			SALDO		
		UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR
4.19	Reciclagem com incorporação do revestimento asfáltico à base com adição de 3% de cimento e de brita comercial	m³	13.515,55	147,31	1.990.975,67	13.312,44	98,50%	1.961.055,54			-	13.312,44	98,50%	1.961.055,54	203,11	1,50%	29.920,13
4.20	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS				17.123.672,85			14.106.552,18	-		732.699,94			14.839.252,12			2.284.420,74
4.20.1	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70	T	1.652,08	5.553,07	9.174.115,88	1.505,84	91,15%	8.362.014,70	104,50	6,33%	580.270,64	1.610,33	97,47%	8.942.285,35	41,75	2,53%	231.830,54
4.20.2	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - CM-30	T	107,36	6.564,99	704.817,33	106,90	99,57%	701.764,60			-	106,90	99,57%	701.764,60	0,47	0,43%	3.052,72
4.20.3	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-1C	T	134,89	3.907,87	527.132,58	95,95	71,13%	374.958,95	7,50	5,56%	29.309,02	103,45	76,69%	404.267,98	31,44	23,31%	122.864,61
4.20.4	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C	T	55,63	4.064,95	226.133,17	44,51	80,00%	180.910,60			-	44,51	80,00%	180.910,60	11,13	20,00%	45.222,57
4.20.5	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA COM POLÍMERO - RC-1C-E	T	1.245,62	5.211,44	6.491.473,89	860,97	69,12%	4.486.903,32	23,63	1,90%	123.120,27	884,60	71,02%	4.610.023,59	361,02	28,98%	1.881.450,30
4.20.6	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RM-1C	T				0,00					-	0,00		0,00			
4.21	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS				1.629.458,19			1.312.195,49	-		69.156,78			1.381.352,27			248.105,92
4.21.1	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70	T	1.652,08	509,91	842.412,11	1.465,06	88,68%	747.051,23	104,50	6,33%	53.283,28	1.569,56	95,01%	800.334,52	82,52	4,99%	42.077,60
4.21.2	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - CM-30	T	107,36	509,91	54.743,93	106,90	99,57%	54.506,82			-	106,90	99,57%	54.506,82	0,47	0,43%	237,11
4.21.3	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-1C	T	134,89	509,91	68.781,76	95,95	71,13%	48.925,71	7,50	5,56%	3.824,33	103,45	76,69%	52.750,04	31,44	23,31%	16.031,72
4.21.4	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C	T	55,63	509,91	28.366,29	44,51	80,00%	22.693,54			-	44,51	80,00%	22.693,54	11,13	20,00%	5.672,75
4.21.5	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA COM POLÍMERO - RC-1C-E	T	1.245,62	509,91	635.154,09	860,97	69,12%	439.018,17	23,63	1,90%	12.049,17	884,60	71,02%	451.067,35	361,02	28,98%	184.086,75
4.21.6	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RM-1C	T				0,00					-	0,00		0,00			
5	DRENAGEM, BUEIROS, OBRAS DE ARTE E PROTEÇÃO AMBIENTAL				1.815.692,55			1.519.308,60	-					1.519.308,60			296.383,96
5.1	BUEIROS E OBRAS DE ARTE CORRENTE				619.134,57			518.494,63	-					518.494,63			100.639,95
5.1.1	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,00 m - brita comercial	m			-	0,00					-	0,00		-	0,00		-
5.1.2	Corpo de BSCC 1,50 x 1,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	24,37	3.054,60	74.440,60	19,50	80,02%	59.564,70			-	19,50	80,02%	59.564,70	4,87	19,98%	14.875,90
5.1.3	Boca de BSCC 1,50 x 1,50 m - esconsidade 0º - areia e brita comerciais	un	3,75	14.191,35	53.217,56	3,00	80,00%	42.574,05			-	3,00	80,00%	42.574,05	0,75	20,00%	10.643,51
5.1.4	Corpo de BSCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m			-	0,00					-	0,00		-	0,00		-
5.1.5	Boca de BSCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0º - areia e brita comerciais	un			-	0,00					-	0,00		-	0,00		-
5.1.6	Corpo de BDCC 1,50 x 1,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,25	5.083,56	82.607,84	13,00	80,00%	66.086,28			-	13,00	80,00%	66.086,28	3,25	20,00%	16.521,57
5.1.7	Boca de BDCC 1,50 x 1,50 m - esconsidade 0º - areia e brita comerciais	un	2,50	16.554,40	41.386,00	2,00	80,00%	33.108,80			-	2,00	80,00%	33.108,80	0,50	20,00%	8.277,20
5.1.8	Corpo de BDCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m			-	0,00					-	0,00		-	0,00		-
5.1.9	Boca de BDCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0º - areia e brita comerciais	un			-	0,00					-	0,00		-	0,00		-
5.1.10	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m			-	0,00					-	0,00		-	0,00		-
5.1.11	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0º - areia e brita comerciais - alas retas	un			-	0,00					-	0,00		-	0,00		-
5.1.12	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	81,25	1.072,82	87.166,62	70,42	86,67%	75.547,98			-	70,42	86,67%	75.547,98	10,83	13,33%	11.618,64
5.1.13	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0º - areia e brita comerciais - alas retas	un	12,50	2.347,48	29.343,50	10,67	85,36%	25.047,61			-	10,67	85,36%	25.047,61	1,83	14,64%	4.295,89
5.1.14	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m			-	0,00					-	0,00		-	0,00		-
5.1.15	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0º - areia e brita comerciais - alas retas	un			-	0,00					-	0,00		-	0,00		-

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua Y, s/nº - Nova Imperatriz - CEP: 65.907-180
Imperatriz - Maranhão - CNPJ: 06.158.455/0001-16

www.imperatriz.ma.gov.br

VITOR LEAL DE SOUSA
Fiscal do contrato
Matrícula - 85.335-5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

BOLETIM DE MEDIÇÃO N.º 11 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

CONTRATADA: PRAXIS - CONSTRUTORA, OBRAS E SERVIÇOS LTDA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 48.776.307,73

CONTRATO Nº: 001/2025 - SINFRA

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS JÁ EXISTENTES, POR MEIO DE RECAPEAMENTO OU REPAROS PONTUAIS, EM

ACUMULADO ANTERIOR: R\$ 40.633.513,84

MEDIÇÃO Nº 11

ATENDIMENTO À SINFRA

MEDIÇÃO ATUAL: R\$ 2.539.278,21

PERÍODO DE REFERÊNCIA: 01/11/2025 a 30/11/2025

SALDO DO CONTRATO: R\$ 5.603.515,61

PERCENTUAL EXECUTADO: 88,51%

Item	Descrição	CONTRATO				ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			SALDO		
		UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR
5.1.16	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,50	2.078,79	67.560,67	28,17	86,68%	58.559,51	-	28,17	86,68%	58.559,51	4,33	13,32%	9.001,16		
5.1.17	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconicidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	5,00	2.818,16	14.090,80	4,00	80,00%	11.272,64	-	4,00	80,00%	11.272,64	1,00	20,00%	2.818,16		
5.1.18	Corpo de BDTC D = 1,20 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m			-	0,00		-	-	0,00		-	0,00	-			
5.1.19	Boca de BDTC D = 1,20 m - esconicidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un			-	0,00		-	-	0,00		-	0,00	-			
5.1.20	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,50	3.084,77	100.255,02	28,17	86,68%	86.897,97	-	28,17	86,68%	86.897,97	4,33	13,32%	13.357,05		
5.1.21	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconicidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	5,00	3.430,32	17.151,60	4,33	86,60%	14.853,29	-	4,33	86,60%	14.853,29	0,67	13,40%	2.298,31		
5.1.22	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m			-	0,00		-	-	0,00		-	0,00	-			
5.1.23	Boca de BTTC D = 1,20 m - esconicidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un			-	0,00		-	-	0,00		-	0,00	-			
5.1.24	Tubo PEAD para drenagem - D = 600 mm - fornecimento e instalação	m			-	0,00		-	-	0,00		-	0,00	-			
5.1.25	Tubo PEAD para drenagem - D = 900 mm - fornecimento e instalação	m	16,25	1.317,73	21.413,11	14,08	86,65%	18.553,64	-	14,08	86,65%	18.553,64	2,17	13,35%	2.859,47		
5.1.26	Tubo PEAD para drenagem - D = 1.050 mm - fornecimento e instalação	m	16,25	1.877,00	30.501,25	14,08	86,65%	26.428,16	-	14,08	86,65%	26.428,16	2,17	13,35%	4.073,09		
5.2	DRENAGEM SUPERFICIAL, SUBSUPERFICIAL E SUBTERRÂNEA				1.196.557,98			1.000.813,97	-			1.000.813,97			195.744,01		
5.2.1	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 120-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	777,62	134,00	104.201,08	663,94	85,38%	88.967,96	-	663,94	85,38%	88.967,96	113,68	14,62%	15.233,12		
5.2.2	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPAC 120-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	777,62	134,00	104.201,08	663,94	85,38%	88.967,96	-	663,94	85,38%	88.967,96	113,68	14,62%	15.233,12		
5.2.3	Sarjeta triangular de concreto - STC 100-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m			-	0,00		-	-	0,00		-	0,00	-			
5.2.4	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	818,55	66,16	54.155,27	654,85	80,00%	43.324,55	-	654,85	80,00%	43.324,55	163,71	20,00%	10.830,72		
5.2.5	Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m			-	0,00		-	-	0,00		-	0,00	-			
5.2.6	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	1.432,46	72,31	103.581,18	1.145,98	80,00%	82.865,45	-	1.145,98	80,00%	82.865,45	286,49	20,00%	20.715,73		
5.2.7	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m			-	0,00		-	-	0,00		-	0,00	-			
5.2.8	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	1.432,46	29,36	42.057,03	1.145,98	80,00%	33.645,83	-	1.145,98	80,00%	33.645,83	286,49	20,00%	8.411,20		
5.2.9	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	21,25	71,61	1.521,71	17,00	80,00%	1.217,37	-	17,00	80,00%	1.217,37	4,25	20,00%	304,34		
5.2.10	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	21,25	88,51	1.880,84	17,00	80,00%	1.504,67	-	17,00	80,00%	1.504,67	4,25	20,00%	376,17		
5.2.11	Colchão drenante com espalhamento e compactação mecânicos - brita comercial	M²	972,03	210,85	204.952,52	825,13	84,89%	173.977,60	-	825,13	84,89%	173.977,60	146,91	15,11%	30.974,92		
5.2.12	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	125,00	200,66	25.082,50	104,33	83,46%	20.934,86	-	104,33	83,46%	20.934,86	20,67	16,54%	4.147,64		
5.2.13	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	125,00	282,97	35.371,25	104,33	83,46%	29.522,26	-	104,33	83,46%	29.522,26	20,67	16,54%	5.848,99		
5.2.14	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 02 - areia e brita comerciais	m	125,00	819,17	102.396,25	104,33	83,46%	85.464,01	-	104,33	83,46%	85.464,01	20,67	16,54%	16.932,24		
5.2.15	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 02 - areia e brita comerciais	m	125,00	338,18	42.272,50	104,33	83,46%	35.282,32	-	104,33	83,46%	35.282,32	20,67	16,54%	6.990,18		
5.2.16	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 08 - areia e brita comerciais	m	125,00	1.306,45	163.306,25	104,33	83,46%	136.301,93	-	104,33	83,46%	136.301,93	20,67	16,54%	27.004,32		

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua Y, s/nº - Nova Imperatriz - CEP: 65.907-180
Imperatriz - Maranhão - CNPJ: 06.158.455/0001-16

www.imperatriz.ma.gov.br

VITOR LEAL DE SOUSA
Fiscal do contrato
Matrícula - 85.335-5



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**

BOLETIM DE MEDIÇÃO N.º 11 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

CONTRATADA: PRAXIS - CONSTRUTORA, OBRAS E SERVIÇOS LTDA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 48.776.307,73

CONTRATO Nº: 001/2025 - SINFRA

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS JÁ EXISTENTES, POR MEIO DE RECAPEAMENTO OU REPAROS PONTUAIS, EM

ACUMULADO ANTERIOR: R\$ 40.633.513,84

MEDIÇÃO Nº 11

ATENDIMENTO À SINFRA

MEDIÇÃO ATUAL: R\$ 2.539.278,21

PERÍODO DE REFERÊNCIA: 01/11/2025 a 30/11/2025

SALDO DO CONTRATO: R\$ 5.603.515,61

PERCENTUAL EXECUTADO: 88,51%

Item	Descrição	CONTRATO				ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			SALDO		
		UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR
5.2.17	Dissipador de energia - DES 02 - areia e pedra de mão comerciais	un	8,12	336,72	2.734,17	7,04	86,70%	2.370,51			-	7,04	86,70%	2.370,51	1,08	13,30%	363,66
5.2.18	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	12,50	579,29	7.241,13	10,83	86,64%	6.273,71			-	10,83	86,64%	6.273,71	1,67	13,36%	967,41
5.2.19	Dissipador de energia - DEB 05 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	9,37	3.508,13	32.871,18	8,12	86,66%	28.486,02			-	8,12	86,66%	28.486,02	1,25	13,34%	4.385,16
5.2.20	Dissipador de energia - DEB 08 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,25	4.551,30	5.689,13	1,08	86,40%	4.915,40			-	1,08	86,40%	4.915,40	0,17	13,60%	773,72
5.2.21	Dissipador de energia - DEB 11 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,25	5.602,30	7.002,88	1,08	86,40%	6.050,48			-	1,08	86,40%	6.050,48	0,17	13,60%	952,39
5.2.22	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 tubo PEAD e brita comercial	m	694,53	224,67	156.040,06	581,93	83,79%	130.741,09			-	581,93	83,79%	130.741,09	112,61	16,21%	25.298,97
5.2.23	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 tubo PEAD e brita comercial	m			-	0,00		-			-	0,00		-	0,00		-
6	OBRAS E SERVIÇOS AUXILIARES				394.126,71			337.303,58			-			337.303,58			56.823,12
6.1	ARMAÇÕES, CONCRETO, FORMAS				76.409,30			66.228,85			-			66.228,85			10.180,45
6.1.1	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	580,31	15,02	8.716,26	502,94	86,67%	7.554,16			-	502,94	86,67%	7.554,16	77,37	13,33%	1.162,10
6.1.2	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	580,31	15,75	9.139,88	502,94	86,67%	7.921,30			-	502,94	86,67%	7.921,30	77,37	13,33%	1.218,58
6.1.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m²	9,12	4,11	37,48	7,91	86,73%	32,51			-	7,91	86,73%	32,51	1,21	13,27%	4,97
6.1.4	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,82	549,81	1.550,46	2,45	86,70%	1.344,28			-	2,45	86,70%	1.344,28	0,38	13,30%	206,18
6.1.5	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	13,75	502,36	6.907,45	11,92	86,69%	5.988,13			-	11,92	86,69%	5.988,13	1,83	13,31%	919,32
6.1.6	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	38,68	563,59	21.799,66	33,53	86,69%	18.897,17			-	33,53	86,69%	18.897,17	5,15	13,31%	2.902,49
6.1.7	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	19,34	625,30	12.093,30	16,76	86,66%	10.480,03			-	16,76	86,66%	10.480,03	2,58	13,34%	1.613,27
6.1.8	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	13,75	548,92	7.547,64	11,92	86,69%	6.543,12			-	11,92	86,69%	6.543,12	1,83	13,31%	1.004,52
6.1.9	Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	4,76	82,82	394,22	4,13	86,76%	342,04			-	4,13	86,76%	342,04	0,63	13,24%	52,18
6.1.10	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	85,54	96,13	8.222,96	74,13	86,66%	7.126,12			-	74,13	86,66%	7.126,12	11,41	13,34%	1.096,84
6.2	CONTENÇÕES				191.454,32			164.686,13			-			164.686,13			26.768,19
6.2.1	Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³			-	0,00		-			-	0,00		-	0,00		-
6.2.2	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	47,62	367,38	17.494,63	41,27	86,67%	15.161,77			-	41,27	86,67%	15.161,77	6,35	13,33%	2.332,86
6.2.3	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	47,62	553,02	26.334,81	41,27	86,67%	22.823,13			-	41,27	86,67%	22.823,13	6,35	13,33%	3.511,68
6.2.4	Contenção em solo-cimento ensacado com mistura de solo de jazida com 8% de cimento - confecção e assentamento	m³	238,12	470,11	111.942,59	204,37	85,83%	96.076,38			-	204,37	85,83%	96.076,38	33,75	14,17%	15.866,21
6.2.5	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	m²	238,12	149,85	35.682,28	204,37	85,83%	30.624,84			-	204,37	85,83%	30.624,84	33,75	14,17%	5.057,44
6.3	DEMOLIÇÕES				4.320,76			3.753,69			-			3.753,69			567,06
6.3.1	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	3,25	12,67	41,18	2,82	86,77%	35,73			-	2,82	86,77%	35,73	0,43	13,23%	5,45
6.3.2	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 1,20 m a 1,50 m em valas e bueiros	m	4,87	14,06	68,47	4,22	86,65%	59,33			-	4,22	86,65%	59,33	0,65	13,35%	9,14
6.3.3	Demolição manual de concreto simples	m³	3,43	498,68	1.710,47	2,98	86,88%	1.486,07			-	2,98	86,88%	1.486,07	0,45	13,12%	224,41
6.3.4	Demolição manual de concreto armado	m³	3,43	729,05	2.500,64	2,98	86,88%	2.172,57			-	2,98	86,88%	2.172,57	0,45	13,12%	328,07

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua Y, s/nº - Nova Imperatriz - CEP: 65.907-180
Imperatriz - Maranhão - CNPJ: 06.158.455/0001-16

www.imperatriz.ma.gov.br

VITOR LEAL DE SOUSA
Fiscal do contrato
Matrícula - 85.335-5



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**

BOLETIM DE MEDIÇÃO N.º 11 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

CONTRATADA: PRAXIS - CONSTRUTORA, OBRAS E SERVIÇOS LTDA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 48.776.307,73

CONTRATO Nº: 001/2025 - SINFRA

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS JÁ EXISTENTES, POR MEIO DE RECAPEAMENTO OU REPAROS PONTUAIS, EM

ACUMULADO ANTERIOR: R\$ 40.633.513,84

MEDIÇÃO Nº 11

ATENDIMENTO À SINFRA

MEDIÇÃO ATUAL: R\$ 2.539.278,21

PERÍODO DE REFERÊNCIA: 01/11/2025 a 30/11/2025

SALDO DO CONTRATO: R\$ 5.603.515,61

PERCENTUAL EXECUTADO: 88,51%

Item	Descrição	CONTRATO				ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			SALDO		
		UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR
6.3.5	Demolição mecânica de alvenaria com escavadeira hidráulica	m²			-	0,00	-				-	0,00	-	0,00			-
6.3.6	Remoção de painel publicitário, tipo outdoor, com estrutura e suportes em madeira	m²			-	0,00	-				-	0,00	-	0,00			-
6.3.7	Demolição de concreto simples com martelo	m³			-	0,00	-				-	0,00	-	0,00			-
6.4	SERVIÇOS AUXILIARES				121.942,33			102.634,91						102.634,91			19.307,42
6.4.1	Recomposição de guarda-corpo com agregados comerciais - instalação	m	32,74	165,29	5.411,59	10,00	30,54%	1.652,90			-	10,00	30,54%	1.652,90	22,74	69,46%	3.758,69
6.4.2	Espalhamento de material em bota-fora	m³	2.160,98	2,07	4.473,23	1.867,54	86,42%	3.865,81			-	1.867,54	86,42%	3.865,81	293,44	13,58%	607,42
6.4.3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	2.243,13	20,87	46.814,12	1.944,05	86,67%	40.572,32			-	1.944,05	86,67%	40.572,32	299,08	13,33%	6.241,80
6.4.4	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	20,63	55,12	1.137,12	17,88	86,67%	985,54			-	17,88	86,67%	985,54	2,75	13,33%	151,58
6.4.5	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m³	341,13	68,89	23.500,45	295,64	86,66%	20.366,64			-	295,64	86,66%	20.366,64	45,49	13,34%	3.133,81
6.4.6	Apiloamento manual	m³	770,11	40,26	31.004,62	667,43	86,67%	26.870,73			-	667,43	86,67%	26.870,73	102,68	13,33%	4.133,90
6.4.7	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	1.111,25	8,64	9.601,20	963,08	86,67%	8.320,97			-	963,08	86,67%	8.320,97	148,17	13,33%	1.280,23
7	MANUTENÇÃO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES				529.974,03												529.974,03
7.1	Manutenção/recomposição de sinalização - pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	1.289,96	39,46	50.901,81	0,00	0,00%	-			-	0,00	0,00%	-	1.289,96	100,00%	50.901,81
7.2	Manutenção/recomposição de sinalização - pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,4 mm	m²	5.238,75	20,50	107.394,38	0,00	0,00%	-			-	0,00	0,00%	-	5.238,75	100,00%	107.394,38
7.3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I+ SI - fornecimento e implantação	un	3,12	580,57	1.811,38	0,00	0,00%	-			-	0,00	0,00%	-	3,12	100,00%	1.811,38
7.4	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I+ SI - fornecimento e implantação	un	3,12	516,58	1.611,73	0,00	0,00%	-			-	0,00	0,00%	-	3,12	100,00%	1.611,73
7.5	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I+ SI - fornecimento e implantação	un	31,25	815,23	25.475,94	0,00	0,00%	-			-	0,00	0,00%	-	31,25	100,00%	25.475,94
7.6	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I+ SI - fornecimento e implantação	un	31,25	337,43	10.544,69	0,00	0,00%	-			-	0,00	0,00%	-	31,25	100,00%	10.544,69
7.7	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	68,75	174,63	12.005,81	0,00	0,00%	-			-	0,00	0,00%	-	68,75	100,00%	12.005,81
7.8	Ondulação transversal em concreto - TIPO A - areia e brita comerciais	m²	366,30	498,33	182.538,28	0,00	0,00%	-			-	0,00	0,00%	-	366,30	100,00%	182.538,28
7.9	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	550,00	43,84	24.112,00	0,00	0,00%	-			-	0,00	0,00%	-	550,00	100,00%	24.112,00
7.10	Tachão refletivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	un	330,00	126,23	41.655,90	0,00	0,00%	-			-	0,00	0,00%	-	330,00	100,00%	41.655,90
7.11	Remoção de defesa metálica	m	15,87	29,32	465,31	0,00	0,00%	-			-	0,00	0,00%	-	15,87	100,00%	465,31
7.12	Defesa maleável simples - fornecimento e implantação	m	79,37	900,30	71.456,81	0,00	0,00%	-			-	0,00	0,00%	-	79,37	100,00%	71.456,81
8	TRANSPORTE DE MATERIAIS				13.876.980,77			11.533.094,24				1.441.944,74		12.975.038,98			901.941,80
8.1	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural	tkm	329.824,19	1,59	524.420,46	264.183,26	80,10%	420.051,39			-	264.183,26	80,10%	420.051,39	65.640,93	19,90%	104.369,07
8.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	29.651,01	1,27	37.656,78	23720,81	80,00%	30.125,43			-	23.720,81	80,00%	30.125,43	5.930,20	20,00%	7.531,35
8.3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.871.407,91	1,04	1.946.264,22	1.507.678,33	80,56%	1.567.985,45	110.000,00	5,88%	114.400,00	1.617.678,33	86,44%	1.682.385,45	253.729,58	13,56%	263.878,77
8.4	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em leito natural	tkm			-	0,00	-	-			-	0,00	-	0,00			-
8.5	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm			-	0,00	-	-			-	0,00	-	0,00			-

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua Y, s/nº - Nova Imperatriz - CEP: 65.907-180
Imperatriz - Maranhão - CNPJ: 06.158.455/0001-16

www.imperatriz.ma.gov.br

VITOR LEAL DE SOUSA
Fiscal do contrato
Matrícula - 85.335-5



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**

BOLETIM DE MEDIÇÃO N.º 11 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

CONTRATADA: PRAXIS - CONSTRUTORA, OBRAS E SERVIÇOS LTDA

VALOR DO CONTRATO: R\$ 48.776.307,73

CONTRATO Nº: 001/2025 - SINFRA

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS JÁ EXISTENTES, POR MEIO DE RECAPEAMENTO OU REPAROS PONTUAIS, EM

ACUMULADO ANTERIOR: R\$ 40.633.513,84

MEDIÇÃO Nº 11

ATENDIMENTO À SINFRA

MEDIÇÃO ATUAL: R\$ 2.539.278,21

PERÍODO DE REFERÊNCIA: 01/11/2025 a 30/11/2025

SALDO DO CONTRATO: R\$ 5.603.515,61

PERCENTUAL EXECUTADO: 88,51%

Item	Descrição	CONTRATO				ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			SALDO		
		UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR
8.6	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada	tkm	84.540,01	0,68	57.487,19	67.632,01	80,00%	45.989,76			-	67.632,01	80,00%	45.989,76	16.908,00	20,00%	11.497,44
8.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	1.734.614,23	1,43	2.480.498,35	1.407.753,89	81,16%	2.013.088,06			-	1.407.753,89	81,16%	2.013.088,06	326.860,34	18,84%	467.410,29
8.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	82.791,25	1,16	96.037,84	66.233,00	80,00%	76.830,27			-	66.233,00	80,00%	76.830,27	16.558,25	20,00%	19.207,57
8.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	9.237.889,78	0,93	8.591.237,50	7.810.422,32	84,55%	7.263.692,76	1.427.467,46	15,45%	1.327.544,74	9.237.889,78	100,00%	8.591.237,50	0,00	0,00%	-
8.10	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em leito natural	tkm	1.715,78	1,45	2.487,88	1.372,63	80,00%	1.990,31			-	1.372,63	80,00%	1.990,31	343,15	20,00%	497,57
8.11	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em revestimento primário	tkm	315,11	1,16	365,52	252,09	80,00%	292,42			-	252,09	80,00%	292,42	63,02	20,00%	73,10
8.12	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	tkm	11.645,00	0,94	10.946,30	9.316,00	80,00%	8.757,04			-	9.316,00	80,00%	8.757,04	2.329,00	20,00%	2.189,26
8.13	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	tkm	8.289,91	1,33	11.025,57	6.633,25	80,02%	8.822,21			-	6.633,25	80,02%	8.822,21	1.656,67	19,98%	2.203,36
8.14	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm			-	0,00		-			-	0,00		0,00			-
8.15	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	31.965,31	0,85	27.170,50	25.772,82	80,63%	21.906,89			-	25.772,82	80,63%	21.906,89	6.192,49	19,37%	5.263,61
8.16	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	2.883,58	1,21	3.489,13	2.306,87	80,00%	2.791,31			-	2.306,87	80,00%	2.791,31	576,71	20,00%	697,82
8.17	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em revestimento primário	tkm			-	0,00		-			-	0,00		0,00			-
8.18	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	11.118,89	0,79	8.783,92	8.895,12	80,00%	7.027,14			-	8.895,12	80,00%	7.027,14	2.223,78	20,00%	1.756,78
8.19	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia em leito natural	tkm	363,86	3,06	1.113,41	291,09	80,00%	890,74			-	291,09	80,00%	890,74	72,77	20,00%	222,68
8.20	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia em revestimento primário	tkm			-	0,00		-			-	0,00		0,00			-
8.21	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia pavimentada	tkm	1.715,36	1,99	3.413,56	1.372,29	80,00%	2.730,86			-	1.372,29	80,00%	2.730,86	343,07	20,00%	682,71
8.22	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural	tkm	6.409,24	3,33	21.342,77	5.264,36	82,14%	17.530,30			-	5.264,36	82,14%	17.530,30	1.144,89	17,86%	3.812,47
8.23	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	tkm	49,78	2,66	132,41	39,83	80,00%	105,93			-	39,83	80,00%	105,93	9,96	20,00%	26,48
8.24	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	tkm	24.571,41	2,16	53.074,23	19.657,13	80,00%	42.459,39			-	19.657,13	80,00%	42.459,39	4.914,28	20,00%	10.614,84
8.25	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em leito natural	tkm	4,19	2,26	9,47	3,36	80,07%	7,58			-	3,36	80,07%	7,58	0,84	19,93%	1,89
8.26	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em revestimento primário	tkm			-	0,00		-			-	0,00		0,00			-
8.27	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	tkm	16,17	1,47	23,77	12,94	80,02%	19,02			-	12,94	80,02%	19,02	3,23	19,98%	4,75
A PLANILHA (R\$)					48.776.307,73		83,31%	40.633.513,84		5,21%	2.539.278,21		88,51%	43.172.792,05		11,49%	5.603.515,61



PODER EXECUTIVO
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ/MA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
SETOR DE FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS

CONTRATO: nº 001/2025 – SINFRA

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS JÁ EXISTENTES, POR MEIO DE RECAPEAMENTO OU REPAROS PONTUAIS, EM ATENDIMENTO À SINFRA

CONTRATADA: PRAXIS - CONSTRUTORA, OBRAS E SERVIÇOS LTDA

MEDIÇÃO 11:

PERÍODO DE REFERÊNCIA: 01/11/2025 a 30/11/2025

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



PODER EXECUTIVO
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ/MA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
SETOR DE FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS

CONTRATO: nº 001/2025 – SINFRA

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS JÁ EXISTENTES, POR MEIO DE RECAPEAMENTO OU REPAROS PONTUAIS, EM ATENDIMENTO À SINFRA

CONTRATADA: PRAXIS - CONSTRUTORA, OBRAS E SERVIÇOS LTDA

MEDIÇÃO 11:

PERÍODO DE REFERÊNCIA: 01/11/2025 a 30/11/2025

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



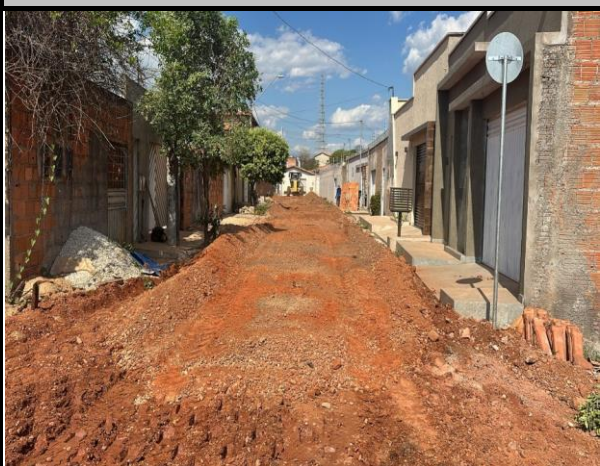
DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



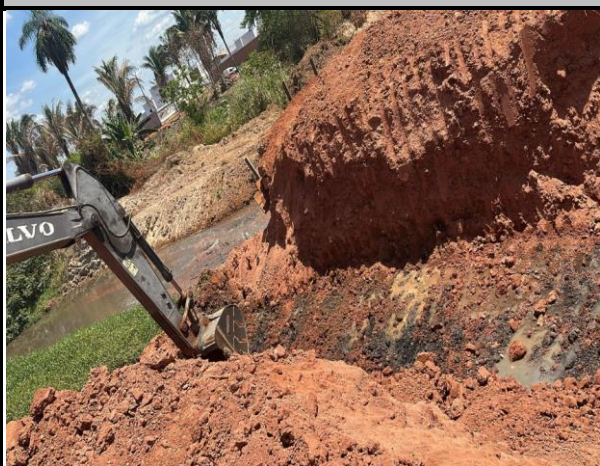
DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



PODER EXECUTIVO
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ/MA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
SETOR DE FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS

CONTRATO: nº 001/2025 – SINFRA

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS JÁ EXISTENTES, POR MEIO DE RECAPEAMENTO OU REPAROS PONTUAIS, EM ATENDIMENTO À SINFRA

CONTRATADA: PRAXIS - CONSTRUTORA, OBRAS E SERVIÇOS LTDA

MEDIÇÃO 11:

PERÍODO DE REFERÊNCIA: 01/11/2025 a 30/11/2025

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



PODER EXECUTIVO
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ/MA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
SETOR DE FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS

CONTRATO: nº 001/2025 – SINFRA

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS JÁ EXISTENTES, POR MEIO DE RECAPEAMENTO OU REPAROS PONTUAIS, EM ATENDIMENTO À SINFRA

CONTRATADA: PRAXIS - CONSTRUTORA, OBRAS E SERVIÇOS LTDA

MEDIÇÃO 11:

PERÍODO DE REFERÊNCIA: 01/11/2025 a 30/11/2025

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



PODER EXECUTIVO
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ/MA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
SETOR DE FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS

CONTRATO: nº 001/2025 – SINFRA

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS JÁ EXISTENTES, POR MEIO DE RECAPEAMENTO OU REPAROS PONTUAIS, EM ATENDIMENTO À SINFRA

CONTRATADA: PRAXIS - CONSTRUTORA, OBRAS E SERVIÇOS LTDA

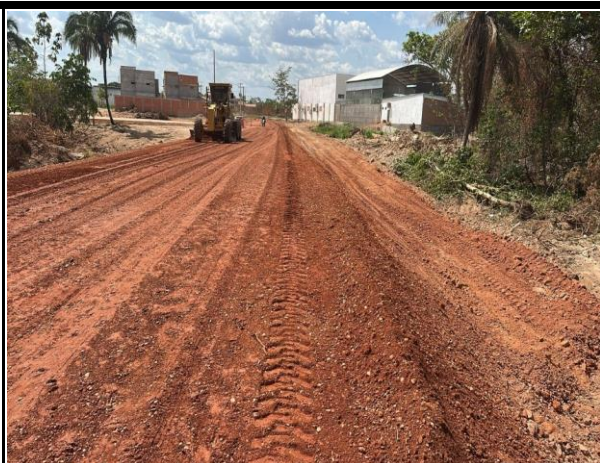
MEDIÇÃO 11:

PERÍODO DE REFERÊNCIA: 01/11/2025 a 30/11/2025

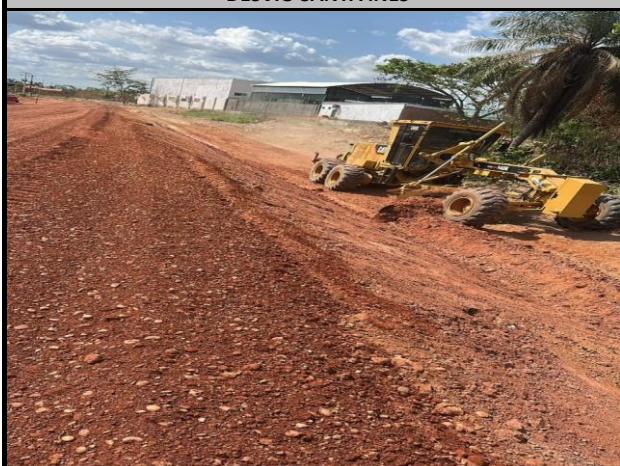
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



PODER EXECUTIVO
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ/MA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
SETOR DE FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS

CONTRATO: nº 001/2025 – SINFRA

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS JÁ EXISTENTES, POR MEIO DE RECAPEAMENTO OU REPAROS PONTUAIS, EM ATENDIMENTO À SINFRA

CONTRATADA: PRAXIS - CONSTRUTORA, OBRAS E SERVIÇOS LTDA

MEDIÇÃO 11:

PERÍODO DE REFERÊNCIA: 01/11/2025 a 30/11/2025

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



PODER EXECUTIVO
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ/MA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
SETOR DE FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS

CONTRATO: nº 001/2025 – SINFRA

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS JÁ EXISTENTES, POR MEIO DE RECAPEAMENTO OU REPAROS PONTUAIS, EM ATENDIMENTO À SINFRA

CONTRATADA: PRAXIS - CONSTRUTORA, OBRAS E SERVIÇOS LTDA

MEDIÇÃO 11:

PERÍODO DE REFERÊNCIA: 01/11/2025 a 30/11/2025

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



PODER EXECUTIVO
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ/MA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
SETOR DE FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS

CONTRATO: nº 001/2025 – SINFRA

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS JÁ EXISTENTES, POR MEIO DE RECAPEAMENTO OU REPAROS PONTUAIS, EM ATENDIMENTO À SINFRA

CONTRATADA: PRAXIS - CONSTRUTORA, OBRAS E SERVIÇOS LTDA

MEDIÇÃO 11:

PERÍODO DE REFERÊNCIA: 01/11/2025 a 30/11/2025

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS



DESVIO SANTA INÊS

VITOR LEAL DE SOUSA

Fiscal do Contrato

Matrícula - 85.335-5