



Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Imperatriz
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

BOLETIM DE MEDIÇÃO N.º 05 - CONSÓRCIO RESTAURA IMPERATRIZ

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	CNPJ: 06.158.455/0001-16	VALOR DO CONTRATO: R\$ 40.645.437,96
CONTRATADA: CONSÓRCIO RESTAURA IMPERATRIZ	CNPJ: 03.938.934/0001-67	VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 2.903.368,04
CONTRATO Nº: 008 / 2026 - SINFRA	PERÍODO DE REFERÊNCIA: 01/04/2026 A 30/04/2026	ACUMULADO ATUAL: R\$ 14.465.850,77
MEDIÇÃO Nº: 5		SALDO ATUAL DO CONTRATO R\$: 26.179.587,20
ORDEM DE SERVIÇO: N.º 009 / 2026 - TAPA BURACO		EXECUTADO %: 35,59%
CONTRATO: EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DESTINADOS À MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS EXISTENTES, POR MEIO DE RECAPEAMENTO E/OU REPAROS PONTUAIS, EM ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - MA, ABRANGENDO AS REGIÕES DOS BAIROS MERCADINHO, BACURI, BOM JESUS, VILINHA, PARQUE VITÓRIA, DENTRE OUTROS.		

ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATO				ACUMULADO ANTERIOR				MEDIÇÃO ATUAL				ACUMULADO				SALDO			
		UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR				
1	META 1 - EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - MA				R\$ 40.645.437,97			R\$ 11.562.482,76			R\$ 2.903.368,04			R\$ 14.465.850,77			R\$ 26.179.587,20				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 747.911,30			R\$ 216.579,00			R\$ 29.708,26			R\$ 246.287,26			R\$ 501.624,03				
1.1.1	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 747.911,30			R\$ 216.579,00			R\$ 29.708,26			R\$ 246.287,26			R\$ 501.624,03				
1.1.1.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	CJ	0,50	R\$ 1.485.413,19	R\$ 742.706,60	0,1423	28,46%	R\$ 211.374,30	0,02	4,00%	R\$ 29.708,26	0,1623	32,46%	R\$ 241.082,56	0,34	67,54%	R\$ 501.624,03				
1.1.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_032022_PS	M²	9,00	R\$ 578,30	R\$ 5.204,70	9,00	100,00%	R\$ 5.204,70		0,00%	R\$ -	9,00	100,00%	R\$ 5.204,70	0,00	0,00%	R\$ -				
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				R\$ 45.444,78			R\$ 45.414,80			R\$ -			R\$ 45.414,80			R\$ 29,98				
1.2.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CJ	0,5003	R\$ 45.414,80	R\$ 22.722,39	0,50	99,93%	R\$ 22.707,40		0,00%	R\$ -	0,50	99,93%	R\$ 22.707,40	0,00	0,07%	R\$ 14,99				
1.2.3	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CJ	0,5003	R\$ 45.414,80	R\$ 22.722,39	0,50	99,93%	R\$ 22.707,40		0,00%	R\$ -	0,50	99,93%	R\$ 22.707,40	0,00	0,07%	R\$ 14,99				
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 619.733,50			R\$ 176.376,15			R\$ 24.789,34			R\$ 201.165,49			R\$ 418.568,01				
1.3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	50,00	R\$ 12.394,67	R\$ 619.733,50	14,23	28,46%	R\$ 176.376,15	2,00	4,00%	R\$ 24.789,34	16,23	32,46%	R\$ 201.165,49	33,77	67,54%	R\$ 418.568,01				
1.4	FRESAGEM				R\$ 136.176,01			R\$ -			R\$ -			R\$ -			R\$ 136.176,01				
1.4.0.1	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO - ESPESSURA DE 5 CM	M²	955,80	R\$ 69,28	R\$ 66.217,82	0,00	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	955,80	100,00%	R\$ 66.217,82				
1.4.0.2	FRESAGEM DESCONTÍNUA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO - ESPESSURA DE 5 CM	M²	159,30	R\$ 89,72	R\$ 14.292,40	0,00	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	159,30	100,00%	R\$ 14.292,40				
1.4.0.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	69.582,24	R\$ 0,80	R\$ 55.665,79	0,00	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	69.582,24	100,00%	R\$ 55.665,79				
1.5	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO				R\$ 815.854,62			R\$ 497.520,63			R\$ -			R\$ 497.520,63			R\$ 318.333,99				
1.5.0.1	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	57.348,00	R\$ 0,69	R\$ 39.570,12	44,500,00	77,60%	R\$ 30.705,00		0,00%	R\$ -	44.500,00	77,60%	R\$ 30.705,00	12.848,00	22,40%	R\$ 8.865,12				
1.5.0.2	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	2.865.378,06199460	R\$ 14,84	R\$ 42.522,22	84,00	2,93%	R\$ 1.246,56		0,00%	R\$ -	84,00	2,93%	R\$ 1.246,56	2.781,38	97,07%	R\$ 41.275,66				
1.5.0.3	REMOÇÃO MECANIZADA DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M²	11.469,50	R\$ 9,27	R\$ 106.322,27	420,00	3,66%	R\$ 3.893,40		0,00%	R\$ -	420,00	3,66%	R\$ 3.893,40	11.049,50	96,34%	R\$ 102.428,87				
1.5.0.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	29.820,96	R\$ 3,31	R\$ 98.707,38	29.820,96	100,00%	R\$ 98.707,38		0,00%	R\$ -	29.820,96	100,00%	R\$ 98.707,38	0,00	0,00%	R\$ -				
1.5.0.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAMBAMA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	447.314,40	R\$ 0,80	R\$ 357.851,52	368.226,00	82,32%	R\$ 294.580,80		0,00%	R\$ -	368.226,00	82,32%	R\$ 294.580,80	79.088,40	17,68%	R\$ 63.270,72				
1.5.0.6	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M²	14.337,00	R\$ 4,77	R\$ 68.387,49	14.337,00	100,00%	R\$ 68.387,49		0,00%	R\$ -	14.337,00	100,00%	R\$ 68.387,49	0,00	0,00%	R\$ -				
1.5.0.8	RECOMPOSIÇÃO DE REDE DE ÁGUA DANIFICADA DURANTE OS SERVIÇOS, COM TUBO DE PVC D=20mm SOLDÁVEL, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, C/ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	3.186,00	R\$ 32,17	R\$ 102.493,62	0,00	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	3.186,00	100,00%	R\$ 102.493,62				
1.6	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 24.112.644,54			R\$ 9.457.374,82			R\$ 2.848.870,44			R\$ 12.306.245,23			R\$ 11.806.399,32				
1.6.1	EXECUÇÃO DE BASE				R\$ 2.781.301,53			R\$ 1.596.993,71			R\$ -			R\$ 1.596.993,71			R\$ 1.184.307,82				
1.6.1.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³	M³	7.646,40	R\$ 1,78	R\$ 13.610,59	0,00	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	7.646,40	100,00%	R\$ 13.610,59				
1.6.1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA	M²	7.646,40	R\$ 0,07	R\$ 535,25	2.800,00	36,62%	R\$ 196,00		0,00%	R\$ -	2.800,00	36,62%	R\$ 196,00	4.846,40	63,38%	R\$ 339,25				
1.6.1.3	BASE OU SUB-BASE DE SOLO-CIMENTO COM 7% DE CIMENTO E MISTURA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR NORMAL	M²	7.646,40	R\$ 153,06	R\$ 1.170.357,98	0,00	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	7.646,40	100,00%	R\$ 1.170.357,98				
1.6.1.4	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³	M³	11.469,60	R\$ 1,78	R\$ 20.415,89	11.469,60	100,00%	R\$ 20.415,89		0,00%	R\$ -	11.469,60	100,00%	R\$ 20.415,89	0,00	0,00%	R\$ -				
1.6.1.5	COMPACTAÇÃO DE ATERRÇOS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M²	11.469,60	R\$ 7,14	R\$ 81.892,94	11.469,60	100,00%	R\$ 81.892,94		0,00%	R\$ -	11.469,60	100,00%	R\$ 81.892,94	0,00	0,00%	R\$ -				
1.6.1.6	FORNECIMENTO DE MATERIAL LATERÍTICO (CASCALHO)	M³	19.116,00	R\$ 53,34	R\$ 1.019.647,44	19.116,00	100,00%	R\$ 1.019.647,44		0,00%	R\$ -	19.116,00	100,00%	R\$ 1.019.647,44	0,00	0,00%	R\$ -				
1.6.1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	474.841,44	R\$ 1,00	R\$ 474.841,44	474.841,44	100,00%	R\$ 474.841,44		0,00%	R\$ -	474.841,44	100,00%	R\$ 474.841,44	0,00	0,00%	R\$ -				
1.6.2	RESTAURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO - AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO (USINA)				R\$ 2.123.555,83			R\$ 872.745,68			R\$ -			R\$ 872.745,68			R\$ 1.250.810,15				
1.6.2.1	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EA) PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDOS ICMS, ALÉM DO TRANSPORTE DA REFINÁRIA ATÉ A USINA, CONFORME A PORTARIA)	T	91.7549997795454	R\$ 7.711,34	R\$ 707.554,00	0,00	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	91,75	100,00%	R\$ 707.554,00				
1.6.2.2	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDOS ICMS, ALÉM DO TRANSPORTE DA DISTRIBUIDORA ATÉ A USINA, CONFORME A PORTARIA)	T	38,23	R\$ 4.406,48	R\$ 168.459,73	12,0565	31,54%	R\$ 53.126,73		0,00%	R\$ -	12,06	31,54%	R\$ 53.126,73	26,17	68,46%	R\$ 115.333,00				
1.6.2.3	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETRÓLEO A GRANUL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDOS ICMS, ALÉM DO TRANSPORTE DA REFINÁRIA ATÉ A USINA, CONFORME A PORTARIA)	T	229,39	R\$ 5.438,52	R\$ 1.247.542,10	150,70625	65,70%	R\$ 819.618,95		0,00%	R\$ -	150,71	65,70%	R\$ 819.618,95	78,68	34,30%	R\$ 427.923,15				



Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Imperatriz
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

BOLETIM DE MEDIÇÃO N.º 05 - CONSÓRCIO RESTAURA IMPERATRIZ

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	CNPJ:	06.158.455/0001-16	VALOR DO CONTRATO:	R\$	40.645.437,96
CONTRATADA:	CONSÓRCIO RESTAURA IMPERATRIZ	CNPJ:	03.938.934/0001-67	VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$	2.903.368,04
CONTRATO Nº:	008 / 2026 - SINFRA	PERÍODO DE REFERÊNCIA:	01/04/2026 A 30/04/2026	ACUMULADO ATUAL:	R\$	14.465.850,77
MEDIÇÃO Nº:	5			SALDO ATUAL DO CONTRATO R\$:	R\$	26.179.587,20
ORDEM DE SERVIÇO:	N.º 009 / 2026 - TAPA BURACO			EXECUTADO %:		35,59%
CONTRATO:	EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DESTINADOS À MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS EXISTENTES, POR MEIO DE RECAPEAMENTO E/OU REPAROS PONTUAIS, EM ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ-MA, ABRANGENDO AS REGIÕES DOS BAIROS MERCADINHO, BACURI, BOM JESUS, VILINHA, PARQUE VITÓRIA, DENTRE OUTROS.					

ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			SALDO			
		UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR
1.6.3	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EA)				R\$ 38.232,00			R\$ -			R\$ -			R\$ -			R\$ 38.232,00
1.6.3.1	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	76.464,00	R\$ 0,50	R\$ 38.232,00	0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	76.464,00	100,00%	R\$ 38.232,00	
1.6.4	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C				R\$ 25.997,76			R\$ 8.198,42			R\$ 8.198,42			R\$ 8.198,42			R\$ 17.799,34
1.6.4.1	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	76.464,00	R\$ 0,34	R\$ 25.997,76	24.113,00	31,54%	R\$ 8.198,42	0,00%	R\$ -	24.113,00	31,54%	R\$ 8.198,42	52.351,00	68,46%	R\$ 17.799,34	
1.6.5	CAPA ASFÁLTICA - (E=SCM)				R\$ 3.466.533,67			R\$ 1.093.174,91			R\$ -			R\$ 1.093.174,91			R\$ 2.373.358,76
1.6.5.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M³	3.823,20	R\$ 906,71	R\$ 3.466.533,67	1.205,65	31,54%	R\$ 1.093.174,91	0,00%	R\$ -	1.205,65	31,54%	R\$ 1.093.174,91	2.617,55	68,46%	R\$ 2.373.358,76	
1.6.6	TRANSPORTE LOCAL DO MATERIAL BETUMINOSO				R\$ 194.524,42			R\$ 72.339,00			R\$ -			R\$ 72.339,00			R\$ 122.185,42
1.6.6.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	243.155,52	R\$ 0,80	R\$ 194.524,42	90.423,75	37,19%	R\$ 72.339,00	0,00%	R\$ -	90.423,75	37,19%	R\$ 72.339,00	152.731,77	62,81%	R\$ 122.185,42	
1.6.7	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS (EXECUÇÃO DE TAPA BURACO)				R\$ 2.313.142,05			R\$ 455.099,29			R\$ 627.061,12			R\$ 1.082.160,42			R\$ 1.230.981,64
1.6.7.1	REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	561.535008731718	R\$ 366,48	R\$ 205.791,35	193,78	34,51%	R\$ 71.016,86	267,02	47,55%	R\$ 97.857,49	460,801	82,06%	R\$ 168.874,35	100,73	17,94%	R\$ 36.917,00
1.6.7.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	20.215,17	R\$ 1,00	R\$ 20.215,17	10.464,17	51,76%	R\$ 10.464,17	9.751,00	48,24%	R\$ 9.751,00	20.215,174	100,00%	R\$ 20.215,17	0,00	0,00%	R\$ -
1.6.7.3	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M²	561.534591194969	R\$ 4,77	R\$ 2.678,52	232,54	41,41%	R\$ 1.109,20	320,42	57,06%	R\$ 1.528,40	552,9572	98,47%	R\$ 2.637,61	8,58	1,53%	R\$ 40,91
1.6.7.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA EM USINA DE ASFALTO 100/140 T/H E DESCARGA MANUAL	T	2.695.35495829472	R\$ 32,37	R\$ 87.248,64	484,45	17,97%	R\$ 15.681,73	667,55	24,77%	R\$ 21.608,59	1.152,0025	42,74%	R\$ 37.290,32	1.543,35	57,26%	R\$ 49.958,32
1.6.7.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	70.079,26	R\$ 1,00	R\$ 70.079,26	14.533,58	20,74%	R\$ 14.533,58	24.694,58	35,24%	R\$ 24.694,58	39.228,155	55,98%	R\$ 39.228,16	30.851,11	44,02%	R\$ 30.851,11
1.6.7.6	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12.5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	2.695.35502042571	R\$ 232,55	R\$ 626.804,81	484,45	17,97%	R\$ 112.659,43	667,55	24,77%	R\$ 156.238,75	1.152,0025	42,74%	R\$ 267.898,18	1.543,35	57,26%	R\$ 358.906,63
1.6.7.7	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDOS ICMS, ALÉM DO TRANSPORTE DA DISTRIBUIDORA ATÉ A USINA, CONFORME A PORTARIA)	T	11,23	R\$ 4.406,48	R\$ 49.484,77	1,94	17,26%	R\$ 8.538,92	2,67	23,78%	R\$ 11.765,30	4,60781	41,03%	R\$ 20.304,22	6,62	58,97%	R\$ 29.180,55
1.6.7.8	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDOS ICMS, ALÉM DO TRANSPORTE DA REFINÁRIA ATÉ A USINA, CONFORME A PORTARIA)	T	134,77	R\$ 5.438,52	R\$ 732.949,34	24,22	17,97%	R\$ 131.735,23	33,37	24,76%	R\$ 181.483,41	57.592625	42,73%	R\$ 313.218,64	77,18	57,27%	R\$ 419.730,70
1.6.7.9	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO MANUAL	M²	1.123.06499110899	R\$ 461,14	R\$ 517.890,19	193,78	17,25%	R\$ 89.360,17	267,02	23,78%	R\$ 123.133,60	460,801	41,03%	R\$ 212.493,77	662,26	58,97%	R\$ 305.396,42
1.6.8	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS (EXECUÇÃO DE REMENDO PROFUNDO)				R\$ 9.082.124,79			R\$ 3.558.823,81			R\$ 2.221.809,32			R\$ 7.580.633,09			R\$ 1.501.491,70
1.6.8.1	REMOÇÃO MANUAL DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M²	4.301.10000445454	R\$ 224,49	R\$ 965.553,94	2.549,33	59,27%	R\$ 572.299,59	927,06	21,55%	R\$ 208.115,70	3.476.392221	80,83%	R\$ 780.415,29	824,71	19,17%	R\$ 185.138,65
1.6.8.2	REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	1.433.70001091465	R\$ 366,48	R\$ 525.422,38	923,78	64,43%	R\$ 338.545,94	309,02	21,55%	R\$ 113.249,65	1.232.797407	85,99%	R\$ 451.795,59	200,90	14,01%	R\$ 73.626,79
1.6.8.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	206.452,80	R\$ 1,00	R\$ 206.452,80	91.522,60	44,33%	R\$ 91.522,60	66.748,52	32,33%	R\$ 66.748,52	158.271.119912	76,66%	R\$ 158.271,12	48.181,68	23,34%	R\$ 48.181,68
1.6.8.4	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M²	5.734.80083857442	R\$ 4,77	R\$ 27.355,00	2.033,83	35,46%	R\$ 9.701,38	1.483,30	25,86%	R\$ 7.075,34	3.517.1315536	61,33%	R\$ 16.776,72	2.217,67	38,67%	R\$ 10.578,28
1.6.8.5	FORNECIMENTO DE MATERIAL LATERÍTIPO (CASCALHO)	M³	8.602.20003749531	R\$ 53,34	R\$ 458.841,35	7.013,88	81,54%	R\$ 374.120,29	1.112,47	12,93%	R\$ 59.339,15	8.126.3486652	94,47%	R\$ 433.459,44	475,85	5,53%	R\$ 25.381,91
1.6.8.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	17.204,40	R\$ 3,31	R\$ 56.946,56	2.745,68	15,96%	R\$ 9.088,21	2.002,45	11,64%	R\$ 6.628,11	4.748.13159736	27,60%	R\$ 15.716,32	12.456,27	72,40%	R\$ 41.230,25
1.6.8.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	258.066,00	R\$ 0,80	R\$ 206.452,80	82.370,34	31,92%	R\$ 65.896,27	60.073,67	23,28%	R\$ 48.058,94	142.444.0079208	55,20%	R\$ 113.955,21	115.621,99	44,80%	R\$ 92.497,59
1.6.8.8	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12.5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	6.881.76000806003	R\$ 232,55	R\$ 1.600.353,29	4.488,58	65,22%	R\$ 1.043.818,59	1.545,10	22,45%	R\$ 359.313,01	6.033.677035	87,68%	R\$ 1.403.131,59	848,08	12,32%	R\$ 197.221,70
1.6.8.9	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDOS ICMS, ALÉM DO TRANSPORTE DA DISTRIBUIDORA ATÉ A USINA, CONFORME A PORTARIA)	T	28.674999902246	R\$ 4.406,48	R\$ 126.355,81	8,47	29,54%	R\$ 37.329,71	6,18	21,55%	R\$ 27.232,05	14.651.54814	51,10%	R\$ 64.561,75	14,02	48,90%	R\$ 61.794,06
1.6.8.10	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDOS ICMS, ALÉM DO TRANSPORTE DA REFINÁRIA ATÉ A USINA, CONFORME A PORTARIA)	T	344.090000588395	R\$ 5.438,52	R\$ 1.871.340,35	215,93	62,75%	R\$ 1.174.336,10	77,25	22,45%	R\$ 420.125,67	293.17935175	85,20%	R\$ 1.594.461,77	50,91	14,80%	R\$ 276.878,58
1.6.8.11	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA EM USINA DE ASFALTO 100/140 T/H E DESCARGA MANUAL	T	6.881,76	R\$ 32,37	R\$ 222.762,57	635,58	9,24%	R\$ 20.573,60	463,53	6,74%	R\$ 15.004,47	1.099.1061105	15,97%	R\$ 35.578,06	5.782,65	84,03%	R\$ 187.184,51
1.6.8.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 1,72 M³ E DESCARGA LIVRE	T	14.623,743	R\$ 3,51	R\$ 51.329,34	1.483,00	10,14%	R\$ 5.205,33	1.081,57	7,40%	R\$ 3.796,31	2.564.5709245	17,54%	R\$ 9.001,64	12.059,17	82,46%	R\$ 42.327,69
1.6.8.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	559.143,00	R\$ 1,00	R\$ 559.143,00	463.557,36	82,90%	R\$ 463.557,36	46.353,14	8,29%	R\$ 46.353,14	509.910.50105	91,20%	R\$ 509.910,50	49.232,50	8,80%	R\$ 49.232,50
1.6.8.14	REMENDO PROFUNDO COM IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - DEMOLIÇÃO MANUAL	M²	4.860,00	R\$ 453,46	R\$ 2.203.815,60	2.542,29	52,31%	R\$ 1.152.828,84	1.854,12	38,15%	R\$ 840.769,26	4.396.414442	90,46%	R\$ 1.993.598,09	463,59	9,54%	R\$ 210.217,51
1.6.9	RECOMPOSIÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM BLOQUETE				R\$ 4.087.232,49			R\$ -			R\$ -			R\$ -			R\$ 4.087.232,49



Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Imperatriz
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

BOLETIM DE MEDIÇÃO N.º 05 - CONSÓRCIO RESTAURA IMPERATRIZ

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	CNPJ:	06.158.455/0001-16	VALOR DO CONTRATO:	R\$	40.645.437,96
CONTRATADA:	CONSÓRCIO RESTAURA IMPERATRIZ	CNPJ:	03.938.934/0001-67	VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$	2.903.368,04
CONTRATO Nº:	008 / 2026 - SINFRA	PERÍODO DE REFERÊNCIA:	01/04/2026 A 30/04/2026	ACUMULADO ATUAL:	R\$	14.465.850,77
MEDIÇÃO Nº:	5			SALDO ATUAL DO CONTRATO R\$:	R\$	26.179.587,20
ORDEM DE SERVIÇO	N.º 009 / 2026 - TAPA BURACO			EXECUTADO %:		35,59%
CONTRATO:	EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DESTINADOS À MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS EXISTENTES, POR MEIO DE RECAPEAMENTO E/OU REPAROS PONTUAIS, EM ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ-MA, ABRANGENDO AS REGIÕES DOS BAIROS MERCADINHO, BACURI, BOM JESUS, VILINHA, PARQUE VITÓRIA, DENTRE OUTROS.					

ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATO				ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			SALDO		
		UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR
1.6.9.1	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M²	9.558,00	R\$ 43,20	R\$ 412.905,60	0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	9.558,00	100,00%	R\$ 412.905,60	
1.6.9.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M²	28.674,00	R\$ 116,24	R\$ 3.333.065,76	0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	28.674,00	100,00%	R\$ 3.333.065,76	
1.6.9.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	8.151,06	R\$ 0,96	R\$ 7.743,51	0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	8.151,06	100,00%	R\$ 7.743,51	
1.6.9.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11,5 T E COM GUINDAÚTO COM CAPACIDADE DE ELEVÇÃO DE 11,9 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	143.140,61	R\$ 2,33	R\$ 333.517,62	0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	143.140,61	100,00%	R\$ 333.517,62	
1.7	DRENAGEM URBANA			R\$ 14.167.673,22	R\$ 1.169.217,36			R\$ -			R\$ 1.169.217,36			R\$ 12.998.455,86			
1.7.1	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÓRMA DE MADEIRA	M	31.860,00	R\$ 74,76	R\$ 2.381.853,60	0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	31.860,00	100,00%	R\$ 2.381.853,60	
1.7.2	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 108-25 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	31.860,00	R\$ 84,17	R\$ 2.681.656,20	0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	31.860,00	100,00%	R\$ 2.681.656,20	
1.7.3	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL	M²	31.860,00	R\$ 3,68	R\$ 117.244,80	0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	31.860,00	100,00%	R\$ 117.244,80	
1.7.4	LIMPEZA DE BUEIRO	M³	150,00	R\$ 21,20	R\$ 3.180,00	0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	150,00	100,00%	R\$ 3.180,00	
1.7.5	LIMPEZA DE PONTE	M	100,00	R\$ 4,68	R\$ 468,00	0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	100,00	100,00%	R\$ 468,00	
1.7.6	LIMPEZA DE SARJETÁ E MEIO-FIO	M	22.675,00	R\$ 0,79	R\$ 17.913,25	0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	22.675,00	100,00%	R\$ 17.913,25	
1.7.7	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	M	4.535,00	R\$ 4,81	R\$ 21.813,35	0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	4.535,00	100,00%	R\$ 21.813,35	
1.7.8	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO MECANIZADA DE BUEIROS COM DIÂMETRO ACIMA DE 1,00 ATÉ 1,50 M	M	500,00	R\$ 76,10	R\$ 38.050,00	0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	500,00	100,00%	R\$ 38.050,00	
1.7.9	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO MECANIZADA DE BUEIROS COM DIÂMETRO DE ATÉ 1,00 M	M	250,00	R\$ 25,10	R\$ 6.275,00	0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	250,00	100,00%	R\$ 6.275,00	
1.7.10	TRANSPORTE DE DETRITOS COM CAMINHÃO DE HIDROJATEAMENTO DE ALTA PRESSÃO E VÁCUO DE 9 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	22.500,00	R\$ 1,29	R\$ 29.025,00	0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	22.500,00	100,00%	R\$ 29.025,00	
1.7.11	LIMPEZA E REMOÇÃO MANUAL DE MATERIAL RETIDO EM TERRA FIRME EM OAE	M³	25,00	R\$ 21,20	R\$ 530,00	0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	25,00	100,00%	R\$ 530,00	
1.7.12	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40 M A 1,00 M EM VALAS E BUEIROS	M	50,00	R\$ 12,28	R\$ 614,00	0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	50,00	100,00%	R\$ 614,00	
1.7.13	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 1,20 M A 1,50 M EM VALAS E BUEIROS	M	50,00	R\$ 13,65	R\$ 682,50	0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	50,00	100,00%	R\$ 682,50	
1.7.14	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	8,00	R\$ 1.252,69	R\$ 10.021,52	8,00	100,00%	R\$ 10.021,52	0,00%	R\$ -	8,00	100,00%	R\$ 10.021,52	0,00	0,00%	R\$ -	
1.7.15	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	6,00	R\$ 2.949,47	R\$ 17.696,82	6,00	100,00%	R\$ 17.696,82	0,00%	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 17.696,82	0,00	0,00%	R\$ -	
1.7.16	CONTENÇÃO EM SOLO-CIMENTO ENSACADO COM MISTURA DE SOLO DE JAZIDA COM 8% DE CIMENTO - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	M³	3.000,00	R\$ 449,32	R\$ 1.347.960,00	0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	3.000,00	100,00%	R\$ 1.347.960,00	
1.7.17	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA MANUALMENTE - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M³	6.000,00	R\$ 371,62	R\$ 2.229.720,00	126,00	2,10%	R\$ 46.824,12	0,00%	R\$ -	126,00	2,10%	R\$ 46.824,12	5.874,00	97,90%	R\$ 2.182.895,88	
1.7.18	CORPO DE BSTD D = 0,40 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	100,00	R\$ 362,59	R\$ 36.259,00	100,00	100,00%	R\$ 36.259,00	0,00%	R\$ -	100,00	100,00%	R\$ 36.259,00	0,00	0,00%	R\$ -	
1.7.19	CORPO DE BSTD D = 1,00 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	100,00	R\$ 1.113,66	R\$ 111.366,00	100,00	100,00%	R\$ 111.366,00	0,00%	R\$ -	100,00	100,00%	R\$ 111.366,00	0,00	0,00%	R\$ -	
1.7.20	CORPO DE BSTD D = 1,50 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	100,00	R\$ 2.381,49	R\$ 238.149,00	0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	100,00	100,00%	R\$ 238.149,00	
1.7.21	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 1.000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.750,00	R\$ 2.018,77	R\$ 3.532.847,50	341,78	19,53%	R\$ 689.975,21	0,00%	R\$ -	341,78	19,53%	R\$ 689.975,21	1.408,22	80,47%	R\$ 2.842.872,29	
1.7.22	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	750,00	R\$ 759,70	R\$ 569.775,00	0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	750,00	100,00%	R\$ 569.775,00	
1.7.23	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11,5 T E COM GUINDAÚTO COM CAPACIDADE DE ELEVÇÃO DE 11,9 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	18.766,97	R\$ 1,51	R\$ 28.338,12	18.766,97	100,00%	R\$ 28.338,12	0,00%	R\$ -	18.766,97	100,00%	R\$ 28.338,12	0,00	0,00%	R\$ -	
1.7.24	CORPO DE BSTD 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRIO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	10,00	R\$ 3.694,25	R\$ 36.942,50	10,00	100,00%	R\$ 36.942,50	0,00%	R\$ -	10,00	100,00%	R\$ 36.942,50	0,00	0,00%	R\$ -	
1.7.25	BOCA DE BSTD D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	6,00	R\$ 3.769,21	R\$ 22.615,26	6,00	100,00%	R\$ 22.615,26	0,00%	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 22.615,26	0,00	0,00%	R\$ -	
1.7.26	BOCA DE BSTD D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	5,00	R\$ 9.855,57	R\$ 49.277,85	0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	5,00	100,00%	R\$ 49.277,85	
1.7.27	BOCA DE BSTD 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	R\$ 22.562,15	R\$ 45.124,30	2,00	100,00%	R\$ 45.124,30	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 45.124,30	0,00	0,00%	R\$ -	
1.7.28	POÇO DE VISITA - PVI 10 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	8,00	R\$ 4.222,23	R\$ 33.777,84	8,00	100,00%	R\$ 33.777,84	0,00%	R\$ -	8,00	100,00%	R\$ 33.777,84	0,00	0,00%	R\$ -	
1.7.29	POÇO DE VISITA - PVI 12 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5,00	R\$ 6.376,79	R\$ 31.883,95	0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	5,00	100,00%	R\$ 31.883,95	



Estado do Maranhão
Prefeitura Municipal de Imperatriz
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

BOLETIM DE MEDIÇÃO N.º 05 - CONSÓRCIO RESTAURA IMPERATRIZ

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	CNPJ:	06.158.455/0001-16	VALOR DO CONTRATO:	R\$	40.645.437,96
CONTRATADA:	CONSÓRCIO RESTAURA IMPERATRIZ	CNPJ:	03.938.934/0001-67	VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$	2.903.368,04
CONTRATO Nº:	008 / 2026 - SINFRA	PERÍODO DE REFERÊNCIA:	01/04/2026 A 30/04/2026	ACUMULADO ATUAL:	R\$	14.465.850,77
MEDIÇÃO Nº:	5			SALDO ATUAL DO CONTRATO R\$:	R\$	26.179.587,20
ORDEM DE SERVIÇO	N.º 009 / 2026 - TAPA BURACO			EXECUTADO %:		35,59%
CONTRATO:	EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DESTINADOS À MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS EXISTENTES, POR MEIO DE RECAPEAMENTO E/OU REPAROS PONTUAIS, EM ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - MA, ABRANGENDO AS REGIÕES DOS BAIROS MERCADINHO, BACURI, BOM JESUS, VILINHA, PARQUE VITÓRIA, DENTRE OUTROS.					

ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			SALDO		
		UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%
1.7.30	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE E CORTE OXIACETILENO	M²	25,00	R\$ 981,73	R\$ 24.543,25	0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	25,00	100,00%	R\$ 24.543,25
1.7.31	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M²	25,00	R\$ 491,19	R\$ 12.279,75	0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	25,00	100,00%	R\$ 12.279,75
1.7.32	FÓRMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	275,00	R\$ 94,40	R\$ 25.960,00	0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	275,00	100,00%	R\$ 25.960,00
1.7.33	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	3.500,00	R\$ 14,29	R\$ 50.015,00	0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	3.500,00	100,00%	R\$ 50.015,00
1.7.34	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	25,00	R\$ 596,75	R\$ 14.918,75	25,00	100,00%	R\$ 14.918,75	0,00%	R\$ -	25,00	100,00%	R\$ 14.918,75	0,00	0,00%	R\$ -
1.7.35	CONCRETO FCK = 40 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	25,00	R\$ 748,06	R\$ 18.701,50	0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	25,00	100,00%	R\$ 18.701,50
1.7.36	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS 04 - TUBO PEAD E BRITA COMERCIAL	M	2.267,50	R\$ 85,10	R\$ 192.964,25	0,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	2.267,50	100,00%	R\$ 192.964,25
1.7.37	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	8.622,45	R\$ 8,34	R\$ 71.911,23	4.654,72	53,98%	R\$ 38.820,36	0,00%	R\$ -	4.654,72	53,98%	R\$ 38.820,36	3.967,73	46,02%	R\$ 33.090,87
1.7.38	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	5.549,53	R\$ 20,78	R\$ 115.319,13	1.758,30	31,68%	R\$ 36.537,56	0,00%	R\$ -	1.758,30	31,68%	R\$ 36.537,56	3.791,22	68,32%	R\$ 78.781,57
TOTAL DA PLANILHA R\$				R\$ 40.645.437,96		28,45%	R\$ 11.562.482,76	7,14%	R\$ 2.903.368,04	35,59%	R\$ 14.465.850,77	64,41%	R\$ 26.179.587,20			