PREFEITURA
TERENOS
Novas conquistas. Grandes oportunidades.

JAQUELINE MARQUES FERREIRA:05793013700 Assinado de forma digital por JAQUELINE MARQUES FERREIRA:05793013700 Dados: 2026.10.28 19:49:27 -04'00'

Prefeitura Municipal de Terenos
Fls: 502

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERENOS

RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)

Local: Terenos / MS
Trecho : Diversas Ruas
Área: 298.851,83 m2

GENESYS
ENGENHARIA E PROJETOS

VOLUME 3 - ORÇAMENTO

JULHO/2026

Prefeitura Municipal de Terenos
Fls: 503

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERENOS/MS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Objeto: INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE TERENOS-MS
Município: TERENOS - MS
Local: DIVERSAS RUAS
Prazo exec.: 240 dias
Data-base: Est./Ref. SINAPI (Junho/2024); AGESUL (Janeiro/2024)
BDI: 26,79% (COM DESONERAÇÃO) | 28,92% (SEM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: 80% (COM DESONERAÇÃO) | 80% (SEM DESONERAÇÃO)

Item	Código	Serv/Ins	Referencial	Descrição	DMT	Unid.	Quantidade	Custo Unitário (COM DESONERAÇÃO)	Preço Unitário (COM DESONERAÇÃO)	Preço Total (COM DESONERAÇÃO)	Custo Unitário (SEM DESONERAÇÃO)	Preço Unitário (SEM DESONERAÇÃO)	Preço Total (SEM DESONERAÇÃO)
1				SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	103689	SERVIÇO	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS		M²	8,00	498,95	619,73	4.957,84	491,26	592,96	4.743,68
1.2	10776	INSUMO	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)		MES	18,00	681,64	863,96	15.551,28	681,64	785,72	14.142,96
1.3	MIUC0001	INSUMO	AGESUL	LOCAÇÃO DE UMA UNIDADE DE BANHEIRO QUÍMICO (2,31X1,15X1,15)M COM UMA HIGIENIZAÇÃO POR SEMANA, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA		MES	18,00	2.160,00	2.611,87	47.013,66	2.160,00	2.489,83	44.816,94
1.4	IUM00003	SERVIÇO	AGESUL	SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA DE OBRA COM PLACA (FUNDO LARANJA) SOBRE CAVALETE, CONFORME ABNT-NBR-7678 - ESTRUTURA DE MADEIRA		UN	76,64	1.280,20	1.548,01	118.633,75	1.283,71	1.479,73	113.401,03
1.5	13244	INSUMO	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EMPVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM		UN	153,27	46,56	56,30	8.629,24	46,56	53,66	8.224,80
1.6	IUSP0002	SERVIÇO	AGESUL	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO - NOTURNA (REF SINAPI 74221/001 - DESC EM ABRIL DE 2020)		M	76,64	3,77	4,77	365,55	4,00	4,82	369,28
1.7	COMPOSIÇÃO 01	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		UN	1,00	14.579,84	17.569,47	17.569,47	14.458,50	16.666,40	16.666,40
				Total - SERVIÇOS PRELIMINARES						212.720,79			202.364,99
2				FRESAGEM									
2.1	104137	SERVIÇO	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCAIS COM NIVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025		M²	266.138,50	9,84	12,47	3.318.747,03	9,07	12,03	3.201.646,09
2.2	95875	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	0,60	M³XKM	4.790,47	2,73	3,46	16.575,10	2,76	3,33	15.952,34
				Total - FRESAGEM						3.335.322,13			3.217.598,43
3				RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO									
3.1				DEMOLIÇÃO DA CAPA									
3.1.1	IUP30005	SERVIÇO	AGESUL	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM EMPREGO DE RETRO-ESCAVADEIRA E SERRA DE DISCO, EXCLUSIVE BOTA-FORA DO MATERIAL		M²	1.275,02	18,44	23,42	30.134,86	19,22	23,19	29.586,26
3.1.2	95875	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	0,60	M³XKM	2.168,89	2,73	3,46	7.504,37	2,76	3,33	7.222,41
3.2				RECOMPOSIÇÃO DE BASE									
3.2.1	101835	SERVIÇO	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA ESMIMDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020		M²	6.379,10	290,11	367,70	2.345.594,90	297,26	358,80	2.288.820,91
3.2.2	95875	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	0,60	M³XKM	2.168,89	2,73	3,46	7.504,37	2,76	3,33	7.222,41
3.2.3	95875	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	22,00	M³XKM	107.953,99	2,73	3,46	373.520,81	2,76	3,33	359.486,79
3.3				REMENDO PROFUNDO									
3.3.1	IUP30142	SERVIÇO	AGESUL	REMENDO PROFUNDO, COM REQUADRAMENTO MECÂNICO, ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO DO MATERIAL DE BASE E DA MISTURA BETUMINOSA E CARGA DO ENTULHO. EXCLUSIVE MATERIAIS E BOTA-FORA (REF. SICRO COD. 5913746)		M²	1.707,46	134,86	170,93	291.856,41	142,12	171,54	292.897,96
3.3.2	MIUC90701	INSUMO	AGESUL	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NÃO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		M³	878,66	108,86	131,83	115.791,14	108,86	125,68	112.764,35
3.3.3	95875	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	22,00	M³XKM	29.781,79	2,73	3,46	88.928,19	2,76	3,33	85.584,96
3.3.4	IUP30114	SERVIÇO	AGESUL	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO)		M²	4.693,32	0,64	0,81	3.639,58	0,64	0,77	3.459,85
3.3.5	IUP00007	INSUMO	AGESUL	EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA PARA IMPRIMAÇÃO.		T	5,39	3.790,00	4.582,86	24.710,70	3.790,00	4.368,73	23.556,12
3.3.6	102330	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	25,00	TXKM	190,97	1,57	1,89	360,92	1,57	1,80	342,73
3.3.7	IUP20005	SERVIÇO	AGESUL	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE E MATERIAL REF SINAPI 95995		T	344,29	47,89	60,66	20.897,34	48,95	59,08	20.346,32
3.3.8	1518	INSUMO	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA		T	344,29	767,50	928,06	319.610,00	767,50	884,69	304.674,86
3.3.9	95878	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	22,00	TXKM	2.965,59	1,82	2,20	6.520,85	1,84	2,22	6.583,61
				Total - RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO						3.639.375,32			3.547.553,54
4				RECAPEAMENTO									
4.1				EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO									
4.1.1	IUP30114	SERVIÇO	AGESUL	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO)		M²	292.519,81	0,64	0,81	236.941,04	0,64	0,77	225.240,25
4.1.2	IUP00007	INSUMO	AGESUL	EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA PARA IMPRIMAÇÃO.		T	146,26	3.790,20	4.582,86	670.288,65	3.790,00	4.368,73	638.970,22
4.1.3	102330	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	25,00	TXKM	2.656,50	1,57	1,98	7.239,86	1,57	1,89	6.910,78
4.2				EXECUÇÃO DE CAPA									
4.2.1	IUP20005	SERVIÇO	AGESUL	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE E MATERIAL REF SINAPI 95995		T	22.619,89	47,89	60,66	1.360.438,00	48,95	59,08	1.324.566,98
4.2.2	1518	INSUMO	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA		T	22.619,09	767,50	928,06	20.807.001,26	767,50	884,69	19.834.650,72
4.2.3	95878	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	22,00	TXKM	493.237,56	1,82	2,20	1.134.446,33	1,84	2,22	1.094.987,33
				Total - RECAPEAMENTO						24.218.355,94			23.126.326,08
5				MICRO REVESTIMENTO									
5.1				MICRO REVESTIMENTO									
5.1	IUP30130	SERVIÇO	AGESUL	LIMPEZA SUPERFICIAL DE PAVIMENTO COM MINICARREGADEIRA ACOPLADA COM VASSOURA MECANICA REF SINAPI 96001		M²	6.332,02	0,82	1,03	6.521,98	0,83	1,00	6.332,02
5.2	IUP30011	SERVIÇO	AGESUL	MICRO-REVESTIMENTO A FRIO - MICROFLEX I, 5 CM DE. INCLUSIVE EMULSÃO E MATERIAIS BRITADOS		M²	6.332,02	17,57	22,26	140.958,76	17,80	21,48	134.811,78
5.3	95878	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	22,00	M³XKM	360,92	2,73	3,46	1.248,80	2,76	3,33	1.201,88
5.4	102330	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	25,00	TXKM	459,07	1,57	1,98	908,96	1,57	1,89	867,64
				Total - MICRO REVESTIMENTO						149.630,50			144.413,32
6				SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
6.1	IUC10016	SERVIÇO	AGESUL	LEVANTAMENTO OU READAPTAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA		UN	91,00	329,61	417,77	38.017,07	345,85	417,45	37.987,95
				Total - SERVIÇOS COMPLEMENTARES						38.017,07			37.987,95
7				SINALIZAÇÃO VIARIA									
7.1	IUS20037	SERVIÇO	AGESUL	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5MM. REF. CÓD. SICRO 5213407.		M²	2.623,45	37,16	47,09	123.538,07	37,39	45,11	118.343,65
7.2	IUS0028	SERVIÇO	AGESUL	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA - ESPESSURA DE 0,5MM - PADRÃO DNIT (PROD EQUIPE 163,23 M2/H) COM MICROESFERAS DE VIDRO, INCLUSIVE PRE MARCAÇÃO(REFER. SICRO CÓD.5213403)		M²	11.446,23	21,42	27,14	310.650,37	21,46	25,90	296.457,25
7.3	102498	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021		M	78.838,80	1,62	2,05	157.104,42	1,70	2,05	157.104,42
				Total - SINALIZAÇÃO VIÁRIA						591.293,86			571.905,31
8				ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA									
8.1	90778	SERVIÇO	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4.320,00	138,30	175,29	757.252,80	149,14	180,01	777.643,20
8.2	90780	SERVIÇO	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4.320,00	41,41	52,48	226.713,60	44,28	53,44	230.860,80
8.3	90781	SERVIÇO	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3.600,00	35,00	44,36	159.696,00	37,40	45,14	162.504,00
8.4	88253	SERVIÇO	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3.600,00	18,68	23,67	85.212,00	19,76	23,85	85.860,00
8.5	88321	SERVIÇO	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3.600,00	39,69	50,30	181.080,00	42,47	51,25	184.536,00
8.6	88249	SERVIÇO	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3.600,00	30,83	42,87	154.332,00	34,14	43,62	157.032,00
				Total - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						1.564.286,40			1.598.436,00
									TOTAL GERAL	R$ 33.247.081,34			R$ 32.440.584,62

Rogério Ximenes

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERENOS/MS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Obra: ASFALTO RUTURA URBANA - ESTABILIZAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE TERENOS-MS
Município: TERENOS - MS
Local: DIVERSAS RUAS
Data Orçamento: 27/10/2023
Ref./Bdi: SICRO (Abril/2023) sDesonerado (Junho/2023)

Rogério Ximenes

Item	Descrição dos Serviços	%	Valores Totais (R$)	1 MÊS		2 MÊS		3 MÊS		4 MÊS		5 MÊS		6 MÊS		7 MÊS		8 MÊS		9 MÊS		10 MÊS		11 MÊS		12 MÊS		13 MÊS		14 MÊS		15 MÊS		16 MÊS		17 MÊS		18 MÊS		TOTAL	
				VALOR		VALOR		VALOR		VALOR		VALOR		VALOR		VALOR		VALOR		VALOR		VALOR		VALOR		VALOR		VALOR		VALOR		VALOR		VALOR		VALOR		VALOR		%	
1,0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1%	202.364,99	15,00%		5,00%		5,00%		5,00%		5,00%		5,00%		5,00%		5,00%		5,00%		5,00%		5,00%		5,00%		5,00%		5,00%		5,00%		5,00%		5,00%		5,00%		100%	
				30.354,75		10.118,25		10.118,25		10.118,25		10.118,25		10.118,25		10.118,25		10.118,25		10.118,25		10.118,25		10.118,25		10.118,25		10.118,25		10.118,25		10.118,25		10.118,25		10.118,25		10.118,25		202.364,99	
2,0	FRESAGEM	10%	3.217.598,43	10%		10%		10%		10%								10%		10%		10%		10%		10%		10%												100%	
				321.759,84		321.759,84		321.759,84		321.759,84		-		-		-		321.759,84		321.759,84		321.759,84		321.759,84		321.759,84		321.759,84		-		-		-		-		-		3.217.598,43	
3,0	RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO	11%	3.542.552,54									10%		10%		10%		10%		10%		10%		10%		10%		10%		10%										100%	
				-		-		-		-		354.255,25		354.255,25		354.255,25		354.255,25		354.255,25		354.255,25		354.255,25		354.255,25		354.255,25		354.255,25		-		-		-		-		3.542.552,54	
4,0	RECAPEAMENTO	71%	23.129.328,08	5,00%		5,00%		5,00%		10,00%		5,00%		5,00%		5,00%		5,00%		5,00%		5,00%		5,00%		5,00%		5,00%		10,00%		10,00%		10,00%						100%	
				1.156.266,30		1.156.266,30		1.156.266,30		2.312.532,61		1.156.266,30		1.156.266,30		1.156.266,30		1.156.266,30		1.156.266,30		1.156.266,30		1.156.266,30		1.156.266,30		1.156.266,30		2.312.532,61		2.312.532,61		2.312.532,61		-		-		23.129.328,08	
5,0	MICRO REVESTIMENTO	0%	144.413,32																							25,00%		25,00%		25,00%		25,00%						100%	
				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		36.103,33		36.103,33		36.103,33		36.103,33		-		-		144.413,32	
6,0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0%	37.987,95																							20%		20%		20%		20%		20%						100%	
				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		7.597,59		7.597,59		7.597,59		7.597,59		7.597,59		-		37.987,95	
7,0	SINALIZAÇÃO VIARIA	2%	571.905,31																															50%		50%				100%	
				-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		285.952,66		285.952,66		571.905,31	
8,0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	5%	1.598.438,00	15%		5%		5%		5%		5%		5%		5%		5%		5%		5%		5%		5%		5%		5%		5%		5%		5%		5%		100%	
				239.765,40		79.921,80		79.921,80		79.921,80		79.921,80		79.921,80		79.921,80		79.921,80		79.921,80		79.921,80		79.921,80		79.921,80		79.921,80		79.921,80		79.921,80		79.921,80		79.921,80		79.921,80		1.598.438,00	
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO		100%	32.440.684,62	1.718.146,30		1.563.066,20		1.563.066,20		2.724.332,50		1.600.661,61		1.600.661,61		1.600.661,61		1.922.321,45		1.922.321,45		1.922.321,45		1.922.321,45		1.922.321,45		1.964.022,37		2.800.528,83		2.448.373,89		2.448.373,89		383.890,30		378.992,71		32.440.684,62	
				1.718.146,30		1.563.066,20		1.563.066,20		2.724.332,50		1.600.661,61		1.600.661,61		1.600.661,61		1.922.321,45		1.922.321,45		1.922.321,45		1.922.321,45		1.922.321,45		1.964.022,37		2.800.528,83		2.448.373,89		2.448.373,89		383.890,30		378.992,71		32.440.684,62	

Prefeitura Municipal de Terenos
Fls: 504

Prefeitura Municipal de Terenos
Fls: 505

DEMONSTRAÇÃO DA BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) - SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO
Acórdão 2622/2013

Variável	Componente	Taxa Referência (%)
R	Garantia	0,40%
	Risco	0,56%
	Garantia / Risco / Seguro	0,96%
DF	Despesa Financeira	1,11%
AC	Administração Central	4,01%
L	Lucro	7,30%
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,00%
	INSS	
	TRIBUTOS	5,65%
BDI	Benefícios e Despesas Indiretas	20,70

$$BDI = \left\{\left[\frac{(1 + AC + R)x(1 + DF)x(1 + L)}{(1 - I)}\right] - 1\right\}x100$$

Onde:
AC = taxa de rateio da Administração Central;
R = taxa de Risco, Seguro e Garantia;
DF = taxa das Despesas Financeiras;
L = taxa de Lucro;
I = taxa de Tributos.

Rogério Ximenes
Assinado de forma digital por Rogério Ximenes
Dados: 2026.09.22 10:30:02 -04'00'

ROGÉRIO XIMENES
ENG. CIVIL
CREA nº 69.169/MS

Prefeitura Municipal de Ivinhema
Fls: 506

DEMONSTRAÇÃO DA BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) - INSUMOS - SEM DESONERAÇÃO

Acórdão 2622/2013

Variável	Componente	Taxa Referência (%)
R	Garantia	0,48%
	Risco	0,85%
	Garantia / Risco / Seguro	1,33%
DF	Despesa Financeira	0,85%
AC	Administração Central	3,45%
L	Lucro	5,11%
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	
	INSS	
	TRIBUTOS	3,65%
BDI	Benefícios e Despesas Indiretas	15,27

$$BDI = \left\{\left[\frac{(1 + AC + R)x(1 + DF)x(1 + L)}{(1 - I)}\right] - 1\right\}x100$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

R = taxa de Risco, Seguro e Garantia;

DF = taxa das Despesas Financeiras;

L = taxa de Lucro;

I = taxa de Tributos.

Rogério Ximenes

Assinado de forma digital por Rogério Ximenes
Dados: 2026.09.22 10:30:14 -04'00'

ROGÉRIO XIMENES
ENG. CIVIL
CREA nº 69.169/MS

Prefeitura Municipal de Terenos
Fls: 507

DEMONSTRAÇÃO DA BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) - SERVIÇOS - COM DESONERAÇÃO
Acórdão 2622/2013

Variável	Componente	Taxa Referência (%)
R	Garantia	0,40%
	Risco	0,56%
	Garantia / Risco / Seguro	**0,96%**
DF	Despesa Financeira	**1,11%**
AC	Administração Central	**4,01%**
L	Lucro	**7,30%**
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,00%
	INSS	4,50%
	TRIBUTOS	**10,15%**
BDI	Benefícios e Despesas Indiretas	**26,75**

$$BDI = \left\{\left[\frac{(1 + AC + R)x(1 + DF)x(1 + L)}{(1 - I)}\right] - 1\right\}x100$$

Onde:
AC = taxa de rateio da Administração Central;
R = taxa de Risco, Seguro e Garantia;
DF = taxa das Despesas Financeiras;
L = taxa de Lucro;
I = taxa de Tributos.

Rogério Ximenes
Assinado de forma digital por Rogério Ximenes
Dados: 2026.09.22 10:30:27 -04'00'

ROGÉRIO XIMENES
ENG. CIVIL
CREA nº 69.169/MS

Prefeitura Municipal de Terenos
Fls: 503

DEMONSTRAÇÃO DA BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) - INSUMOS - COM DESONERAÇÃO
Acórdão 2622/2013

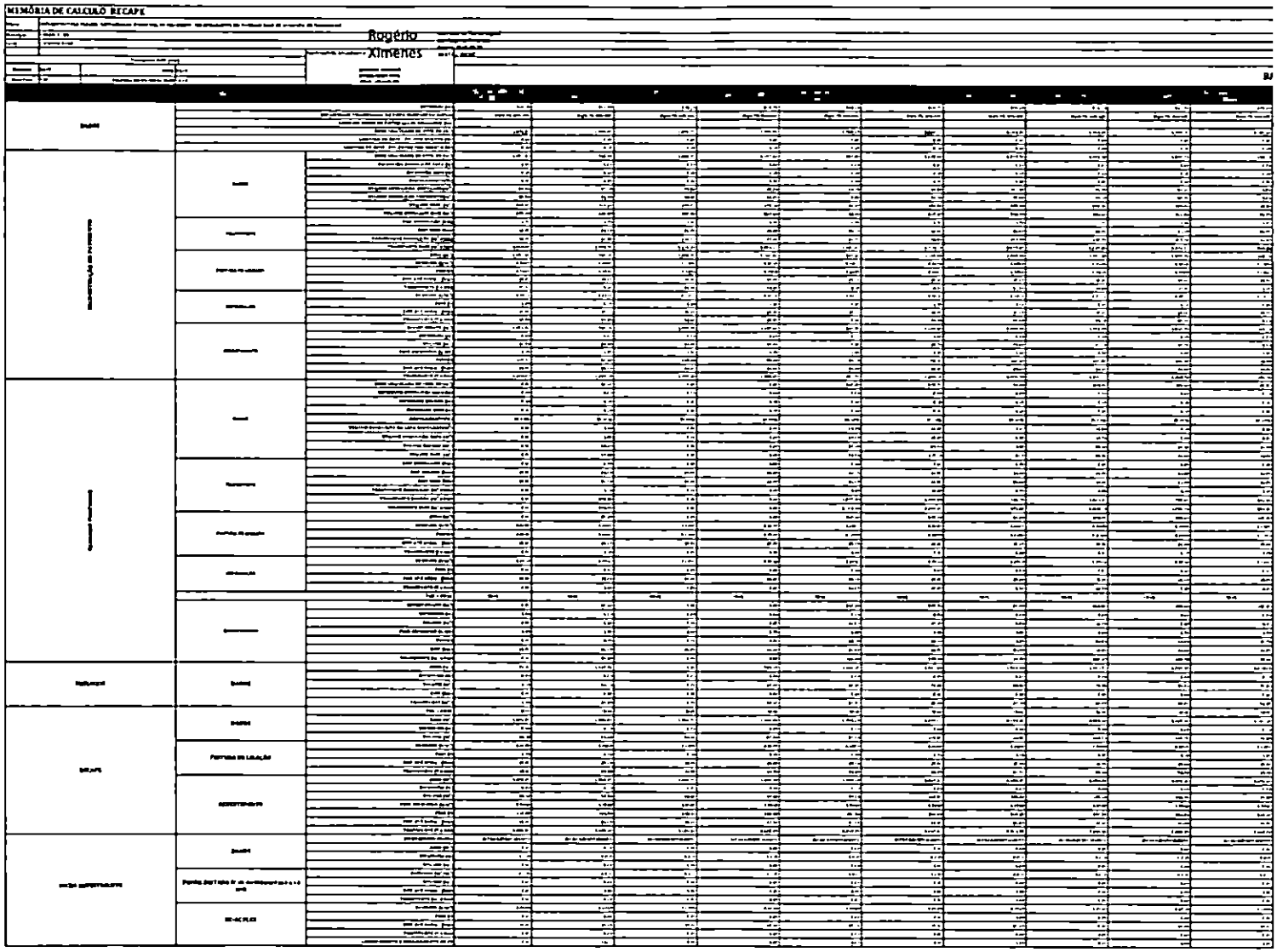
Variável	Componente	Taxa Referência (%)
R	Garantia	0,48%
	Risco	0,85%
	Garantia / Risco / Seguro	1,33%
DF	Despesa Financeira	0,85%
AC	Administração Central	3,45%
L	Lucro	5,11%
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	
	INSS	4,50%
	TRIBUTOS	8,15%
BDI	Benefícios e Despesas Indiretas	20,92

$$BDI = \left\{\left[\frac{(1 + AC + R)x(1 + DF)x(1 + L)}{(1 - I)}\right] - 1\right\}x100$$

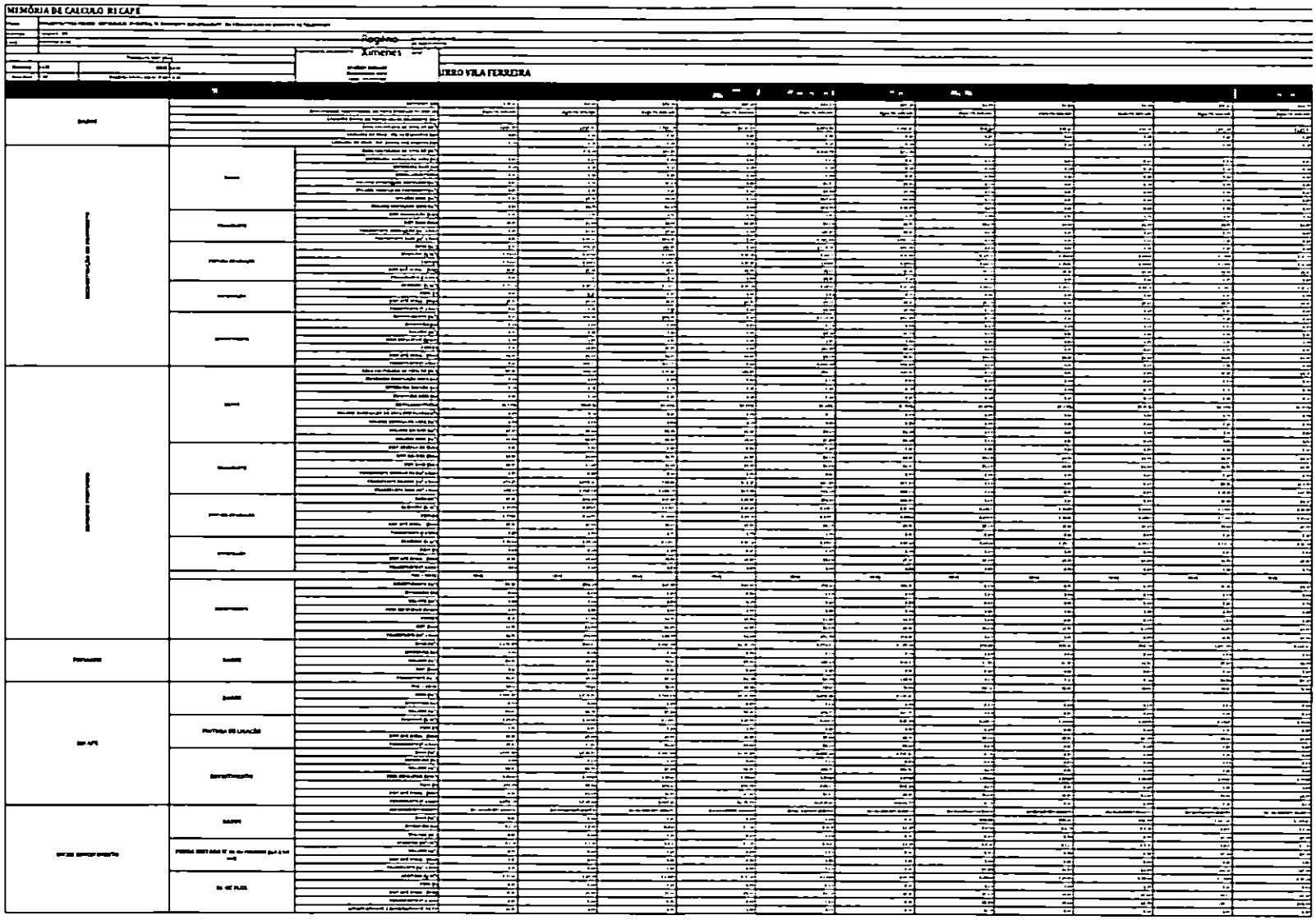
Onde:
AC = taxa de rateio da Administração Central;
R = taxa de Risco, Seguro e Garantia;
DF = taxa das Despesas Financeiras;
L = taxa de Lucro;
I = taxa de Tributos.

Rogério Ximenes
Assinado de forma digital por Rogério Ximenes
Dados: 2026.09.22 10:30:45 -04'00'

ROGÉRIO XIMENES
ENG. CIVIL
CREA nº 69.169/MS



Prefeitura Municipal de Tarrafas
Fls. 609

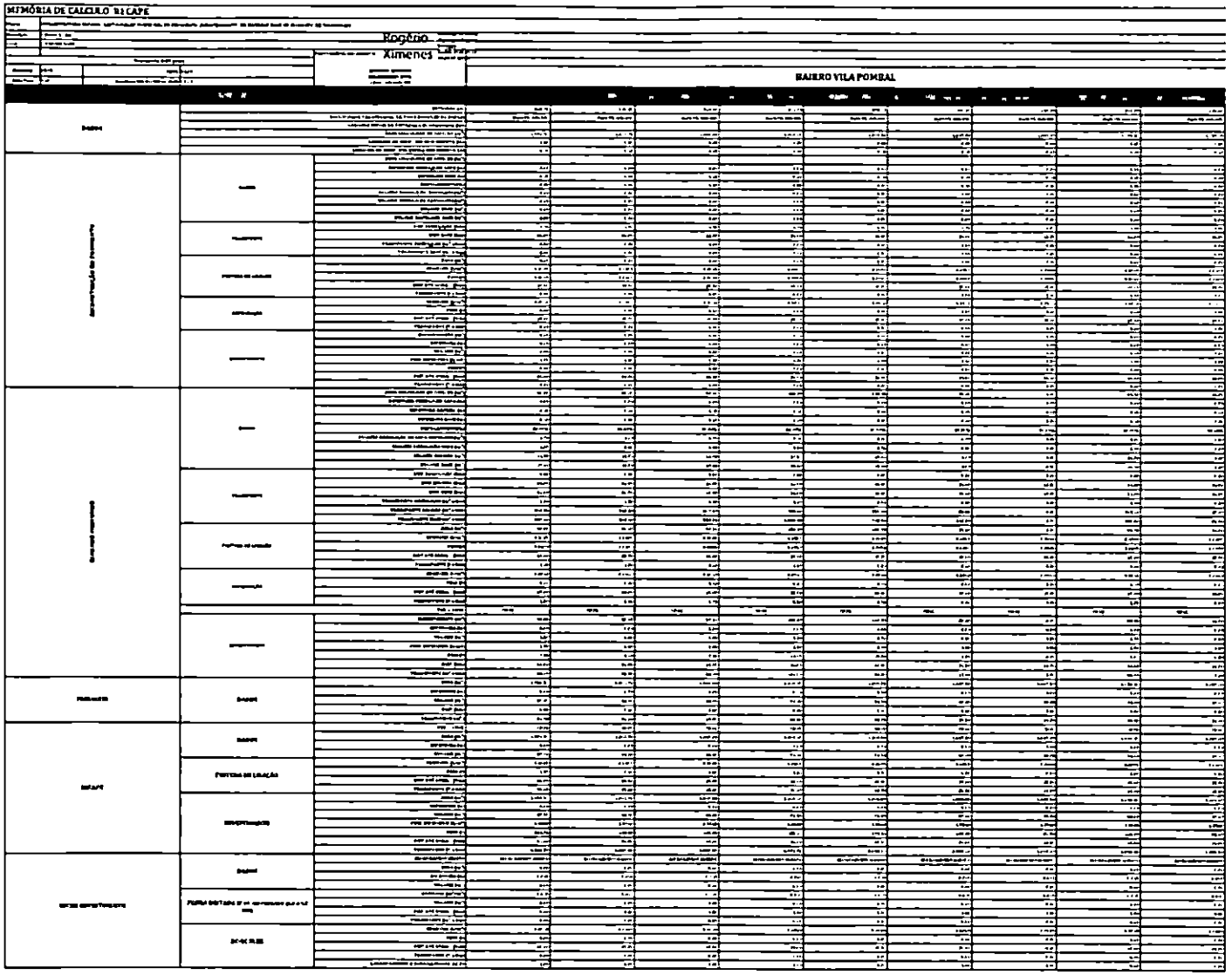


Prefeitura Municipal
Fls: 510

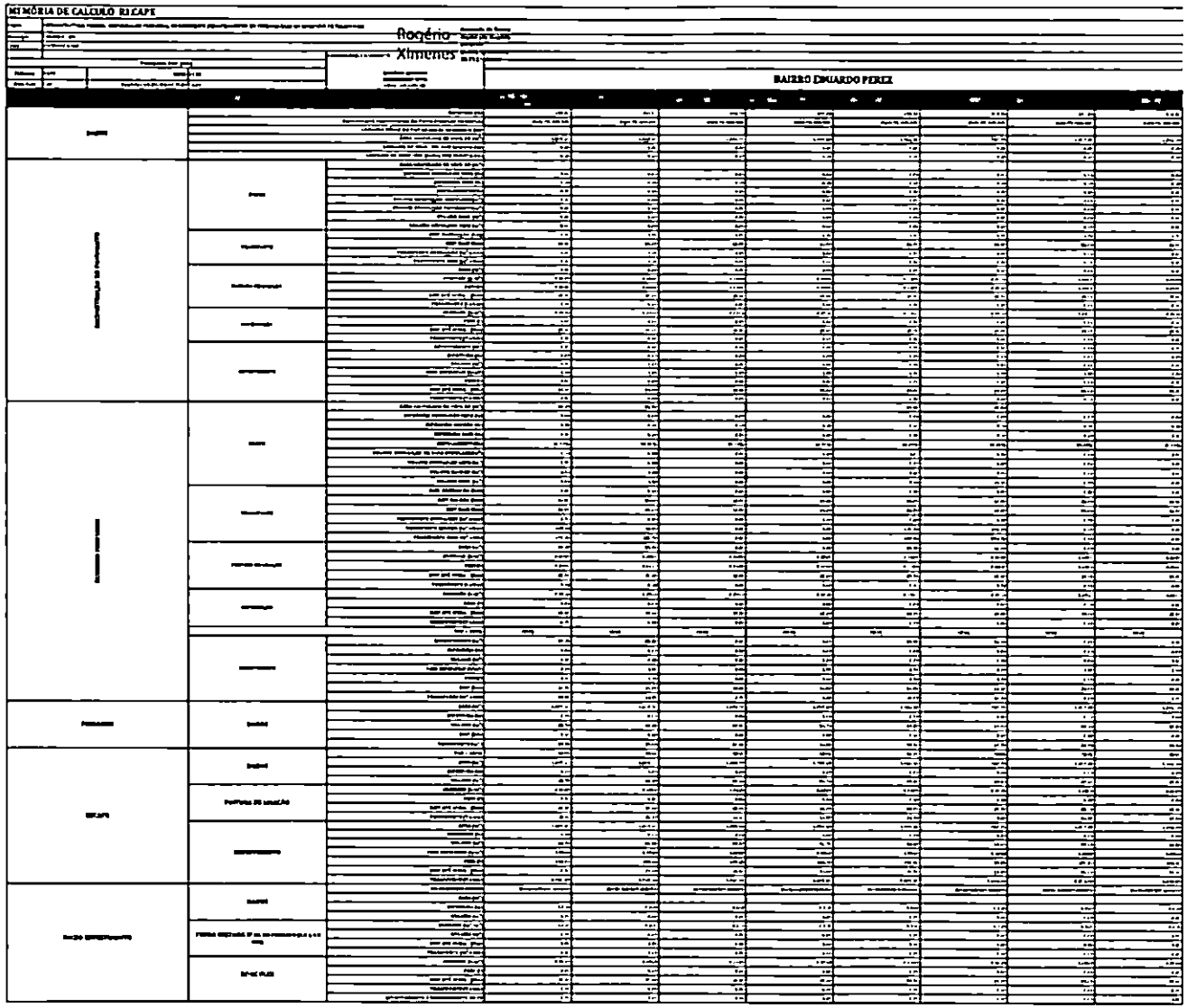
MEMÓRIA DE CÁLCULO "BI CAPE"

Rogério Ximenes

BAIRRO VILA POMBAL



Prefeitura Municipal de Tarrafas
Fls: 15



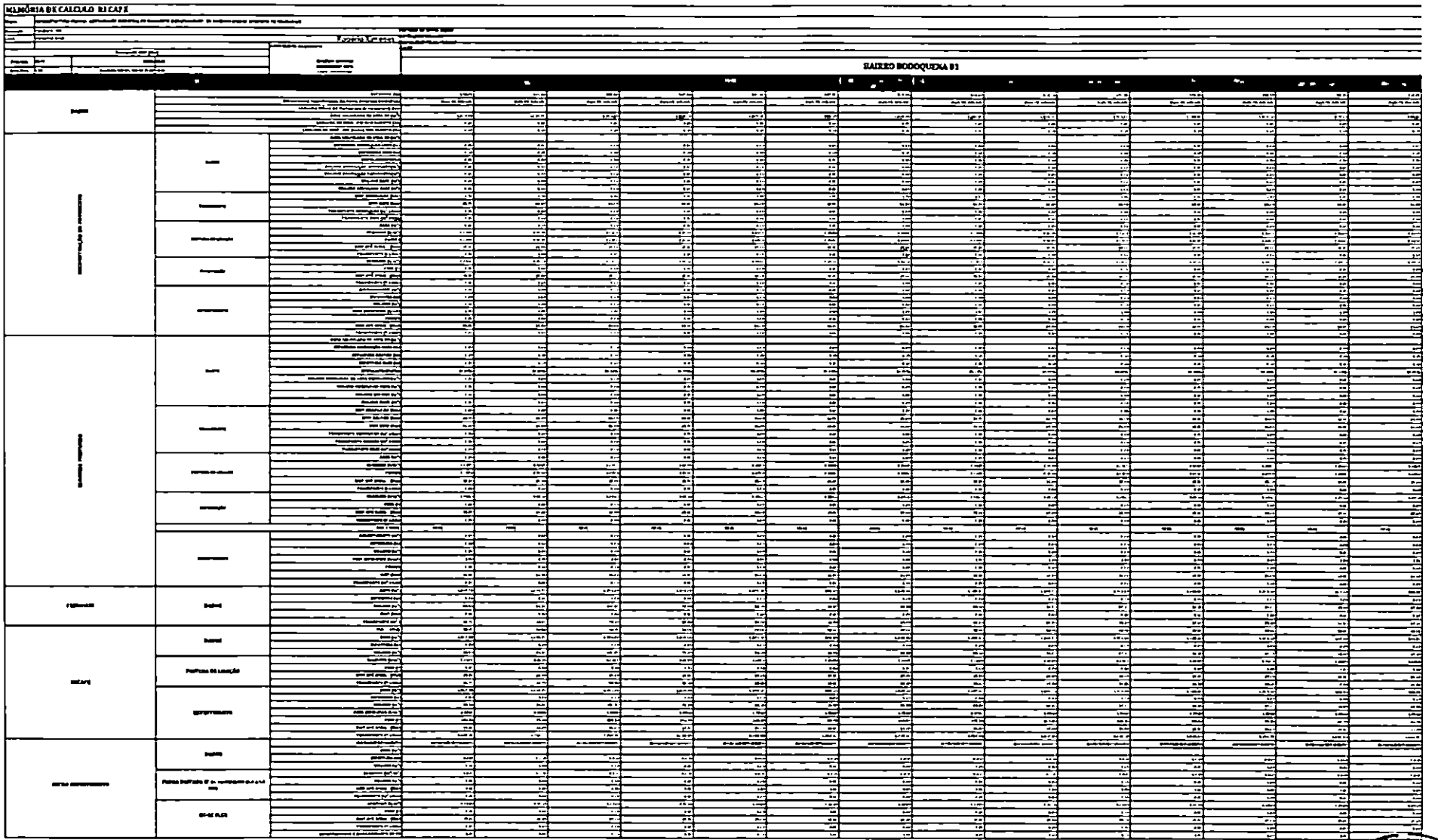
Prefeitura Municipal de Terenos
Fls: 512

MEMÓRIA DE CALCULO RECAPE

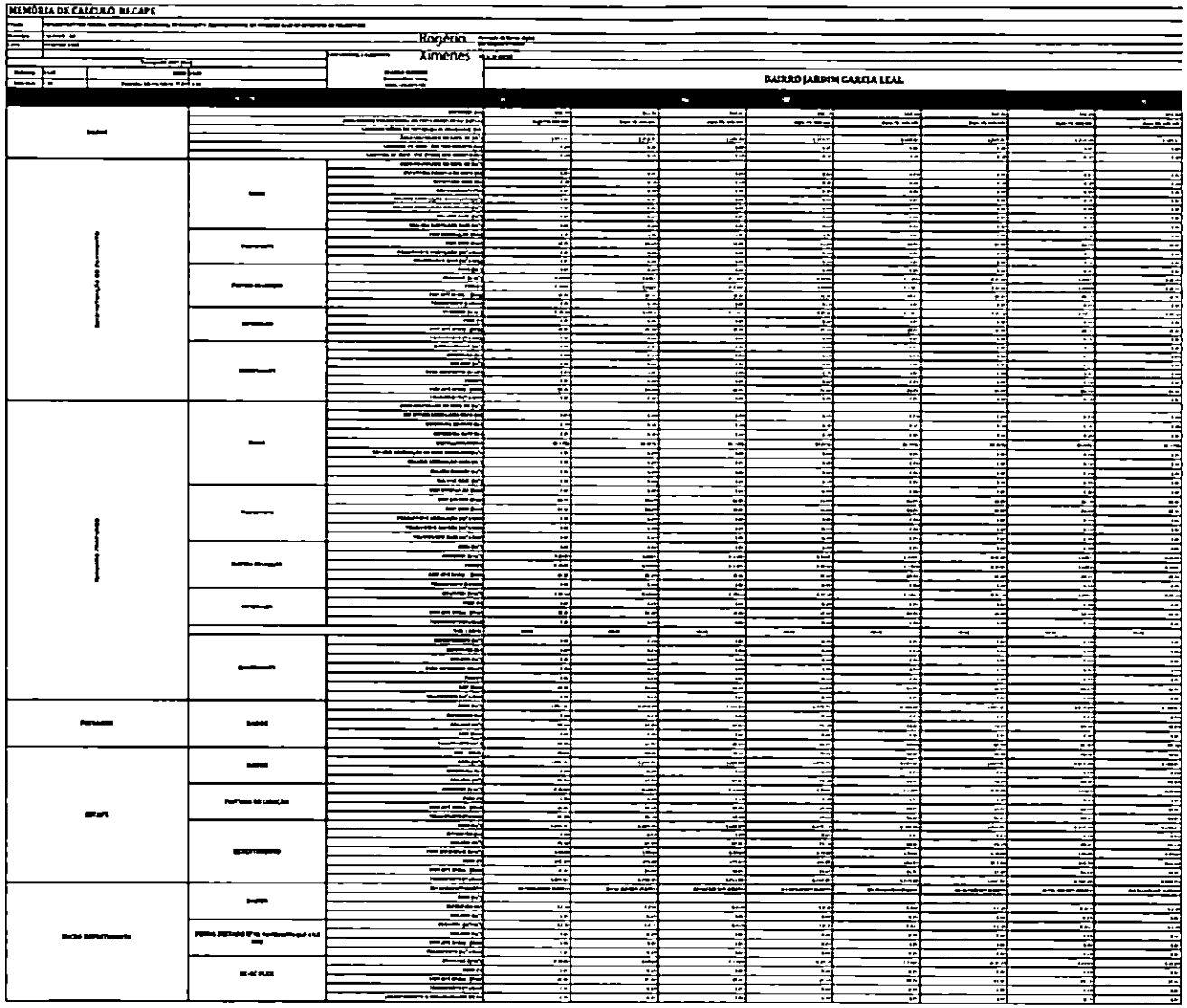
Rogério Ximenes

BAIRRO RESIDENCIAL ANTONIO HONDSTORIO R.

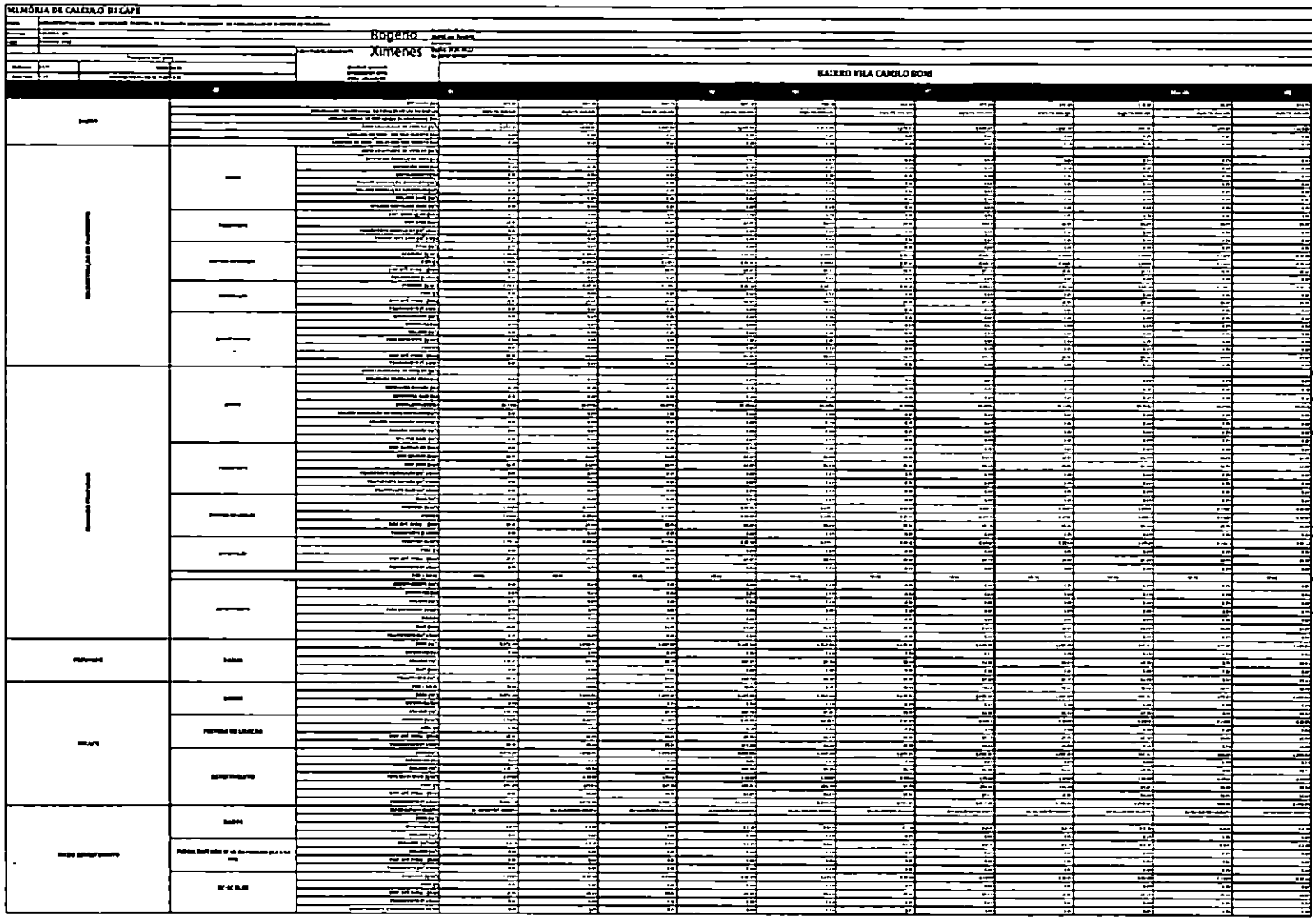




Prefeitura Municipal de Ferros
Fls. 514



Prefeitura Municipal de Teresina
Fls. 515



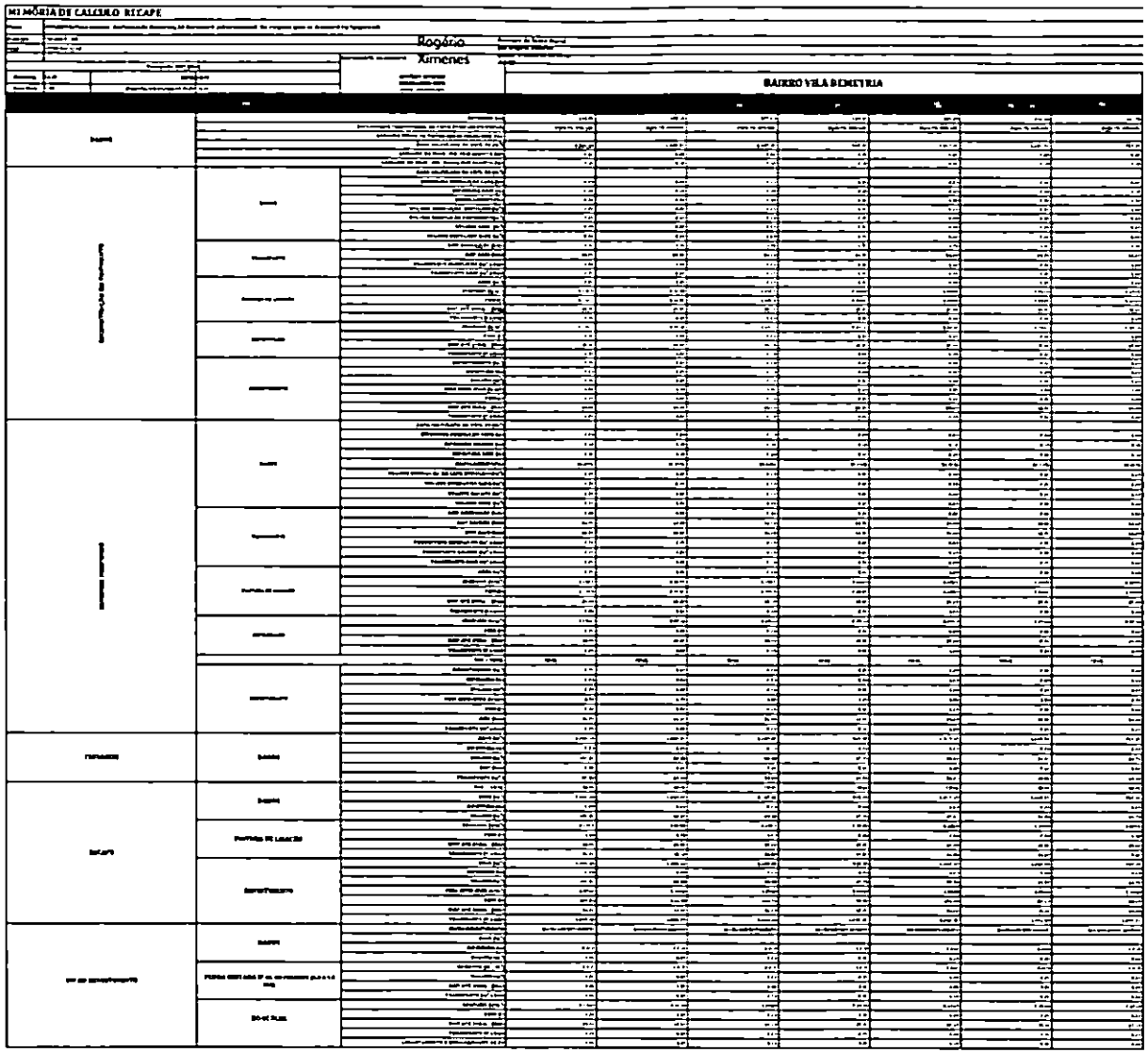
Prefeitura Municipal de Terenos
Fls: 515

MEMÓRIA DE CÁLCULO RECAPE

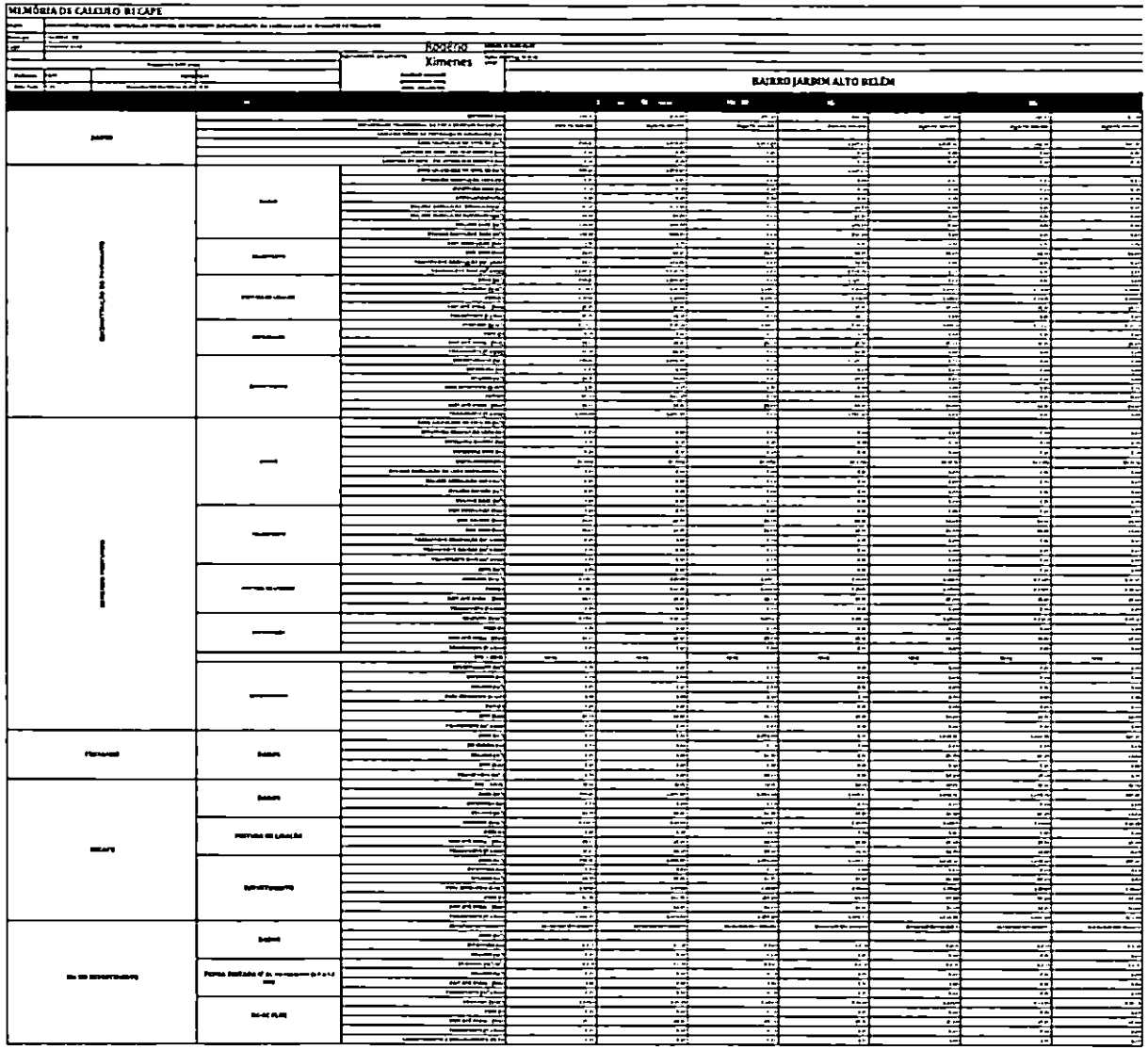
Rogério Ximenes

BAIRRO CENTRO

Prefeitura Municipal de Icaraí
Fls 513


MEMÓRIA DE CÁLCULO RECAPE
Rogério
Ximenes
BAIRRO VILA DEMETRIA


Prefeitura Municipal de Tefenos
Fls.: 613


MEMÓRIA DE CÁLCULO RECAPE
BAIRRO JARDIM ALTO BELÉM


Prefeitura Municipal de Terenos
Fls:

MEMÓRIA DE CALCULO RECAPE

Rogério Ximenes

BAIRRO RESIDENCIAL HEITOR RODRIGUES

BASES						
REDISTRIBUIÇÃO DO PAVIMENTO	BASES					
	TRANSPORTE					
	PINTURA DE LIGAÇÃO					
	IMPRIMAÇÃO					
	REVESTIMENTO					
REMENDOS PROFUNDOS	BASES					
	TRANSPORTE					
	PINTURA DE LIGAÇÃO					
	IMPRIMAÇÃO					
	REVESTIMENTO					
FRESAGEM	DADOS					
RECAPE	DADOS					
	PINTURA DE LIGAÇÃO					
	REVESTIMENTO					
MICRO REVESTIMENTO	DADOS					
	PEDRA BRITADA Nº 00, 00 Fichas (4,8 a 12 mm)					
	MC 1C FLEX					

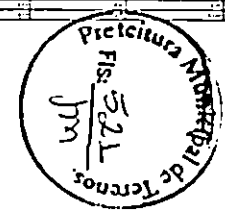
Prefeitura Municipal de Tarrafas
Fls. 5240

MEMÓRIA DE CÁLCULO BTCAPE

Registro

Anteriores

BAIRRO VIVARI



Prefeitura Municipal de Terenos
Fls: 522

MEMÓRIA DE SINALIZAÇÃO

Objeto: INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE TERENOS-MS

Município: TERENOS - MS

Local: DIVERSAS RUAS

RESPONSÁVEL ORÇAMENTO:

ROGERIO XIMENES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 69.169/MS

Assinado de forma digital por Rogério Ximenes
Dados: 2026.09.22 10:34:12 -04'00'

MODELO	DESCRIÇÃO	BAIRRO	LOCAL	EXTENSÃO (M)	TAXA DE APLICAÇÃO	AREA TOTAL (M2)
		BAIRRO VILA FERREIRA	RUA IZABEL DE CAMPO WIDAL RODRIGUES	199,24	0,33	65,75
			RUA GREGÓRIO ESPIGARES BATEMEDES	156,86	0,33	51,76
			RUA RAFAEL RODRIGUES DE REZENDE	157,38	0,33	51,94
			RUA JOSÉ MARTINS DE ALMEIDA	156,78	0,33	51,74
			RUA JERÔNIMO MARTINS DE REZENDE	156,78	0,33	51,74
			RUA JOSEFA DE JESUS PERES	298,07	0,33	98,36
			RUA JOFRE DE FARIAS ALBERNAZ	320,51	0,33	105,77
			RUA EMILIANO SAVALES	354,21	0,33	116,89
			RUA AVELINO SORIA	364,64	0,33	120,33
			RUA ARGEMIRO FRANCISCO DE ARAUJO	236,95	0,33	78,19
			RUA RUBERTA FRANCO LEITE	148,96	0,33	49,16
			RUA PROJETADA 01	674,01	0,33	222,42
			RUA CANUTA VICENCIA DA SILVA	775,64	0,33	255,96
			RUA GERALDO ESPIGARES BATEMEDES	352,91	0,33	116,46
			RUA JOAQUIM W FARIAS ALBERNAZ	344,34	0,33	113,63
			RUA JOSÉ CÂNDIDO DE REZENDE	-	0,33	-
			RUA JOAQUIM RODRIGUES	-	0,33	-
			RUA BRASIL P SANTOS	-	0,33	-
			RUA BRAULIO N FLORES	-	0,33	-
			RUA ISAAC C FILHO	-	0,33	-
			RUA TERTULIANO GERÔNIMO SILVA	139,97	0,33	46,19
		BAIRRO VILA POMBAL	RUA FIO BATISTA ALVES	350,00	0,33	115,50
			RUA PADRE JOSÉ SCAMPINI	148,15	0,33	48,89
			RUA CAUBI DE MEDEIROS	192,09	0,33	63,39
			RUA NORICO PEDRO WELTER	184,39	0,33	60,85
			RUA MAXIMIANO LEMOS	180,00	0,33	59,40
			RUA IOLANDA MALUF RIBEIRO	271,52	0,33	89,60
			RUA VITORIO DAVID GLACAU	210,40	0,33	69,43
			AV ONOFRE DE ALMEIDA BORGES	143,67	0,33	47,41
			RUA 11 DE DEZEMBRO	189,33	0,33	62,48
		BAIRRO EDUARDO PEREZ	RUA AMINTA ESTHER LINCH HABERLAND	211,05	0,33	69,65
			RU PODALIRIO CANDIDO DE REZENDE	224,13	0,33	73,96
			RUA MANOEL GOMES DE SOUZA	230,00	0,33	75,90
			RUA IZABEL ARAUJO MAGALHÃES	242,00	0,33	79,86
			RUA MIRIAN CAMPONOGARA W	266,00	0,33	87,78
			RUA ERNESTO WHENER	194,00	0,33	64,02
			RUA RUFINO AVELINO COSTA	-	0,33	-
			RUA JOÃO AMORIM	206,00	0,33	67,98
		BAIRRO RESIDENCIAL ANTONIO HONOSTORIO R.	RUA ERCI MEIRELLES FERREIRA	216,43	0,33	71,42
			AV. DR ARY COELHO DE OLIVEIRA	-	0,33	-
			RUA JOAQUIM MARTINS DA COSTA	150,07	0,33	49,52
			RUA JACINTO ARALDI	182,76	0,33	60,31
			RUA ANTONIO HONOSTORIO R.	200,22	0,33	66,07
			RUA TERTULIANO JOSÉ DA SILVA	-	0,33	-
			RUA ADAUTO MARTINS BORGES	106,29	0,33	35,08
		A 01	RUA NORDESTE	271,54	0,33	89,61
			RUA LINDOLFO JOSÉ GUIMARÃES	94,44	0,33	31,17
			AV. DR. ARY COELHO OLIVEIRA	-	0,33	-
			RUA JACINTO ARALDI	307,67	0,33	101,53
			RUA JOAQUIM MARTINS DE ALMEIDA	301,41	0,33	99,47

Prefeitura Municipal de Terenos
Fls: 523

MEMÓRIA DE SINALIZAÇÃO

Objeto:	INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE TERENOS-MS
Município:	TERENOS - MS
Local:	DIVERSAS RUAS

RESPONSÁVEL ORÇAMENTO:
ROGÉRIO XIMENES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 69.169/MS
Rogério Ximenes
Assinado de forma digital por Rogério Ximenes
Dados: 2026.09.23 10:34:25 -04'00'

		BAIRRO BODOQUENA	RUA JULIO PASSANY	137,30	0,33	45,31
			RUA ARNALDO GONÇALVES GLAGAU - TR01	198,53	0,33	65,51
			RUA ARNALDO GONÇALVES GLAGAU - TR02	234,78	0,33	77,48
			RUA JOSÉ HENRIQUE BEZERRA - TR01	188,22	0,33	62,11
			RUA JOSÉ HENRIQUE BEZERRA - TR02	199,84	0,33	65,95
			RUA JULIA GONÇALVES COSTA - TR01	143,63	0,33	47,40
			RUA JULIA GONÇALVES COSTA - TR02	147,51	0,33	48,68
			RUA HARRI AMORIM - TR01	84,33	0,33	27,83
			RUA HARRI AMORIM - TR02	113,65	0,33	37,50
		BAIRRO JARDIM GARCIA LEAL	RUA VALENTIM NUNES	275,98	0,33	91,07
			RUA PEDRO CESCO	154,23	0,33	50,90
			RUA GUMERCINDO ANNES SILVA	294,67	0,33	97,24
			RUA ELVIRA MATIAS OLIVEIRA	323,66	0,33	106,81
▭ ▭ ▭		FAIXA TRÁFEGO - BRANCA	RUA NATAL	305,33	0,33	100,76
			RUA NITERÓI	283,65	0,33	93,60
			RUA FLORIANÓPOLIS	330,94	0,33	109,21
			RUA BELO HORIZONTE	309,36	0,33	102,09
		BAIRRO VILA CAMILO BONI	RUA RIO GRANDE DO NORTE	482,27	0,33	159,15
			RUA VALDEVINO PEREIRA NOVAES	242,34	0,33	79,97
			RUA HANS PEDRO ISERNHAGEM	351,74	0,33	116,07
			RUA VALENTIM NUNES DA CUNHA	643,50	0,33	212,36
			RUA DOM AQUINO	194,08	0,33	64,05
			AV. ARNALDO ESTEVÃO DE FIGUEIREDO	164,52	0,33	54,29
			RUA DR. FERNANDO CORREA DA COSTA	277,84	0,33	91,69
			RUA SACERDOTE DO DIREITO	216,18	0,33	71,34
			RUA PROJETADA 01	13,39	0,33	4,42
			RUA JOSÉ DE OLIVEIRA	103,45	0,33	34,14
			RUA JOÃO EGIDIO ZAMBELLI	174,72	0,33	57,66
		BAIRRO CENTRO	RUA ISAAC CARDOSO	447,41	0,33	147,65
			AV. DR. ARY COELHO DE OLIVEIRA	543,03	0,33	179,20
			RUA ELVIRIA MATHIAS DE OLIVEIRA	618,67	0,33	204,16
			RUA GUMERCINDO ANNES DA SILVA	392,05	0,33	129,38
			RUA PEDRO CESCO	604,64	0,33	199,53
			RUA ANTONIO VALADARES	826,37	0,33	272,70
			RUA CEL. PEDRO CELESTINO	628,01	0,33	207,24
			RUA DOM AQUINO	528,56	0,33	174,42
			AV. ARNALDO ESTEVÃO DE FIGUEIREDO - TR01	80,77	0,33	26,65
			AV. ARNALDO ESTEVÃO DE FIGUEIREDO - TR02	515,00	0,33	169,95
			RUA CIRO RONDON	88,26	0,33	29,13
			RUA DR. FERNANDO CORREA DA COSTA	574,60	0,33	189,62
			AV. ANTONIO JOSÉ PANIAGO - TR01	101,42	0,33	33,47
			AV. ANTONIO JOSÉ PANIAGO - TR02	518,74	0,33	171,18
			RUA JOÃO EGIDIO ZAMBELLI	580,60	0,33	191,60
			RUA FATIMA FLORIDA	87,93	0,33	29,02
		BAIRRO VILA DEMETRIA	AV. DR ARY COELHO DE OLIVEIRA	-	0,33	-
			RUA JOSÉ CARDOSO	372,21	0,33	122,83
			RUA JOSÉ PEREZ	173,33	0,33	57,20
			RUA PEDRO DA MOTTA	-	0,33	-
			RUA FLORIANO PEREIRA	213,53	0,33	70,46
			RUA EDUARDO CARLOS GLAGLAU	162,80	0,33	53,72
			RUA SILVIO DE OLIVEIRA SANTOS	107,83	0,33	35,58

Prefeitura Municipal de Terenos
Fls: 524

MEMÓRIA DE SINALIZAÇÃO

Obra:	INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE TERENOS-MS	RESPONSÁVEL ORÇAMENTO:	Rogério Ximenes Assinado de forma digital por Rogério Ximenes Dados: 2026.02.22 10:34:39 -04'00'
Município:	TERENOS - MS	ROGÉRIO XIMENES ENGENHEIRO CIVIL CREA - MS 109/MS	
Local:	DIVERSAS RUAS		

		BAIRRO JARDIM ALTO BELÉM	RUA VALDECI OLIVEIRA DE JESUS	96,39	0,33	31,81
			RUA GOMERCINA MARIA MARQUES	280,79	0,33	92,66
			RUA EMBLEMA	191,39	0,33	63,16
			RUA JOÃO AMORIM	161,30	0,33	53,23
			RUA SEGUNDO VEIGA	132,74	0,33	43,80
			RUA LUZIA DOS SANTOS FERREIRA	130,98	0,33	43,22
			RUA ROSELITA	66,12	0,33	21,82
		BAIRRO RESIDENCIAL HEITOR RODRIGUES	RUA DEOCLIDES LUIZ POZZA	124,81	0,33	41,19
			RUA ARGEMIRO FRANCISCO	136,52	0,33	45,05
			RUA AVELINO SORIA	146,30	0,33	48,28
			RUA PROJETADA 01	105,38	0,33	34,78
		BAIRRO VIVARE	RUA ALVARO FERREIRA	104,39	0,33	34,45
			RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA	333,60	0,33	110,09
			RUA OTACILIO BORGES	202,20	0,33	66,73
			RUA LINDOLFO DA COSTA REZENDE	204,47	0,33	67,48
			RUA ADOLFO CANDIDO DE REZENDE	206,51	0,33	68,15
			RUA PODALIRIA CANDIDO DE REZENDE	208,86	0,33	68,92
			RUA RAMÃO COUTO	209,56	0,33	69,15
			RUA VALDELINO PATROCINIO	213,47	0,33	70,45
			RUA MARIA OLIVEIRA DA SILVA	215,70	0,33	71,18
			RUA CASSIANO PEREIRA	218,00	0,33	71,94
			RUA ADALIA OLIVEIRA	118,50	0,33	39,11
			RUA MARINA REZENDE	426,01	0,33	140,58
			DUA DORALINA FERREIRA	426,00	0,33	140,58
			RUA MARIA CANDIDA DE REZENDE	426,74	0,33	140,82
			AV. JERONIMO HONOSTORIO DE REZENDE	479,80	0,33	158,33
	TOTAL			30.432,74		10.042,80

MODELO	DESCRIÇÃO		LOCAL	QUANTIDADE	ÁREA UNITÁRIA MEDIA (M2)	ÁREA TOTAL (M2)
		BAIRRO VILA FERREIRA	RUA IZABEL DE CAMPO WIDAL RODRIGUES	1,00	2,92	2,92
			RUA GREGÓRIO ESPIGARES BATEMEDES	3,00	2,92	8,76
			RUA RAFAEL RODRIGUES DE REZENDE	3,00	2,92	8,76
			RUA JOSÉ MARTINS DE ALMEIDA	3,00	2,92	8,76
			RUA JERÔNIMO MARTINS DE REZENDE	3,00	2,92	8,76
			RUA JOSEFA DE JESUS PERES	6,00	2,92	17,52
			RUA JOFRE DE FARIAS ALBERNAZ	8,00	2,92	23,36
			RUA EMILIANO SAVALES	8,00	2,92	23,36
			RUA AVELINO SORIA	8,00	2,92	23,36
			RUA ARGEMIRO FRANCISCO DE ARAUJO	6,00	2,92	17,52
			RUA RUBERTA FRANCO LEITE	4,00	2,92	11,68
			RUA PROJETADA 01	1,00	2,92	2,92
			RUA CANUTA VICENCIA DA SILVA	2,00	2,92	5,84
			RUA GERALDO ESPIGARES BATEMEDES	1,00	2,92	2,92
			RUA JOAQUIM W FARIAS ALBERNAZ	2,00	2,92	5,84
			RUA JOSÉ CÂNDIDO DE REZENDE	-	2,92	-
			RUA JOAQUIM RODRIGUES	2,00	2,92	5,84
			RUA BRASIL P SANTOS	2,00	2,92	5,84
			RUA BRAULIO N FLORES	2,00	2,92	5,84
			RUA ISAAC C FILHO	2,00	2,92	5,84
			RUA TERTULIANO GERÔNIMO SILVA	2,00	2,92	5,84
			RUA PIO BATISTA ALVES	1,00	2,92	2,92

Prefeitura Municipal de Terenos
Fls: 525

MEMÓRIA DE SINALIZAÇÃO

Objeto:	INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE TERENOS-MS
Município:	TERENOS - MS
Local:	DIVERSAS RUAS

RESPONSÁVEL ORÇAMENTO:

ROGÉRIO XIMENES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 68.169/MS

Rogério Ximene
Assinado de forma digital por Rogério Ximenes Dadore
2026.09.22 10:34:53 -04'00'

		BAIRRO VILA POMBAL	RUA PADRE JOSÉ SCAMPINI	4,00	2,92	11,68
			RUA CAUBI DE MEDEIROS	6,00	2,92	17,52
			RUA NORICO PEDRO WELTER	6,00	2,92	17,52
			RUA MAXIMIANO LEMOS	5,00	2,92	14,60
			RUA JOLANDA MALUF RIBEIRO	1,00	2,92	2,92
			RUA VITORIO DAVID GLACAU	2,00	2,92	5,84
			AV ONOFRE DE ALMEIDA BORGES	2,00	2,92	5,84
			RUA 11 DE DEZEMBRO	3,00	2,92	8,76
		BAIRRO EDUARDO PEREZ	RUA AMINTA ESTHER LINCH HABERLAND	2,00	2,92	5,84
			RU PODALIRIO CANDIDO DE REZENDE	2,00	2,92	5,84
			RUA MANOEL GOMES DE SOUZA	2,00	2,92	5,84
			RUA IZABEL ARAUJO MAGALHÃES	2,00	2,92	5,84
			RUA MIRIAN CAMPONOGARA W	-	2,92	-
			RUA ERNESTO WHENER	-	2,92	-
			RUA RUFINO AVELINO COSTA	8,00	2,92	23,36
			RUA JOÃO AMORIM	-	2,92	-
		BAIRRO RESIDENCIAL ANTONIO HONOSTORIO R.	RUA ERCI MEIRELLES FERREIRA	3,00	2,92	8,76
			AV. DR ARY COELHO DE OLIVEIRA	-	2,92	-
			RUA JOAQUIM MARTINS DA COSTA	1,00	2,92	2,92
			RUA JACINTO ARALDI	1,00	2,92	2,92
			RUA ANTONIO HONOSTORIO R.	2,00	2,92	5,84
			RUA TERTULIANO JOSÉ DA SILVA	2,00	2,92	5,84
			RUA ADAUTO MARTINS BORGES	2,00	2,92	5,84
		BAIRRO BODOQUENA 01	RUA NORDESTE	-	2,92	-
			RUA LINDOLFO JOSÉ GUIMARÃES	4,00	2,92	11,68
			AV. DR. ARY COELHO OLIVEIRA	-	2,92	-
			RUA JACINTO ARALDI	2,00	2,92	5,84
			RUA JOAQUIM MARTINS DE ALMEIDA	-	2,92	-
			RUA JULIO PASSANY	-	2,92	-
			RUA ARNALDO GONÇALVES - TR01	2,00	2,92	5,84
			RUA ARNALDO GONÇALVES - TR02	5,00	2,92	14,60
			RUA JOSÉ HENRIQUE BEZERRA - TR01	2,00	2,92	5,84
			RUA JOSÉ HENRIQUE BEZERRA - TR02	5,00	2,92	14,60
			RUA JULIA GONÇALVES COSTA - TR01	2,00	2,92	5,84
			RUA JULIA GONÇALVES COSTA - TR02	3,00	2,92	8,76
			RUA HARRI AMORIM - TR01	1,00	2,92	2,92
			RUA HARRI AMORIM - TR02	1,00	2,92	2,92
		BAIRRO JARDIM GARCIA LEAL	RUA VALENTIM NUNES	3,00	2,92	8,76
			RUA PEDRO CESCO	8,00	2,92	23,36
			RUA GUMERCINDO ANNES SILVA	2,00	2,92	5,84
			RUA ELVIRA MATIAS OLIVEIRA	1,00	2,92	2,92
	PARE		RUA NATAL	-	2,92	-
			RUA NITERÓI	4,00	2,92	11,68
			RUA FLORIANÓPOLIS	3,00	2,92	8,76
			RUA BELO HORIZONTE	4,00	2,92	11,68
		A CAMILO BONI	RUA RIO GRANDE DO NORTE	4,00	2,92	11,68
			RUA VALDEVINO PEREIRA NOVAES	1,00	2,92	2,92
			RUA HANS PEDRO ISERNHAGEM	5,00	2,92	14,60
			RUA VALENTIM NUNES DA CUNHA	12,00	2,92	35,04
			RUA DOM AQUINO	-	2,92	-
			AV. ARNALDO ESTEVÃO DE FIGUEIREDO	1,00	2,92	2,92

Prefeitura Municipal de Terenos
Fls: 526

MEMÓRIA DE SINALIZAÇÃO

Objeto	INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE TERENOS-MS
Município	TERENOS - MS
Local	DIVERSAS RUAS

RESPONSÁVEL ORÇAMENTO:

ROGERIO XIMENES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 061364/MS

Assinado de forma digital por Rogério Ximenes
Dados: 2024.09.22 10:15:12 -04'00'

BAIRRO VII	RUA DR. FERNANDO CORREA DA COSTA	-	2,92	-
	RUA SACERDOTE DO DIREITO	2,00	2,92	5,84
	RUA PROJETADA 01	2,00	2,92	5,84
	RUA JOSÉ DE OLIVEIRA	1,00	2,92	2,92
	RUA JOÃO EGIDIO ZAMBELLI	-	2,92	-
BAIRRO CENTRO	RUA ISAAC CARDOSO	2,00	2,92	5,84
	AV. DR. ARY COELHO DE OLIVEIRA	-	2,92	-
	RUA ELVIRIA MATHIAS DE OLIVEIRA	2,00	2,92	5,84
	RUA GUMERCINDO ANNES DA SILVA	12,00	2,92	35,04
	RUA PEDRO CESCO	8,00	2,92	23,36
	RUA ANTONIO VALADARES	-	2,92	-
	RUA CEL. PEDRO CELESTINO	-	2,92	-
	RUA DOM AQUINO	7,00	2,92	20,44
	AV. ARNALDO ESTEVÃO DE FIGUEIREDO - TRO1	1,00	2,92	2,92
	AV. ARNALDO ESTEVÃO DE FIGUEIREDO - TRO2	4,00	2,92	11,68
	RUA CIRO RONDON	2,00	2,92	5,84
	RUA DR. FERNANDO CORREA DA COSTA	5,00	2,92	14,60
	AV. ANTONIO JOSÉ PANIAGO - TRO1	1,00	2,92	2,92
	AV. ANTONIO JOSÉ PANIAGO - TRO2	4,00	2,92	11,68
	RUA JOÃO EGIDIO ZAMBELLI	5,00	2,92	14,60
	RUA FATIMA FLORIDA	2,00	2,92	5,84
BAIRRO VILA DEMETRIA	AV. DR ARY COELHO DE OLIVEIRA	-	2,92	-
	RUA JOSÉ PEREZ	1,00	2,92	2,92
	RUA JOSÉ CARDOSO	-	2,92	-
	RUA PEDRO DA MOTTA	6,00	2,92	17,52
	RUA FLORIANO PEREIRA	2,00	2,92	5,84
	RUA EDUARDO CARLOS GLAGLAU	2,00	2,92	5,84
	RUA SILVIO DE OLIVEIRA SANTOS	2,00	2,92	5,84
BAIRRO JARDIM ALTO BELÉM	RUA VALDECI OLIVEIRA DE JESUS	2,00	2,92	5,84
	RUA GOMERCINA MARIA MARQUES	6,00	2,92	17,52
	RUA EMBLEMA	4,00	2,92	11,68
	RUA JOÃO AMORIM	-	2,92	-
	RUA SEGUNDO VEIGA	1,00	2,92	2,92
	RUA LUZIA DOS SANTOS FERREIRA	1,00	2,92	2,92
	RUA ROSELITA	1,00	2,92	2,92
BAIRRO RESIDENCIAL HEITOR RODRIGUES	RUA DEOCLIDES LUIZ POZZA	2,00	2,92	5,84
	RUA ARGEMIRO FRANCISCO	2,00	2,92	5,84
	RUA AVELINO SORIA	2,00	2,92	5,84
	RUA PROJETADA 01	-	2,92	-
BAIRRO VIVARE	RUA ALVARO FERREIRA	2,00	2,92	5,84
	RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA	-	2,92	-
	RUA OTACILIO BORGES	2,00	2,92	5,84
	RUA LINDOLFO DA COSTA REZENDE	2,00	2,92	5,84
	RUA ADOLFO CANDIDO DE REZENDE	2,00	2,92	5,84
	RUA PODALIRIA CANDIDO DE REZENDE	6,00	2,92	17,52
	RUA RAMÃO COUTO	2,00	2,92	5,84
	RUA VALDELINO PATROCINIO	2,00	2,92	5,84
	RUA MARIA OLIVEIRA DA SILVA	2,00	2,92	5,84
	RUA CASSIANO PEREIRA	6,00	2,92	17,52
	RUA ADALIA OLIVEIRA	-	2,92	-
	RUA MARINA REZENDE	2,00	2,92	5,84

Prefeitura Municipal de Terenos
Fls: 527

MEMÓRIA DE SINALIZAÇÃO

Objeto:	INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE TERENOS-MS
Município:	TERENOS - MS
Local:	DIVERSAS RUAS

RESPONSÁVEL ORÇAMENTO:
ROGÉRIO XIMENES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 69.169/MS
Rogério Ximenes
Assinado de forma digital por Rogério Ximenes
Dados: 2024.09.27 10:51:27 -04'00'

			DUA DORALINA FERREIRA	2,00	2,92	5,84
			RUA MARIA CANDIDA DE REZENDE	2,00	2,92	5,84
			AV. JERONIMO HONOSTORIO DE REZENDE	-	2,92	-
	TOTAL			327,00		954,84
MODELO	DESCRIÇÃO		LOCAL	QUANTIDADE	AREA UNITÁRIA MEDIA (M2)	ÁREA TOTAL (M2)
		BAIRRO VILA FERREIRA	RUA IZABEL DE CAMPO WIDAL RODRIGUES	-	12,80	-
			RUA GREGÓRIO ESPIGARES BATEMEDES	-	12,80	-
			RUA RAFAEL RODRIGUES DE REZENDE	-	12,80	-
			RUA JOSÉ MARTINS DE ALMEIDA	-	12,80	-
			RUA JERÔNIMO MARTINS DE REZENDE	-	12,80	-
			RUA JOSEFA DE JESUS PERES	-	12,80	-
			RUA JOFRE DE FARIAS ALBERNAZ	-	12,80	-
			RUA EMILIANO SAVALES	-	12,80	-
			RUA AVELINO SORIA	-	12,80	-
			RUA ARGEMIRO FRANCISCO DE ARAUJO	-	12,80	-
			RUA RUBERTA FRANCO LEITE	-	12,80	-
			RUA PROJETADA 01	-	12,80	-
			RUA CANUTA VICENCIA DA SILVA	-	12,80	-
			RUA GERALDO ESPIGARES BATEMEDES	-	12,00	-
			RUA JOAQUIM W FARIAS ALBERNAZ	1,00	12,80	12,80
			RUA JOSÉ CÂNDIDO DE REZENDE	-	12,80	-
			RUA JOAQUIM RODRIGUES	-	12,80	-
			RUA BRASIL P SANTOS	-	12,80	-
			RUA BRAULIO N FLORES	-	12,80	-
			RUA ISAAC C FILHO	-	12,80	-
			RUA TERTULIANO GERÔNIMO SILVA	-	12,80	-
		BAIRRO VILA POMBAL	RUA PIO BATISTA ALVES	-	12,80	-
			RUA PADRE JOSÉ SCAMPINI	1,00	12,80	12,80
			RUA CAUBI DE MEDEIROS	-	12,80	-
			RUA NORICO PEDRO WELTER	-	12,80	-
			RUA MAXIMIANO LEMOS	-	12,80	-
			RUA IOLANDA MALUF RIBEIRO	-	12,80	-
			RUA VITORIO DAVID GLACAU	-	12,80	-
			AV ONOFRE DE ALMEIDA BORGES	4,00	12,80	51,20
			RUA 11 DE DEZEMBRO	-	12,80	-
		BAIRRO EDUARDO PEREZ	RUA AMINTA ESTHER LINCH HABERLAND	-	12,80	-
			RU PODALIRIO CANDIDO DE REZENDE	-	12,80	-
			RUA MANOEL GOMES DE SOUZA	-	12,80	-
			RUA IZABEL ARAUJO MAGALHÃES	-	12,80	-
			RUA MIRIAN CAMPONOGARA W	-	12,80	-
			RUA ERNESTO WHENER	-	12,80	-
			RUA RUFINO AVELINO COSTA	-	12,80	-
			RUA JOÃO AMORIM	-	12,80	-
		BAIRRO RESIDENCIAL ANTONIO HONOSTORIO R.	RUA ERCI MEIRELLES FERREIRA	-	12,80	-
			AV. DR ARY COELHO DE OLIVEIRA	-	12,80	-
			RUA JOAQUIM MARTINS DA COSTA	-	12,80	-
			RUA JACINTO ARALDI	-	12,80	-
			RUA ANTONIO HONOSTORIO R.	-	12,80	-
			RUA TERTULIANO JOSÉ DA SILVA	-	12,80	-
			RUA ADAUTO MARTINS BORGES	-	12,80	-
			RUA NORDESTE	-	12,80	-

Prefeitura Municipal de Terenos
Fls: 528

MEMÓRIA DE SINALIZAÇÃO

Obra: INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE TERENOS-MS

Município: TERENOS - MS

Local: DIVERSAS RUAS

RESPONSÁVEL ORÇAMENTO: ROGÉRIO XIMENES ENGENHEIRO CIVIL CREA - 69.169/MS

Rogério Ximenes Assinado de forma digital por Rogério Ximenes Dados: 2025.09.23 10:15:47 -04'00'

		BAIRRO BODOQUENA 01	RUA LINDOLFO JOSÉ GUIMARÃES	-	12,80	-
			AV. DR. ARY COELHO OLIVEIRA	-	12,80	-
			RUA JACINTO ARALDI	-	12,80	-
			RUA JOAQUIM MARTINS DE ALMEIDA	-	12,80	-
			RUA JULIO PASSANY	-	12,80	-
			RUA ARNALDO GONÇALVES - TR01	-	12,80	-
			RUA ARNALDO GONÇALVES - TR02	-	12,80	-
			RUA JOSÉ HENRIQUE BEZERRA - TR01	-	12,80	-
			RUA JOSÉ HENRIQUE BEZERRA - TR02	-	12,80	-
			RUA JULIA GONÇALVES COSTA - TR01	-	12,80	-
			RUA JULIA GONÇALVES COSTA - TR02	-	12,80	-
			RUA HARRI AMORIM - TR01	-	12,80	-
			RUA HARRI AMORIM - TR02	-	12,80	-
		BAIRRO JARDIM GARCIA LEAL	RUA VALENTIM NUNES	-	12,80	-
			RUA PEDRO CESCO	-	12,80	-
			RUA GUMERCINDO ANNES SILVA	-	12,80	-
	PAIXA DE PEDESTRE		RUA ELVIRA MATIAS OLIVEIRA	-	12,80	-
			RUA NATAL	-	12,80	-
			RUA NITERÓI	-	12,80	-
			RUA FLORIANÓPOLIS	-	12,80	-
			RUA BELO HORIZONTE	-	12,80	-
		BAIRRO VILA CAMILO BONI	RUA RIO GRANDE DO NORTE	-	12,80	-
			RUA VALDEVINO PEREIRA NOVAES	-	12,80	-
			RUA HANS PEDRO ISERNHAGEM	-	12,80	-
			RUA VALENTIM NUNES DA CUNHA	-	12,80	-
			RUA DOM AQUINO	-	12,80	-
			AV. ARNALDO ESTEVÃO DE FIGUEIREDO	-	12,80	-
			RUA DR. FERNANDO CORREA DA COSTA	-	12,80	-
			RUA SACERDOTE DO DIREITO	-	12,80	-
			RUA PROJETADA 01	-	12,80	-
			RUA JOSÉ DE OLIVEIRA	-	12,80	-
			RUA JOÃO EGIDIO ZAMBELLI	-	12,80	-
		BAIRRO CENTRO	RUA ISAAC CARDOSO	-	12,80	-
			AV. DR. ARY COELHO DE OLIVEIRA	14,00	12,80	179,20
			RUA ELVIRIA MATHIAS DE OLIVEIRA	-	12,80	-
			RUA GUMERCINDO ANNES DA SILVA	-	12,80	-
			RUA PEDRO CESCO	-	12,80	-
			RUA ANTONIO VALADARES	-	12,80	-
			RUA CEL. PEDRO CELESTINO	-	12,80	-
			RUA DOM AQUINO	-	12,80	-
			AV. ARNALDO ESTEVÃO DE FIGUEIREDO - TR01	-	12,80	-
			AV. ARNALDO ESTEVÃO DE FIGUEIREDO - TR02	-	12,80	-
			RUA CIRO RONDON	-	12,80	-
			RUA DR. FERNANDO CORREA DA COSTA	-	12,80	-
			AV. ANTONIO JOSÉ PANIAGO - TR01	-	12,80	-
			AV. ANTONIO JOSÉ PANIAGO - TR02	-	12,80	-
			RUA JOÃO EGIDIO ZAMBELLI	-	12,80	-
			RUA FATIMA FLORIDA	-	12,80	-
		DEMETRIA	AV. DR ARY COELHO DE OLIVEIRA	1,00	12,80	12,80
			RUA JOSÉ CARDOSO	-	12,80	-
			RUA JOSÉ PEREZ	-	12,80	-

Prefeitura Municipal de Teresina
Fls: 529

MEMÓRIA DE SINALIZAÇÃO

Objeto	INFRAESTRUTURA URBANA - REVITALIZAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE TERESINA-PI
Município	TERESINA - PI
Local	DIVERSAS RUAS

RESPONSÁVEL ORÇAMENTO:

Rogério Ximenes
ROGÉRIO JIMENES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 09.169/PI
Assinado de forma digital por Rogério Ximenes
Dados: 2026.09.22 10:35:51 -04'00'

		BAIRRO VILA	RUA PEDRO DA MOTTA	-	12,80	-
			RUA FLORIANO PEREIRA	-	12,80	-
			RUA EDUARDO CARLOS GLAGLAU	-	12,80	-
			RUA SILVIO DE OLIVEIRA SANTOS	-	12,80	-
		BAIRRO JARDIM ALTO BELÉM	RUA VALDECI OLIVEIRA DE JESUS	-	12,80	-
			RUA GOMERCINA MARIA MARQUES	-	12,80	-
			RUA EMBLEMA	-	12,80	-
			RUA JOÃO AMORIM	-	12,80	-
			RUA SEGUNDO VEIGA	-	12,80	-
			RUA LUZIA DOS SANTOS FERREIRA	-	12,80	-
			RUA ROSELITA	-	12,80	-
		BAIRRO RESIDENCIAL HEITOR RODRIGUES	RUA DEOCLIDES LUIZ POZZA	-	12,80	-
			RUA ARGEMIRO FRANCISCO	-	12,80	-
			RUA AVELINO SORIA	-	12,80	-
			RUA PROJETADA 01	-	12,80	-
		BAIRRO VIVARE	RUA ALVARO FERREIRA	-	12,80	-
			RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA	-	12,80	-
			RUA OTACILIO BORGES	-	12,80	-
			RUA LINDOLFO DA COSTA REZENDE	-	12,80	-
			RUA ADOLFO CANDIDO DE REZENDE	-	12,80	-
			RUA PODALIRIA CANDIDO DE REZENDE	-	12,80	-
			RUA RAMÃO COUTO	-	12,80	-
			RUA VALDELINO PATROCINIO	-	12,80	-
			RUA MARIA OLIVEIRA DA SILVA	-	12,80	-
			RUA CASSIANO PEREIRA	-	12,80	-
			RUA ADALIA OLIVEIRA	-	12,80	-
			RUA MARINA REZENDE	-	12,80	-
			DUA DORALINA FERREIRA	-	12,80	-
			RUA MARIA CANDIDA DE REZENDE	-	12,80	-
			AV. JERONIMO KONOSTORIO DE REZENDE	-	12,00	-
	TOTAL			21,00		268,80

MODELO	DESCRIÇÃO		LOCAL	QUANTIDADE	ÁREA (M^2)	AREA TOTAL (M2)
		BAIRRO VILA FERREIRA	RUA IZABEL DE CAMPO WIDAL RODRIGUES	1,00	1,80	1,80
			RUA GREGÓRIO ESPIGARES BATEMEDES	3,00	1,80	5,40
			RUA RAFAEL RODRIGUES DE REZENDE	3,00	1,80	5,40
			RUA JOSÉ MARTINS DE ALMEIDA	3,00	1,80	5,40
			RUA JERÔNIMO MARTINS DE REZENDE	3,00	1,80	5,40
			RUA JOSEFA DE JESUS PERES	6,00	1,80	10,80
			RUA JOFRE DE FARIAS ALBERNAZ	8,00	1,80	14,40
			RUA EMILIANO SAVALES	8,00	1,80	14,40
			RUA AVELINO SORIA	8,00	1,80	14,40
			RUA ARGEMIRO FRANCISCO DE ARAUJO	6,00	1,80	10,80
			RUA RUBERTA FRANCO LEITE	4,00	1,80	7,20
			RUA PROJETADA 01	1,00	1,80	1,80
			RUA CANUTA VICENCIA DA SILVA	2,00	1,80	3,60
			RUA GERALDO ESPIGARES BATEMEDES	1,00	1,80	1,80
			RUA JOAQUIM W FARIAS ALBERNAZ	4,00	1,80	7,20
			RUA JOSÉ CÂNDIDO DE REZENDE	-	1,80	-
			RUA JOAQUIM RODRIGUES	2,00	1,80	3,60
			RUA BRASIL P SANTOS	2,00	1,80	3,60
			RUA BRAULIO N FLORES	2,00	1,80	3,60

Prefeitura Municipal de Terenos
Fls: 530

MEMÓRIA DE SINALIZAÇÃO

Objeto:	INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE TERENOS-MS
Município:	TERENOS - MS
Local:	DIVERSAS RUAS

RESPONSÁVEL ORÇAMENTO:
ROGÉRIO XIMENES ENGENHEIRO CIVIL CREA - 59.169/MS
Rogério Ximenes — Assinado de forma digital por Rogério Ximenes Dados: 2026.09.22 10:36:18 -04'00'

	FAIXA DE RETENÇÃO		RUA ISAAC C FILHO	2,00	1,80	3,60
			RUA TERTULIANO GERÔNIMO SILVA	2,00	1,80	3,60
		BAIRRO VILA POMBAL	RUA PIO BATISTA ALVES	1,00	1,80	1,80
			RUA PADRE JOSÉ SCAMPINI	4,00	1,80	7,20
			RUA CAUBI DE MEDEIROS	6,00	1,80	10,80
			RUA NORICO PEDRO WELTER	6,00	1,80	10,80
			RUA MAXINIANO LEMOS	5,00	1,80	9,00
			RUA IOLANDA MALUF RIBEIRO	1,00	1,80	1,80
			RUA VITORIO DAVID GLACAU	2,00	1,80	3,60
			AV ONOFRE DE ALMEIDA BORGES	4,00	1,80	7,20
			RUA 11 DE DEZEMBRO	3,00	1,80	5,40
		BAIRRO EDUARDO PEREZ	RUA AMINTA ESTHER LINCH HABERLAND	2,00	1,80	3,60
			RU PODALIRIO CANDIDO DE REZENDE	2,00	1,80	3,60
			RUA MANOEL GOMES DE SOUZA	2,00	1,80	3,60
			RUA IZABEL ARAUJO MAGALHÃES	2,00	1,80	3,60
			RUA MIRIAN CAMPONOGARA W	-	1,80	-
			RUA ERNESTO WHENER	-	1,80	-
			RUA RUFINO AVELINO COSTA	8,00	1,80	14,40
			RUA JOÃO AMORIM	-	1,80	-
		BAIRRO RESIDENCIAL ANTONIO HONOSTORIO R.	RUA ERCI MEIRELLES FERREIRA	3,00	1,80	5,40
			AV. DR ARY COELHO DE OLIVEIRA	-	1,80	-
			RUA JOAQUIM MARTINS DA COSTA	1,00	1,80	1,80
			RUA JACINTO ARALDI	1,00	1,80	1,80
			RUA ANTONIO HONOSTORIO R.	2,00	1,80	3,60
			RUA TERTULIANO JOSÉ DA SILVA	2,00	1,80	3,60
			RUA ADAUTO MARTINS BORGES	2,00	1,80	3,60
		BAIRRO BODOQUENA 01	RUA NORDESTE	-	1,80	-
			RUA LINDOLFO JOSÉ GUIMARÃES	4,00	1,80	7,20
			AV. DR. ARY COELHO OLIVEIRA	-	1,80	-
			RUA JACINTO ARALDI	2,00	1,80	3,60
			RUA JOAQUIM MARTINS DE ALMEIDA	-	1,80	-
			RUA JULIO PASSANY	-	1,80	-
			RUA ARNALDO GONÇALVES - TR01	2,00	1,80	3,60
			RUA ARNALDO GONÇALVES - TR02	5,00	1,80	9,00
			RUA JOSÉ HENRIQUE BEZERRA - TR01	2,00	1,80	3,60
			RUA JOSÉ HENRIQUE BEZERRA - TR02	5,00	1,80	9,00
			RUA JULIA GONÇALVES COSTA - TR01	2,00	1,80	3,60
			RUA JULIA GONÇALVES COSTA - TR02	3,00	1,80	5,40
			RUA HARRI AMORIM - TR01	1,00	1,80	1,80
			RUA HARRI AMORIM - TR02	1,00	1,80	1,80
		BAIRRO JARDIM GARCIA LEAL	RUA VALENTIM NUNES	3,00	1,80	5,40
			RUA PEDRO CESCO	8,00	1,80	14,40
			RUA GUMERCINDO ANNES SILVA	2,00	1,80	3,60
			RUA ELVIRA MATIAS OLIVEIRA	1,00	1,80	1,80
			RUA NATAL	-	1,80	-
			RUA NITERÓI	4,00	1,80	7,20
			RUA FLORIANÓPOLIS	3,00	1,80	5,40
			RUA BELO HORIZONTE	4,00	1,80	7,20
		ONI	RUA RIO GRANDE DO NORTE	4,00	1,80	7,20
			RUA VALDEVINO PEREIRA NOVAES	1,00	1,80	1,80
			RUA HANS PEDRO ISERNHAGEM	5,00	1,80	9,00

Prefeitura Municipal de Jeremoabo
Fls: 531

MEMÓRIA DE SINALIZAÇÃO

Objeto:	INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE TERENOS-MS
Município:	TERENOS - MS
Local:	DIVERSAS RUAS

RESPONSÁVEL ORÇAMENTO:

ROGÉRIO XIMENES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 69.169/MS

Rogério Ximenes
Assinado de forma digital por Rogério Ximenes
Dados: 2025.09.22 10:36:14 -04'00'

BAIRRO VILA CAMILO BO	RUA VALENTIM NUNES DA CUNHA	12,00	1,80	21,60
	RUA DOM AQUINO	-	1,80	-
	AV. ARNALDO ESTEVÃO DE FIGUEIREDO	1,00	1,80	1,80
	RUA DR. FERNANDO CORREA DA COSTA	-	1,80	-
	RUA SACERDOTE DO DIREITO	2,00	1,80	3,60
	RUA PROJETADA 01	2,00	1,80	3,60
	RUA JOSÉ DE OLIVEIRA	1,00	1,80	1,80
	RUA JOÃO EGIDIO ZAMBELLI	-	1,80	-
BAIRRO CENTRO	RUA ISAAC CARDOSO	2,00	1,80	3,60
	AV. DR. ARY COELHO DE OLIVEIRA	-	1,80	-
	RUA ELVIRIA MATHIAS DE OLIVEIRA	2,00	1,80	3,60
	RUA GUMERCINDO ANNES DA SILVA	12,00	1,80	21,60
	RUA PEDRO CESCO	8,00	1,80	14,40
	RUA ANTONIO VALADARES	-	1,80	-
	RUA CEL. PEDRO CELESTINO	-	1,80	-
	RUA DOM AQUINO	7,00	1,80	12,60
	AV. ARNALDO ESTEVÃO DE FIGUEIREDO - TR01	1,00	1,80	1,80
	AV. ARNALDO ESTEVÃO DE FIGUEIREDO - TR02	4,00	1,80	7,20
	RUA CIRO RONDON	2,00	1,80	3,60
	RUA DR. FERNANDO CORREA DA COSTA	5,00	1,80	9,00
	AV. ANTONIO JOSÉ PANIAGO - TR01	1,00	1,80	1,80
	AV. ANTONIO JOSÉ PANIAGO - TR02	4,00	1,80	7,20
	RUA JOÃO EGIDIO ZAMBELLI	5,00	1,80	9,00
	RUA FATIMA FLORIDA	2,00	1,80	3,60
BAIRRO VILA DEMETRIA	AV. DR ARY COELHO DE OLIVEIRA	1,00	1,80	1,80
	RUA JOSÉ CARDOSO	-	1,80	-
	RUA JOSÉ PEREZ	1,00	1,80	1,80
	RUA PEDRO DA MOTTA	6,00	1,80	10,80
	RUA FLORIANO PEREIRA	2,00	1,80	3,60
	RUA EDUARDO CARLOS GLAGLAU	2,00	1,80	3,60
	RUA SILVIO DE OLIVEIRA SANTOS	2,00	1,80	3,60
BAIRRO JARDIM ALTO BELÉM	RUA VALDECI OLIVEIRA DE JESUS	2,00	1,80	3,60
	RUA GOMERCINA MARIA MARQUES	6,00	1,80	10,80
	RUA EMBLEMA	4,00	1,80	7,20
	RUA JOÃO AMORIM	-	1,80	-
	RUA SEGUNDO VEIGA	1,00	1,80	1,80
	RUA LUZIA DOS SANTOS FERREIRA	1,00	1,80	1,80
	RUA ROSELITA	1,00	1,80	1,80
BAIRRO RESIDENCIAL HEITOR RODRIGUES	RUA DEOCLIDES LUIZ POZZA	2,00	1,80	3,60
	RUA ARGEMIRO FRANCISCO	2,00	1,80	3,60
	RUA AVELINO SORIA	2,00	1,80	3,60
	RUA PROJETADA 01	-	1,80	-
AIRRO VIVARE	RUA ALVARO FERREIRA	2,00	1,80	3,60
	RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA	-	1,80	-
	RUA OTACILIO BORGES	2,00	1,80	3,60
	RUA LINDOLFO DA COSTA REZENDE	2,00	1,80	3,60
	RUA ADOLFO CANDIDO DE REZENDE	2,00	1,80	3,60
	RUA PODALIRIA CANDIDO DE REZENDE	6,00	1,80	10,80
	RUA RAMÃO COUTO	2,00	1,80	3,60
	RUA VALDELINO PATROCINIO	2,00	1,80	3,60
	RUA MARIA OLIVEIRA DA SILVA	2,00	1,80	3,60

Prefeitura Municipal de Terenos
Fls: 532

MEMÓRIA DE SINALIZAÇÃO

Objeto	INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE TERENOS/MS
Município	TERENOS - MS
Local	DIVERSAS RUAS

RESPONSÁVEL ORÇAMENTO:

ROGÉRIO XIMENES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 64.169/MS

Rogério Ximenes — Assinado de forma digital por Rogério Ximenes Dados: 2026.09.22 10:36:49 -04'00'

			RUA CASSIANO PEREIRA	6,00	1,80	10,80
			RUA ADALIA OLIVEIRA	-	1,80	-
			RUA MARINA REZENDE	2,00	1,80	3,60
			DUA DORALINA FERREIRA	2,00	1,80	3,60
			RUA MARIA CANDIDA DE REZENDE	2,00	1,80	3,60
			AV. JERONIMO HONOSTORIO DE REZENDE	-	1,80	-
	TOTAL			332,00		597,60

MODELO	DESCRIÇÃO		LOCAL	QUANTIDADE (M)	ÁREA (M²)	ÁREA TOTAL (M2)
		BAIRRO VILA FERREIRA	RUA IZABEL DE CAMPO WIDAL RODRIGUES	30,00	0,12	3,60
			RUA GREGÓRIO ESPIGARES BATEMEDES	90,00	0,12	10,80
			RUA RAFAEL RODRIGUES DE REZENDE	90,00	0,12	10,80
			RUA JOSÉ MARTINS DE ALMEIDA	90,00	0,12	10,80
			RUA JERÔNIMO MARTINS DE REZENDE	90,00	0,12	10,80
			RUA JOSEFA DE JESUS PERES	180,00	0,12	21,60
			RUA JOFRE DE FARIAS ALBERNAZ	240,00	0,12	28,80
			RUA EMILIANO SAVALES	240,00	0,12	28,80
			RUA AVELINO SORIA	240,00	0,12	28,80
			RUA ARGEMIRO FRANCISCO DE ARAUJO	180,00	0,12	21,60
			RUA RUBERTA FRANCO LEITE	120,00	0,12	14,40
			RUA PROJETADA 01	30,00	0,12	3,60
			RUA CANUTA VICENCIA DA SILVA	30,00	0,12	3,60
			RUA GERALDO ESPIGARES BATEMEDES	30,00	0,12	3,60
			RUA JOAQUIM W FARIAS ALBERNAZ	120,00	0,12	14,40
			RUA JOSÉ CÂNDIDO DE REZENDE	-	0,12	-
			RUA JOAQUIM RODRIGUES	106,22	0,12	12,75
			RUA BRASIL P SANTOS	106,22	0,12	12,75
			RUA BRAULIO N FLORES	106,22	0,12	12,75
			RUA ISAAC C FILHO	541,24	0,12	64,95
			RUA TERTULIANO GERÔNIMO SILVA	929,40	0,12	111,53
		BAIRRO VILA POMBAL	RUA PIO BATISTA ALVES	30,00	0,12	3,60
			RUA PADRE JOSÉ SCAMPINI	120,00	0,12	14,40
			RUA CAUBI DE MEDEIROS	180,00	0,12	21,60
			RUA NORICO PEDRO WELTER	180,00	0,12	21,60
			RUA MAXIMIANO LEMOS	150,00	0,12	18,00
			RUA IOLANDA MALUF RIBEIRO	30,00	0,12	3,60
			RUA VITORIO DAVID GLACAU	60,00	0,12	7,20
			AV ONOFRE DE ALMEIDA BORGES	120,00	0,12	14,40
			RUA 11 DE DEZEMBRO	90,00	0,12	10,80
		BAIRRO EDUARDO PEREZ	RUA AMINTA ESTHER LINCH HABERLAND	30,00	0,12	3,60
			RU PODALIRIO CANDIDO DE REZENDE	60,00	0,12	7,20
			RUA MANOEL GOMES DE SOUZA	60,00	0,12	7,20
			RUA IZABEL ARAUJO MAGALHÃES	60,00	0,12	7,20
			RUA MIRIAN CAMPONOGARA W.	60,00	0,12	7,20
			RUA ERNESTO WHENER	-	0,12	-
			RUA RUFINO AVELINO COSTA	322,00	0,12	38,64
			RUA JOÃO AMORIM	-	0,12	-
		RRO RESIDENCIAL NIO HONOSTORIO R.	RUA ERCI MEIRELLES FERREIRA	90,00	0,12	10,80
			AV. DR ARY COELHO DE OLIVEIRA	-	0,12	-
			RUA JOAQUIM MARTINS DA COSTA	30,00	0,12	3,60
			RUA JACINTO ARALDI	30,00	0,12	3,60
			RUA ANTONIO HONOSTORIO R.	60,00	0,12	7,20

Prefeitura Municipal de Teresina
FIS. 533

MEMÓRIA DE SINALIZAÇÃO

Obra: INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE TERESINA-PI

Município: TERESINA - PI

Local: DIVERSAS RUAS

RESPONSÁVEL ORÇAMENTO:

ROGÉRIO XIMENES ENGENHEIRO CIVIL CREA - 69.169/PI

Rogério Ximenes

Assinado de forma digital por Rogério Ximenes Dados: 2026.09.22 10:37:05 -04'00'

		BAI ANTO	RUA TERTULIANO JOSÉ DA SILVA	92,00	0,12	11,04
			RUA ADAUTO MARTINS BORGES	60,00	0,12	7,20
		BAIRRO BODOQUENA 01	RUA NORDESTE	-	0,12	-
			RUA LINDOLFO JOSÉ GUIMARÃES	120,00	0,12	14,40
			AV. DR. ARY COELHO OLIVEIRA	-	0,12	-
			RUA JACINTO ARALDI	60,00	0,12	7,20
			RUA JOAQUIM MARTINS DE ALMEIDA	-	0,12	-
			RUA JULIO PASSANY	-	0,12	-
			RUA ARNALDO GONÇALVES - TR01	60,00	0,12	7,20
			RUA ARNALDO GONÇALVES - TR02	150,00	0,12	18,00
			RUA JOSÉ HENRIQUE BEZERRA - TR01	60,00	0,12	7,20
			RUA JOSÉ HENRIQUE BEZERRA - TR02	150,00	0,12	18,00
			RUA JULIA GONÇALVES COSTA - TR01	60,00	0,12	7,20
			RUA JULIA GONÇALVES COSTA - TR02	90,00	0,12	10,80
			RUA HARRI AMORIM - TR01	30,00	0,12	3,60
			RUA HARRI AMORIM - TR02	30,00	0,12	3,60
		BAIRRO JARDIM GARCIA LEAL	RUA VALENTIM NUNES	90,00	0,12	10,80
			RUA PEDRO CESCO	240,00	0,12	28,80
			RUA GUMERCINDO ANNES SILVA	30,00	0,12	3,60
			RUA ELVIRA MATIAS OLIVEIRA	30,00	0,12	3,60
	FAIXA CONTÍNUA		RUA NATAL	-	0,12	-
			RUA NITERÓI	120,00	0,12	14,40
			RUA FLORIANÓPOLIS	90,00	0,12	10,80
			RUA BELO HORIZONTE	120,00	0,12	14,40
		BAIRRO VILA CAMILO BONI	RUA RIO GRANDE DO NORTE	120,00	0,12	14,40
			RUA VALDEVINO PEREIRA NOVAES	30,00	0,12	3,60
			RUA HANS PEDRO ISERNHAGEM	150,00	0,12	18,00
			RUA VALENTIM NUNES DA CUNHA	360,00	0,12	43,20
			RUA DOM AQUINO	-	0,12	-
			AV. ARNALDO ESTEVÃO DE FIGUEIREDO	30,00	0,12	3,60
			RUA DR. FERNANDO CORREA DA COSTA	-	0,12	-
			RUA SACERDOTE DO DIREITO	60,00	0,12	7,20
			RUA PROJETADA 01	60,00	0,12	7,20
			RUA JOSÉ DE OLIVEIRA	30,00	0,12	3,60
			RUA JOÃO EGIDIO ZAMBELLI	-	0,12	-
		BAIRRO CENTRO	RUA ISAAC CARDOSO	60,00	0,12	7,20
			AV. DR. ARY COELHO DE OLIVEIRA	240,00	0,12	28,80
			RUA ELVIRIA MATHIAS DE OLIVEIRA	60,00	0,12	7,20
			RUA GUMERCINDO ANNES DA SILVA	420,00	0,12	50,40
			RUA PEDRO CESCO	240,00	0,12	28,80
			RUA ANTONIO VALADARES	-	0,12	-
			RUA CEL. PEDRO CELESTINO	-	0,12	-
			RUA DOM AQUINO	210,00	0,12	25,20
			AV. ARNALDO ESTEVÃO DE FIGUEIREDO - TR01	30,00	0,12	3,60
			AV. ARNALDO ESTEVÃO DE FIGUEIREDO - TR02	-	0,12	-
			RUA CIRO RONDON	60,00	0,12	7,20
			RUA DR. FERNANDO CORREA DA COSTA	150,00	0,12	18,00
			AV. ANTONIO JOSÉ PANIAGO - TR01	-	0,12	-
			AV. ANTONIO JOSÉ PANIAGO - TR02	-	0,12	-
			RUA JOÃO EGIDIO ZAMBELLI	150,00	0,12	18,00
			RUA FATIMA FLORIDA	60,00	0,12	7,20

Prefeitura Municipal de Terenos
Fls: 534

MEMÓRIA DE SINALIZAÇÃO

Objeto:	INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE TERENOS-MS
Município:	TERENOS - MS
Local:	DIVERSAS RUAS

RESPONSÁVEL ORÇAMENTO:
ROGÉRIO XIMENES ENGENHEIRO CIVIL CREA - 69.369/MS
Rogério Ximenes
Assinado de forma digital por Rogério Ximenes
Dados: 2026.09.23 10:17:28 -04'00'

		BAIRRO VILA DEMETRIA	AV. DR ARY COELHO DE OLIVEIRA	30,00	0,12	3,60
			RUA JOSÉ CARDOSO	-	0,12	-
			RUA JOSÉ PEREZ	30,00	0,12	3,60
			RUA PEDRO DA MOTTA	241,08	0,12	28,93
			RUA FLORIANO PEREIRA	60,00	0,12	7,20
			RUA EDUARDO CARLOS GLAGLAU	60,00	0,12	7,20
			RUA SILVIO DE OLIVEIRA SANTOS	60,00	0,12	7,20
		BAIRRO JARDIM ALTO BELÉM	RUA VALDECI OLIVEIRA DE JESUS	60,00	0,12	7,20
			RUA GOMERCINA MARIA MARQUES	180,00	0,12	21,60
			RUA EMELENA	120,00	0,12	14,40
			RUA JOÃO AMORIM	-	0,12	-
			RUA SEGUNDO VEIGA	30,00	0,12	3,60
			RUA LUZIA DOS SANTOS FERREIRA	30,00	0,12	3,60
			RUA ROSELITA	30,00	0,12	3,60
		BAIRRO RESIDENCIAL HEITOR RODRIGUES	RUA DEOCLIDES LUIZ POZZA	60,00	0,12	7,20
			RUA ARGEMIRO FRANCISCO	60,00	0,12	7,20
			RUA AVELINO SORIA	60,00	0,12	7,20
			RUA PROJETADA 01	-	0,12	-
		BAIRRO VIVARE	RUA ALVARO FERREIRA	60,00	0,12	7,20
			RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA	-	0,12	-
			RUA OTACILIO BORGES	60,00	0,12	7,20
			RUA LINDOLFO DA COSTA REZENDE	60,00	0,12	7,20
			RUA ADOLFO CANDIDO DE REZENDE	60,00	0,12	7,20
			RUA PODALIRIA CANDIDO DE REZENDE	215,40	0,12	25,85
			RUA RAMÃO COUTO	60,00	0,12	7,20
			RUA VALDELINO PATROCINIO	60,00	0,12	7,20
			RUA MARIA OLIVEIRA DA SILVA	60,00	0,12	7,20
			RUA CASSIANO PEREIRA	215,40	0,12	25,85
			RUA ADALIA OLIVEIRA	-	0,12	-
			RUA MARINA REZENDE	60,00	0,12	7,20
			DUA DORALINA FERREIRA	60,00	0,12	7,20
			RUA MARIA CANDIDA DE REZENDE	60,00	0,12	7,20
			AV. JERONIMO HONOSTORIO DE REZENDE	-	0,12	-
	TOTAL			11.695,18		1.403,42

MODELO	DESCRIÇÃO		LOCAL	QUANTIDADE	ÁREA UNITÁRIA (M2)	ÁREA TOTAL (M2)
		BAIRRO VILA FERREIRA	RUA IZABEL DE CAMPO WIDAL RODRIGUES	4,00	1,09	4,35
			RUA GREGÓRIO ESPIGARES BATEMEDES	4,00	1,09	4,35
			RUA RAFAEL RODRIGUES DE REZENDE	4,00	1,09	4,35
			RUA JOSÉ MARTINS DE ALMEIDA	4,00	1,09	4,35
			RUA JERÔNIMO MARTINS DE REZENDE	4,00	1,09	4,35
			RUA JOSEFA DE JESUS PERES	6,00	1,09	6,52
			RUA JOFRE DE FARIAS ALBERNAZ	8,00	1,09	8,70
			RUA EMILIANO SAVALES	8,00	1,09	8,70
			RUA AVELINO SORIA	8,00	1,09	8,70
			RUA ARGEMIRO FRANCISCO DE ARAUJO	6,00	1,09	6,52
			RUA RUBERTA FRANCO LEITE	4,00	1,09	4,35
			RUA PROJETADA 01	4,00	1,09	4,35
			RUA CANUTA VICENCIA DA SILVA	10,00	1,09	10,87
			RUA GERALDO ESPIGARES BATEMEDES	10,00	1,09	10,87
			RUA JOAQUIM W FARIAS ALBERNAZ	22,00	1,09	23,91
			RUA JOSÉ CÂNDIDO DE REZENDE	20,00	1,09	21,74

Prefeitura Municipal de Tercenos
Fls: 535

MEMÓRIA DE SINALIZAÇÃO

Objeto	INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE TERCENOS-MS
Município	TERCENOS - MS
Local	DIVERSAS RUAS

RESPONSÁVEL ORÇAMENTO:

ROGÉRIO XIMENES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 89.169/MS

		RUA JOAQUIM RODRIGUES	2,00	1,09	2,17
		RUA BRASIL P SANTOS	2,00	1,09	2,17
		RUA BRAULIO N FLORES	2,00	1,09	2,17
		RUA ISAAC C FILHO	8,00	1,09	8,70
		RUA TERTULIANO GERÔNIMO SILVA	8,00	1,09	8,70
	BAIRRO VILA POMBAL	RUA PIO BATISTA ALVES	8,00	1,09	8,70
		RUA PADRE JOSÉ SCAMPINI	4,00	1,09	4,35
		RUA CAUBI DE MEDEIROS	6,00	1,09	6,52
		RUA NORICO PEDRO WELTER	6,00	1,09	6,52
		RUA MAXIMIANO LEMOS	6,00	1,09	6,52
		RUA IOLANDA MALUF RIBEIRO	6,00	1,09	6,52
		RUA VITORIO DAVID GLACAU	10,00	1,09	10,87
		AV ONOFRE DE ALMEIDA BORGES	10,00	1,09	10,87
		RUA 11 DE DEZEMBRO	10,00	1,09	10,87
	BAIRRO EDUARDO PEREZ	RUA AMINTA ESTHER LINCH HABERLAND	4,00	1,09	4,35
		RU PODALIRIO CANDIDO DE REZENDE	4,00	1,09	4,35
		RUA MANOEL GÔMES DE SOUZA	4,00	1,09	4,35
		RUA IZABEL ARAUJO MAGALHÃES	4,00	1,09	4,35
		RUA MIRIAN CAMPONOGARA W	4,00	1,09	4,35
		RUA ERNESTO WHENER	8,00	1,09	8,70
		RUA RUFINO AVELINO COSTA	8,00	1,09	8,70
		RUA JOÃO AMORIM	8,00	1,09	8,70
	BAIRRO RESIDENCIAL ANTONIO HONOSTORIO R.	RUA ERCI MEIRELLES PERREIRA	4,00	1,09	4,35
		AV. DR ARY COELHO DE OLIVEIRA	-	1,09	-
		RUA JOAQUIM MARTINS DA COSTA	4,00	1,09	4,35
		RUA JACINTO ARALDI	6,00	1,09	6,52
		RUA ANTONIO HONOSTORIO R.	4,00	1,09	4,35
		RUA TERTULIANO JOSÉ DA SILVA	2,00	1,09	2,17
		RUA ADAUTO MARTINS BORGES	4,00	1,09	4,35
	BAIRRO BODOQUENA 01	RUA NORDESTE	6,00	1,09	6,52
		RUA LINDOLFO JOSÉ GUIMARÃES	4,00	1,09	4,35
		AV. DR. ARY COELHO OLIVEIRA	-	1,09	-
		RUA JACINTO ARALDI	8,00	1,09	8,70
		RUA JOAQUIM MARTINS DE ALMEIDA	8,00	1,09	8,70
		RUA JULIO PASSANY	4,00	1,09	4,35
		RUA ARNALDO GONÇALVES - TR01	4,00	1,09	4,35
		RUA ARNALDO GONÇALVES - TR02	4,00	1,09	4,35
		RUA JOSÉ HENRIQUE BEZERRA - TR01	4,00	1,09	4,35
		RUA JOSÉ HENRIQUE BEZERRA - TR02	4,00	1,09	4,35
		RUA JULIA GONÇALVES COSTA - TR01	4,00	1,09	4,35
		RUA JULIA GONÇALVES COSTA - TR02	4,00	1,09	4,35
		RUA HARRI AMORIM - TR01	2,00	1,09	2,17
		RUA HARRI AMORIM - TR02	2,00	1,09	2,17
	BAIRRO JARDIM GARCIA LEAL	RUA VALENTIM NUNES	8,00	1,09	8,70
		RUA PEDRO CESCO	8,00	1,09	8,70
		RUA GUMERCINDO ANNES SILVA	8,00	1,09	8,70
		RUA ELVIRA MATIAS OLIVEIRA	8,00	1,09	8,70
⇨	FAIXA SENTIDO TRAFEGO	RUA NATAL	10,00	1,09	10,87
		RUA NITERÓI	6,00	1,09	6,52
		RUA FLORIANÓPOLIS	6,00	1,09	6,52
		RUA BELO HORIZONTE	6,00	1,09	6,52

Prefeitura Municipal de Terenos
Fls: 536

MEMÓRIA DE SINALIZAÇÃO

Objeto:	INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE TERENOS-MS
Município:	TERENOS - MS
Local:	DIVERSAS RUAS

RESPONSÁVEL ORÇAMENTO:
ROGÉRIO XIMENES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - nº. 169/MS
Rogério Ximenes
Assinado de forma digital por Rogério Ximenes
Dados: 2026.04.22 10:58:03 -04'00'

BAIRRO VILA CAMILO BONI	RUA RIO GRANDE DO NORTE	8,00	1,09	8,70
	RUA VALDEVINO PEREIRA NOVAES	2,00	1,09	2,17
	RUA HANS PEDRO ISERNHAGEM	8,00	1,09	8,70
	RUA VALENTIM NUNES DA CUNHA	12,00	1,09	13,04
	RUA DOM AQUINO	6,00	1,09	6,52
	AV. ARNALDO ESTEVÃO DE FIGUEIREDO	4,00	1,09	4,35
	RUA DR. FERNANDO CORREA DA COSTA	6,00	1,09	6,52
	RUA SACERDOTE DO DIREITO	6,00	1,09	6,52
	RUA PROJETADA 01	2,00	1,09	2,17
	RUA JOSÉ DE OLIVEIRA	2,00	1,09	2,17
	RUA JOÃO EGIDIO ZAMBELLI	4,00	1,09	4,35
BAIRRO CENTRO	RUA ISAAC CARDOSO	8,00	1,09	8,70
	AV. DR. ARY COELHO DE OLIVEIRA	8,00	1,09	8,70
	RUA ELVIRIA MATHIAS DE OLIVEIRA	10,00	1,09	10,87
	RUA GUMERCINDO ANNES DA SILVA	12,00	1,09	13,04
	RUA PEDRO CESCO	12,00	1,09	13,04
	RUA ANTONIO VALADARES	12,00	1,09	13,04
	RUA CEL. PEDRO CELESTINO	8,00	1,09	8,70
	RUA DOM AQUINO	10,00	1,09	10,87
	AV. ARNALDO ESTEVÃO DE FIGUEIREDO - TR01	2,00	1,09	2,17
	AV. ARNALDO ESTEVÃO DE FIGUEIREDO - TR02	4,00	1,09	4,35
	RUA CIRO RONDON	2,00	1,09	2,17
	RUA DR. FERNANDO CORREA DA COSTA	10,00	1,09	10,87
	AV. ANTONIO JOSÉ PANIAGO - TR01	2,00	1,09	2,17
	AV. ANTONIO JOSÉ PANIAGO - TR02	6,00	1,09	6,52
	RUA JOÃO EGIDIO ZAMBELLI	10,00	1,09	10,87
	RUA FATIMA FLORIDA	2,00	1,09	2,17
BAIRRO VILA DEMETRIA	AV. DR ARY COELHO DE OLIVEIRA	6,00	1,09	6,52
	RUA JOSÉ CARDOSO	12,00	1,09	13,04
	RUA JOSÉ PEREZ	8,00	1,09	8,70
	RUA PEDRO DA MOTTA	6,00	1,09	6,52
	RUA FLORIANO PEREIRA	4,00	1,09	4,35
	RUA EDUARDO CARLOS GLAGLAU	4,00	1,09	4,35
	RUA SILVIO DE OLIVEIRA SANTOS	2,00	1,09	2,17
BAIRRO JARDIM ALTO BELÉM	RUA VALDECI OLIVEIRA DE JESUS	2,00	1,09	2,17
	RUA GOMERCINA MARIA MARQUES	6,00	1,09	6,52
	RUA EMBLEMA	4,00	1,09	4,35
	RUA JOÃO AMORIM	4,00	1,09	4,35
	RUA SEGUNDO VEIGA	4,00	1,09	4,35
	RUA LUZIA DOS SANTOS FERREIRA	4,00	1,09	4,35
	RUA ROSELITA	2,00	1,09	2,17
BAIRRO RESIDENCIAL HEITOR RODRIGUES	RUA DEOCLIDES LUIZ POZZA	2,00	1,09	2,17
	RUA ARGEMIRO FRANCISCO	2,00	1,09	2,17
	RUA AVELINO SORIA	2,00	1,09	2,17
	RUA PROJETADA 01	2,00	1,09	2,17
	RUA ALVARO FERREIRA	2,00	1,09	2,17
	RUA VALDEMAR DE OLIVEIRA	6,00	1,09	6,52
	RUA OTACILIO BORGES	2,00	1,09	2,17
	RUA LINDOLFO DA COSTA REZENDE	2,00	1,09	2,17
	RUA ADOLFO CANDIDO DE REZENDE	2,00	1,09	2,17
IE	RUA PODALIRIA CANDIDO DE REZENDE	6,00	1,09	6,52

MEMÓRIA DE SINALIZAÇÃO

Objeto:	DEFINIDE INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE TERENOS-MS
Município:	TERENOS - MS
Local:	DIVERSAS RUAS

RESPONSÁVEL ORÇAMENTO:
ROGÉRIO XIMENES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 69.169/MS

Rogério Ximenes
Assinado de forma digital por Rogério Ximenes
Dados: 2025.09.22 10:38:15 -04'00'

		BAIRRO VIVAI	RUA RAMÃO COUTO	2,00	1,09	2,17
			RUA VALDELINO PATROCINIO	2,00	1,09	2,17
			RUA MARIA OLIVEIRA DA SILVA	2,00	1,09	2,17
			RUA CASSIANO PEREIRA	6,00	1,09	6,52
			RUA ADALIA OLIVEIRA	4,00	1,09	4,35
			RUA MARINA REZENDE	6,00	1,09	6,52
			DUA DORALINA FERREIRA	6,00	1,09	6,52
			RUA MARIA CANDIDA DE REZENDE	18,00	1,09	19,57
			AV. JERONIMO HONOSTORIO DE REZENDE	18,00	1,09	19,57
TOTAL				738,00		802,21

QUADRO RESUMO SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

SIMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE		ÁREA UNITÁRIA (m²)	ÁREA (m²)
	FAIXA TRÁFEGO	30.432,74		0,33	10.042,80
PARE	PARE	327,00		2,92	954,84
	FAIXA CONTÍNUA	11.695,19		0,12	1.403,42
	FAIXA SENTIDO TRAFEGO	738,00		1,09	802,21
	FAIXA DE PEDESTRE	21,00		12,90	268,90
	FAIXA DE RETENÇÃO	332,00		1,80	597,60

Prefeitura Municipal de Terenos
Fls: 537

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

OBRA	INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE TERENOS-MS
LOCAL	DIVERSAS RUAS
DATA	SINAPI (Junho/2026); AGESUL (Janeiro/2026)

COMPOSIÇÃO 01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											UN		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TRANSP RODOV		DMT		VELOCIDADE PAVIMENTADA	VELOCIDADE NÃO PAVIMENTADA	FATOR RETORNO	TEMPO DE VIAGEM	QUANTIDADE	C/DESONERAÇÃO		S/DESONERAÇÃO	
		CÓD	FU	PAVIMENTADA	NÃO PAVIMENTADA						CUSTO HORÁRIO EQUIPAMENTO	VALOR TOTAL	CUSTO HORÁRIO EQUIPAMENTO	VALOR TOTAL
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	E9665	0,5	31,30	-	70,00	30,00	2,0000	0,8943	1,000	483,600	432,48	481,250	430,38
E9524	Motoniveladora - 93 kW	E9665	1,0	31,30	-	70,00	30,00	2,0000	0,8943	1,000	483,600	864,95	481,250	860,75
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	E9665	0,5	31,30	-	70,00	30,00	2,0000	0,8943	1,000	483,600	432,48	481,250	430,38
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10000 l - 188 kW	E9571	1,0	31,30	-	70,00	30,00	2,0000	0,8943	1,000	412,430	737,66	410,580	734,35
E9687	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	E9579	1,0	31,30	-	70,00	30,00	2,0000	0,8943	4,000	356,120	2.547,78	354,260	2.534,48
E9665	Cavalo mecânico com semireboque com capacidade de 22T - 240 KW	E9665	1,0	31,30	-	70,00	30,00	2,0000	0,8943	1,000	483,600	864,95	481,250	860,75
E9700	Fresadora a frio - 155 kW	E9665	1,0	31,30	-	70,00	30,00	2,0000	0,8943	1,000	483,600	864,95	481,250	860,75
E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,68 m - 45,50 kW	E9665	1,0	31,30	-	70,00	30,00	2,0000	0,8943	2,000	483,600	1.729,91	481,250	1.721,50
E9544	Vassoura mecânica rebocável com largura de 2,44 m	E9665	1,0	31,30	-	70,00	30,00	2,0000	0,8943	1,000	483,600	864,95	481,250	860,75
10776	CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	E9665	1,0	31,30	-	70,00	30,00	2,0000	0,8943	1,000	483,600	864,95	481,250	860,75
E9758	Vibroacabadora de asfalto sobre pneus - 97 kW	E9665	1,0	31,30	-	70,00	30,00	2,0000	0,8943	1,000	483,600	864,95	481,250	860,75
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	E9665	1,0	31,30	-	70,00	30,00	2,0000	0,8943	2,000	483,600	1.729,91	481,250	1.721,50
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	E9665	1,0	31,30	-	70,00	30,00	2,0000	0,8943	2,000	483,600	1.729,91	481,250	1.721,50
												14.529,84		14.458,58

OBS:	TRECHO	DMT	
	CAMPO GRANDE - TERENOS	31,30	KM
	TRECHOS (NÃO PAV)	0,00	KM

Rogério Ximenes

Assinado de forma digital por Rogério Ximenes
Dados: 2026.09.22 10:38:31 -04'00'

ROGÉRIO XIMENES
ENG. CIVIL
CREA nº 69.169/MS

Prefeitura Municipal de Terenos
Fls: 338

MEMÓRIA DE SERVIÇOS PRELIMINARES

Objeto:	INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE TERENOS-MS
Município:	TERENOS - MS
Local:	DIVERSAS RUAS

ITENS	CÁLCULOS	
LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	540dias / 30dias =	18,00
LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	540dias / 30dias =	18,00
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA DE OBRA COM PLACA (FUNDO LARANJA) SOBRE CAVALETE, CONFORME ABNT-NBR-7678	Cada 500m - 1uni.de Placa de Advertência	76,64
INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	Cada 250m - 1 und. Sinalizador	153,27
CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	Cada 500m - 1 und. cone	76,64

Rogério Ximenes
Assinado de forma digital por Rogério Ximenes
Dados: 2026.09.22 10:39:07 -04'00'

ROGÉRIO XIMENES
ENGENHEIRO CIVIL CREA - 69.169/MS

Prefeitura Municipal de Terenos
Fls: 530

ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERENOS/MS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

RESUMO DOS SERVIÇOS

Objeto:	**INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE TERENOS-MS**
Município:	**TERENOS - MS**
Local:	**DIVERSAS RUAS**

RESPONSÁVEL ORÇAMENTO

Rogério Ximenes

Assinado de forma digital por Rogério Ximenes
Dados: 2026.09.22 10:29:06 -04'00'

ROGERIO XIMENES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 69.169/MS

Prazo exec.: **540** dias **Data Orçamento: 20/07/2026** **BDI: 20,70%** SERVIÇOS

Sist./Ref.: **SINAPI (Junho/2026); AGESUL (Janeiro/2026)** **BDI: 15,27%** MATERIAL

Item	SERVIÇO	%	VALOR (R$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,62%	202.364,99
2	FRESAGEM	9,92%	3.217.598,43
3	RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO	10,92%	3.542.552,54
4	RECAPEAMENTO	71,29%	23.125.326,08
5	MICRO REVESTIMENTO	0,45%	144.413,32
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,12%	37.987,95
7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1,76%	571.905,31
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	4,93%	1.598.436,00
		TOTAL	**32.440.584,62**

Prefeitura Municipal de Terenos
Fls. 510