



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO	0	0	MUNICÍPIO DE VICENTINA	0

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	GERAL	TRECHO 1	TRECHO 2	TRECHO 3
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2	3	4
Execução de Obras de Infra Estrutura						FINANC. POR FRENTE (R\$):	28.189,41	1.234.677,06	875.752,31	341.325,12
1.	Recuperação do pavimento		-							
1.1.	Serviços preliminares		-							
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	24,00	Largura x comprimento (4,00x2,00m) x 3	2.Serviços	Serviços Preliminares	24,00			
1.1.2.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	12,00	Por Mês	2.Serviços	Serviços Preliminares	12,00			
1.1.3.	LIGAÇÃO PROVISORIA DE ÁGUA	UN	1,00	Unidade	2.Serviços	Serviços Preliminares	1,00			
1.1.4.	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA DE OBRA COM PLACA (FUNDO LARANJA) SOBRE O CAVALETE, CONFORME ABNT-NBR-7678	UN	20,00	Unidade	2.Serviços	Serviços Preliminares	20,00			
1.1.5.	ISOLAMENTO DA OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	M2	100,00	Largura x comprimento x quantidade (20 x 1 x 5)	2.Serviços	Serviços Preliminares	100,00			
1.1.6.	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NOTURNA	M	50,00	A cada 5 metros	2.Serviços	Serviços Preliminares	50,00			
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO CANTEIRO DA OBRA		-							
1.2.1.	EQUIPE TÉCNICA	mês	12,00	POR MÊS	1.Administra	Administração Local	12,00			
1.3.	Fresagem		-							
1.3.1.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	9.171,82	Área conforme memória de cálculo anexa	3.Fresagem	Fresagem		5.714,05	3.457,77	-
1.3.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	357,70	Volume x 1,30 (empolamento)	3.Fresagem	Fresagem		222,85	134,85	-
1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.325,05	Volume x DMT (6,5km)	3.Fresagem	Fresagem		1.448,51	876,54	-
1.4.	Remendo Superficial		-							
1.4.1.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.361,92	Área conforme memória de cálculo anexa	4.Remendo	Remendo Superficial		1.623,20	396,54	342,18
1.4.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	552,69	Área x espessura (18cm) x 1,30 (empolamento)	4.Remendo	Remendo Superficial		379,83	92,79	80,07
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.592,49	Volume x DMT (6,5km)	4.Remendo	Remendo Superficial		2.468,89	603,14	520,46
1.4.4.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.361,92	Área conforme memória de cálculo anexa	4.Remendo	Remendo Superficial		1.623,20	396,54	342,18



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO	0	0	MUNICÍPIO DE VICENTINA	0

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	GERAL	TRECHO 1	TRECHO 2	TRECHO 3
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2	3	4
Execução de Obras de Infra Estrutura						FINANC. POR FRENTE (R\$):	28.189,41	1.234.677,06	875.752,31	341.325,12
1.4.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	460,58	Volume x Empolamento (1,3)	4.Remendo	Remendo Superficial		316,52	77,33	66,73
1.4.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.628,64	Volume x DMT excedente (30km)	4.Remendo	Remendo Superficial		7.304,40	1.784,43	1.539,81
1.4.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.628,64	Volume x DMT excedente (30km)	4.Remendo	Remendo Superficial		7.304,40	1.784,43	1.539,81
1.4.8.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	354,29	Área x espessura da base (15cm)	4.Remendo	Remendo Superficial		243,48	59,48	51,33
1.4.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	295,24	Área x 0,5 / 1000 x DMT (250 km)	4.Remendo	Remendo Superficial		202,90	49,57	42,77
1.4.10.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.361,92	Área conforme memória de cálculo anexa	4.Remendo	Remendo Superficial		1.623,20	396,54	342,18
1.4.11.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	70,87	Área x espessura do CBUQ (3cm)	4.Remendo	Remendo Superficial		48,70	11,90	10,27
1.4.12.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.125,73	Volume x DMT excedente (30km)	4.Remendo	Remendo Superficial		1.460,88	356,89	307,96
1.4.13.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.125,73	Volume x DMT excedente (30km)	4.Remendo	Remendo Superficial		1.460,88	356,89	307,96
1.5.	Remendo Profundo		-							
1.5.1.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	847,33	Área conforme memória de cálculo anexa	5.Remendo	Remendo Profundo		607,08	161,15	79,10
1.5.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	254,20	Área x espessura (30cm)	5.Remendo	Remendo Profundo		182,12	48,35	23,73
1.5.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	528,74	Área x espessura (18cm) + Volume do Sub leito x 1,30 (empolamento)	5.Remendo	Remendo Profundo		378,82	100,56	49,36



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO	0	0	MUNICÍPIO DE VICENTINA	0

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	GERAL	TRECHO 1	TRECHO 2	TRECHO 3
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2	3	4
Execução de Obras de Infra Estrutura						FINANC. POR FRENTE (R\$):	28.189,41	1.234.677,06	875.752,31	341.325,12
1.5.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.436,77	Volume x DMT (6,5km)	5.Remendo	Remendo Profundo		2.462,32	653,62	320,83
1.5.5.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	847,33	Área conforme memória de cálculo anexa	5.Remendo	Remendo Profundo		607,08	161,15	79,10
1.5.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.083,98	Volume x DMT (30km)	5.Remendo	Remendo Profundo		3.642,48	966,90	474,60
1.5.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.083,98	Volume x DMT excedente (30km)	5.Remendo	Remendo Profundo		3.642,48	966,90	474,60
1.5.8.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	220,31	Volume x Empolamento (1,3)	5.Remendo	Remendo Profundo		157,84	41,90	20,57
1.5.9.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	169,47	Área x Espessura (20cm)	5.Remendo	Remendo Profundo		121,42	32,23	15,82
1.5.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.812,99	Volume x DMT (30km)	5.Remendo	Remendo Profundo		2.731,86	725,18	355,95
1.5.11.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.812,99	Volume x DMT excedente (30km)	5.Remendo	Remendo Profundo		2.731,86	725,18	355,95
1.5.12.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	165,22	Volume x Empolamento (1,3)	5.Remendo	Remendo Profundo		118,38	31,42	15,42
1.5.13.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	127,10	Área x espessura da base (15cm)	5.Remendo	Remendo Profundo		91,06	24,17	11,87
1.5.14.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	105,92	Área x 0,5 / 1000 x DMT (250 km)	5.Remendo	Remendo Profundo		75,89	20,14	9,89
1.5.15.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	847,33	Área conforme memória de cálculo anexa	5.Remendo	Remendo Profundo		607,08	161,15	79,10
1.5.16.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	762,60	Volume x DMT (30km)	5.Remendo	Remendo Profundo		546,37	145,04	71,19



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE VICENTINA	Nº OPERAÇÃO 0
---	----------------	------------------	--	------------------

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	GERAL	TRECHO 1	TRECHO 2	TRECHO 3
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2	3	4
Execução de Obras de Infra Estrutura						FINANC. POR FRENTE (R\$):	28.189,41	1.234.677,06	875.752,31	341.325,12
1.5.17.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	762,60	Volume x DMT excedente (30km)	5.Remendo	Remendo Profundo		546,37	145,04	71,19
1.5.18.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	25,41	Área x espessura do CBUQ (3cm)	5.Remendo	Remendo Profundo		18,21	4,83	2,37
1.6.	Recapeamento		-							
1.6.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	29.922,86	Área conforme memória de cálculo anexa	6.Recapear	Recapeamento		13.549,34	12.129,37	4.244,15
1.6.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.740,36	Área x 0,5 / 1000 x DMT (250 km)	6.Recapear	Recapeamento		1.693,67	1.516,17	530,52
1.6.3.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	29.922,86	Área conforme memória de cálculo anexa	6.Recapear	Recapeamento		13.549,34	12.129,37	4.244,15
1.6.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26.930,58	Volume x DMT (30km)	6.Recapear	Recapeamento		12.194,41	10.916,43	3.819,74
1.6.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26.930,58	Volume x DMT excedente (30km)	6.Recapear	Recapeamento		12.194,41	10.916,43	3.819,74
1.6.6.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	897,68	Área x espessura do CBUQ (3cm)	6.Recapear	Recapeamento		406,48	363,88	127,32
1.7.	Serviços Complementares		-							
1.7.1.	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (REF. SINAPI 73616)	M³	48,95	Comprimento do Meio fio a demolir x seção (0,0615m²)	8.Serviços C	Serviços Complementares		24,00	11,54	13,41
1.7.2.	RECORTE MECÂNICO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO OU PISO DE CONCRETO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISO/ASFALTO	M	795,93	Comprimento do Meio fio a demolir	8.Serviços C	Serviços Complementares		390,30	187,65	217,98
1.7.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	63,63	Volume a demolir x empolamento (1,30)	8.Serviços C	Serviços Complementares		31,20	15,00	17,43
1.7.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	413,63	Volume x DMT (6,5km)	8.Serviços C	Serviços Complementares		202,83	97,52	113,28
1.7.5.	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO TERRENO	M2	334,29	Comprimento do Meio fio a demolir x largura (42cm)	8.Serviços C	Serviços Complementares		163,93	78,81	91,55
1.7.6.	MEIO-FIO COM SARJETA, CONCRETO FCK=15 MPA, CECÇÃO 615 CM²	M	795,93	Comprimento do meio fio	8.Serviços C	Serviços Complementares		390,30	187,65	217,98



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE VICENTINA	Nº OPERAÇÃO 0
---	----------------	------------------	--	------------------

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	GERAL	TRECHO 1	TRECHO 2	TRECHO 3
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2	3	4
Execução de Obras de Infra Estrutura						FINANC. POR FRENTE (R\$):	28.189,41	1.234.677,06	875.752,31	341.325,12
1.7.7.	SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO E GRELHA ARTICULADA EM FºFº PARA BOCA DE LOBO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE QUADRO E GRELHA DE FºFº, DEMOLIÇÃO, ALVENARIA DE 1 VEZ EM TIJOLO COMUM E CINTA DE CONCRETO FCK = 20 MPA .	UN.	44,00	Unidade	8.Serviços C	Serviços Complementares		27,00	16,00	1,00
1.7.8.	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN.	26,00	Unidade	8.Serviços C	Serviços Complementares		9,00	13,00	4,00
1.8.	Sinalização Viária		-							
1.8.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	725,86	Área conforme memória de cálculo anexa	7.Sinalizaçã	Sinalização Viária		365,04	233,38	127,44
1.8.2.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	30,15	Área conforme memória de cálculo anexa (Placa R-1 = 0,30m² , R-19 = 0,20m² , A-32b = 0,25m²)	7.Sinalizaçã	Sinalização Viária		8,70	13,55	7,90
1.8.3.	CONFECCÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN.	117,00	Unidade por placa de sinalização	7.Sinalizaçã	Sinalização Viária		34,00	52,00	31,00
1.8.4.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	78,00	Duas Unidades por conjunto de placa	7.Sinalizaçã	Sinalização Viária		20,00	36,00	22,00
1.8.5.	CONFECCÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN.	39,00	Unidade	7.Sinalizaçã	Sinalização Viária		10,00	18,00	11,00

VICENTINA/MS
Local
sexta-feira, 14 de julho de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: GEOVANI SOARES DE LANA
CREA/CAU: 67.469 - MS
ART/RRT:

Responsável T
Nome: GEOV.
CREA/CAU: 6
ART/RRT:

TABELA QUANTITATIVA RECAPEAMENTOS - RESUMO GERAL

TABELA QUANTITATIVA RECAPEAMENTOS - TRECHO 1

VIA	PV (UN)	BL (UN)	MEIO FIO (M)	REMENDO SUPERFICIAL (M²)	REMENDO PROFUNDO (M²)	FRESAGEM (M²)	RECAPEAMENTO (M²)
AV. PADRE JOSÉ DANIEL	-	-	100,40	188,85	372,17	4.365,16	4.944,02
R. ARLINDA LOPES DIAS	-	1,00	-	-	-	72,75	643,41
R. BERNARDO BAUR	-	-	-	-	-	-	767,52
R. COSTA E SILVA	2,00	10,00	67,16	171,79	109,48	449,38	2.427,23
R. ÉLCIO CARLOS PORTO	2,00	4,00	16,32	542,81	54,14	-	640,87
R. JAIR PINHEIRO COUTINHO	-	2,00	-	21,59	-	-	665,95
R. JUBELINO MAMÉDIO	-	-	4,00	637,28	6,71	-	615,44
R. PROFª. ELZA FARIAS	4,00	6,00	136,74	21,84	64,58	84,81	2.063,90
R. WEIMAR TORRES	1,00	4,00	65,68	39,04	-	741,95	781,00
TOTAL	9,00	27,00	390,30	1.623,20	607,08	5.714,05	13.549,34

TABELA QUANTITATIVA RECAPEAMENTOS - TRECHO 2

VIA	PV (UN)	BL (UN)	MEIO FIO (M)	REMENDO SUPERFICIAL (M²)	REMENDO PROFUNDO (M²)	FRESAGEM (M²)	RECAPEAMENTO (M²)
R. ARTHUR YOSHIMURA	-	-	-	-	-	589,16	631,40
R. BERNARDO BAUR	-	3,00	-	81,66	-	105,51	790,59
R. CARLOS FARINHA	2,00	2,00	18,56	49,68	7,41	55,26	2.277,87
R. ÉLCIO PÔRTO	7,00	7,00	-	77,41	4,54	213,72	2.703,37
R. GETÚLIO VARGAS	1,00	-	9,30	13,95	-	491,80	1.343,54
R. JAIR PINHEIRO COUTINHO	-	3,00	18,48	117,67	9,80	44,66	1.556,80
R. JUBELINO MAMÉDIO	2,00	1,00	119,31	33,18	139,40	1.381,05	2.226,19
R. MATO GROSSO	1,00	-	22,00	22,99	-	576,61	599,61
TOTAL	13,00	16,00	187,65	396,54	161,15	3.457,77	12.129,37

TABELA QUANTITATIVA RECAPEAMENTOS - TRECHO 3

VIA	PV (UN)	BL (UN)	MEIO FIO (M)	REMENDO SUPERFICIAL (M²)	REMENDO PROFUNDO (M²)	FRESAGEM (M²)	RECAPEAMENTO (M²)
R. ANTÔNIO ROBERTO DIAS	2,00	1,00	134,12	183,01	52,03	-	1.580,09
R. JOSÉ ANTÔNIO	1,00	-	51,42	3,29	-	-	655,30
R. JOSÉ VIRGULINO DE SOUZA	-	-	24,62	30,72	-	-	750,77
R. VICENTE PALOTI	1,00	-	7,82	125,16	27,07	-	1.257,99
TOTAL	4,00	1,00	217,98	342,18	79,10	-	4.244,15

Tabela Quantitativa de Recapeamento - TRECHO 1

Nº RECAPEAMENTO	RUA	ENTRE ESTACAS	MEIO-FIO (M)	REMENDO SUPERFICIAL (M²)	REMENDO PROFUNDO (M²)	FRESAGEM	RECAPEAMENTO (M²)
GERAL	AV. PADRE JOSÉ DANIEL	0 31+8,892	-	-	-	-	4.944,02
1	AV. PADRE JOSÉ DANIEL	0 31+8,892	-	-	-	4.365,16	-
2	AV. PADRE JOSÉ DANIEL	5 6	-	1,43	-	-	-
3	AV. PADRE JOSÉ DANIEL	5 6	-	0,72	-	-	-
4	AV. PADRE JOSÉ DANIEL	12 13	-	1,30	-	-	-
5	AV. PADRE JOSÉ DANIEL	12 13	-	-	9,00	-	-
6	AV. PADRE JOSÉ DANIEL	15 16	13,33	-	15,13	-	-
7	AV. PADRE JOSÉ DANIEL	15 16	-	4,30	-	-	-
8	AV. PADRE JOSÉ DANIEL	16 17	7,50	-	8,25	-	-
9	AV. PADRE JOSÉ DANIEL	17 19	13,26	-	18,92	-	-
10	AV. PADRE JOSÉ DANIEL	17 19	-	1,30	-	-	-
11	AV. PADRE JOSÉ DANIEL	18 20	18,37	-	21,13	-	-
12	AV. PADRE JOSÉ DANIEL	18 21	-	24,42	-	-	-
13	AV. PADRE JOSÉ DANIEL	20 21	8,24	-	7,18	-	-
14	AV. PADRE JOSÉ DANIEL	21 28	-	149,92	-	-	-
15	AV. PADRE JOSÉ DANIEL	25 26	-	-	234,65	-	-
16	AV. PADRE JOSÉ DANIEL	25 26	-	1,30	-	-	-
17	AV. PADRE JOSÉ DANIEL	25 27	8,24	-	14,51	-	-
18	AV. PADRE JOSÉ DANIEL	26 27	-	1,30	-	-	-
19	AV. PADRE JOSÉ DANIEL	27 29	31,46	-	43,40	-	-
20	AV. PADRE JOSÉ DANIEL	29 30	-	1,43	-	-	-
21	AV. PADRE JOSÉ DANIEL	30 31	-	1,43	-	-	-
GERAL	R. ÉLCIO CARLOS PORTO	0 5+17,352	-	-	-	-	640,87
22	R. ÉLCIO CARLOS PORTO	0 1	16,32	-	54,14	-	-
23	R. ÉLCIO CARLOS PORTO	1 5+17,352	-	542,81	-	-	-
GERAL	R. JUBELINO MAMÉDIO	0 6+1,877	-	-	-	-	615,44
23	R. JUBELINO MAMÉDIO	0 6+1,877	-	637,28	-	-	-
24	R. JUBELINO MAMÉDIO	2 3	4,00	-	6,71	-	-
GERAL	R. PROFª. ELZA FARIAS	0 5+13,329	-	-	-	-	602,84
25	R. PROFª. ELZA FARIAS	1 2	-	2,76	-	-	-
26	R. PROFª. ELZA FARIAS	1 3	63,65	-	2,95	-	-
27	R. PROFª. ELZA FARIAS	2 3	-	-	3,55	-	-
28	R. PROFª. ELZA FARIAS	2 3	-	2,75	-	-	-
29	R. PROFª. ELZA FARIAS	3 4	12,00	-	-	-	-
30	R. PROFª. ELZA FARIAS	3 5	18,79	-	26,41	-	-
31	R. PROFª. ELZA FARIAS	4 5	-	7,95	-	-	-
32	R. PROFª. ELZA FARIAS	4 5+13,329	-	-	-	84,81	-
GERAL	R. PROFª. ELZA FARIAS	5+0,711 17,14,698	-	-	-	-	1.461,06
33	R. PROFª. ELZA FARIAS	5+0,711 6	-	-	16,65	-	-
34	R. PROFª. ELZA FARIAS	8 10	10,02	-	15,02	-	-

35	R. PROFª. ELZA FARIAS	11	12	10,57	-	-	-	-
36	R. PROFª. ELZA FARIAS	12	14	11,27	-	-	-	-
37	R. PROFª. ELZA FARIAS	16	17+7,631	-	5,72	-	-	-
38	R. PROFª. ELZA FARIAS	17+7,631	17+14,698	10,44	2,66	-	-	-
GERAL	R. JAIR PINHEIRO COUTINHO	0	6+9,301	-	-	-	-	665,95
39	R. JAIR PINHEIRO COUTINHO	2	3	-	0,75	-	-	-
40	R. JAIR PINHEIRO COUTINHO	2	3	-	1,89	-	-	-
41	R. JAIR PINHEIRO COUTINHO	5	6	-	18,95	-	-	-
GERAL	R. BERNARDO BAUR	0	6+9,365	-	-	-	-	767,52
GERAL	R. COSTA E SILVA	0	17+19,438	-	-	-	-	2.427,23
42	R. COSTA E SILVA	0	1	-	-	-	105,32	-
43	R. COSTA E SILVA	1	2	-	44,96	-	-	-
44	R. COSTA E SILVA	1	2	5,18	-	7,90	-	-
45	R. COSTA E SILVA	1	2	-	25,31	-	-	-
46	R. COSTA E SILVA	2	3	9,60	-	15,12	-	-
47	R. COSTA E SILVA	2	4	24,62	-	83,46	-	-
48	R. COSTA E SILVA	2	4	-	30,34	-	-	-
49	R. COSTA E SILVA	6	7	-	-	-	159,78	-
50	R. COSTA E SILVA	6+11,252	7	3,44	-	3,00	-	-
51	R. COSTA E SILVA	7	9	-	-	-	13,70	-
52	R. COSTA E SILVA	8	9	-	1,08	-	-	-
53	R. COSTA E SILVA	8	9	-	12,48	-	-	-
54	R. COSTA E SILVA	8	9	-	-	-	6,86	-
55	R. COSTA E SILVA	9	10	-	10,48	-	-	-
56	R. COSTA E SILVA	9	10	-	-	-	7,82	-
57	R. COSTA E SILVA	9	12	-	-	-	59,62	-
58	R. COSTA E SILVA	10	11	-	3,86	-	-	-
59	R. COSTA E SILVA	11	12	-	7,51	-	-	-
60	R. COSTA E SILVA	12+0,120	13	-	15,61	-	-	-
61	R. COSTA E SILVA	14	15	-	3,96	-	-	-
62	R. COSTA E SILVA	15	16	-	13,23	-	-	-
63	R. COSTA E SILVA	15	16	-	2,97	-	-	-
64	R. COSTA E SILVA	17	17+19,438	24,32	-	-	96,28	-
GERAL	R. ARLINDA LOPES DIAS	0	4+16,418	-	-	-	-	643,41
65	R. ARLINDA LOPES DIAS	1	3	-	-	-	72,75	-
GERAL	R. WEIMAR TORRES	0	6+11,108	-	-	-	741,95	781,00
66	R. WEIMAR TORRES	0	1	-	14,17	-	-	-
67	R. WEIMAR TORRES	1	3	33,00	-	-	-	-
68	R. WEIMAR TORRES	4	6	32,68	-	-	-	-
69	R. WEIMAR TORRES	6	6+11,108	-	24,87	-	-	-
TOTAL				390,30	1.623,20	607,08	5.714,05	13.549,34

Tabela Quantitativa de Recapeamento - TRECHO 2

Nº RECAPEAMENTO	RUA	ENTRE ESTACAS	MEIO-FIO (M)	REMENDO SUPERFICIAL (M²)	REMENDO PROFUNDO (M²)	FRESAGEM	RECAPEAMENTO (M²)
GERAL	R. ÉLCIO PÔRTO	0	24+1,789	-	-	-	2.703,37
1	R. ÉLCIO PÔRTO	0	1	-	9,84	-	-
2	R. ÉLCIO PÔRTO	0	2	-	-	213,72	-
3	R. ÉLCIO PÔRTO	2	3	-	8,77	-	-
4	R. ÉLCIO PÔRTO	5	6	-	1,58	-	-
5	R. ÉLCIO PÔRTO	12	13	-	4,68	-	-
6	R. ÉLCIO PÔRTO	12	13	-	2,75	-	-
7	R. ÉLCIO PÔRTO	12	13	-	1,76	-	-
8	R. ÉLCIO PÔRTO	12	13	-	3,82	-	-
9	R. ÉLCIO PÔRTO	16	17	-	-	4,54	-
10	R. ÉLCIO PÔRTO	17	17+8,169	-	8,85	-	-
11	R. ÉLCIO PÔRTO	18	19	-	7,07	-	-
12	R. ÉLCIO PÔRTO	18	19	-	2,75	-	-
13	R. ÉLCIO PÔRTO	22	24	-	16,19	-	-
14	R. ÉLCIO PÔRTO	23	24	-	6,10	-	-
15	R. ÉLCIO PÔRTO	23	24	-	3,25	-	-
GERAL	R. CARLOS FARINHA	18+1,674	0	-	-	-	1.506,05
16	R. CARLOS FARINHA	16	15	-	2,30	-	-
17	R. CARLOS FARINHA	15	14	-	2,18	-	-
18	R. CARLOS FARINHA	15	13	18,56	10,05	-	-
19	R. CARLOS FARINHA	13	12+5,219	-	5,75	-	-
20	R. CARLOS FARINHA	11	10	-	3,62	-	-
21	R. CARLOS FARINHA	10	9	-	4,13	-	-
22	R. CARLOS FARINHA	10	9	-	4,32	-	-
23	R. CARLOS FARINHA	10	9	-	3,96	-	-
24	R. CARLOS FARINHA	10	9	-	2,28	-	-
25	R. CARLOS FARINHA	9	8	-	4,42	-	-
GERAL	R. CARLOS FARINHA	6	0	-	-	-	771,82
26	R. CARLOS FARINHA	6	5	-	-	7,41	-
27	R. CARLOS FARINHA	6	5	-	-	55,26	-
28	R. CARLOS FARINHA	4	3	-	6,67	-	-
GERAL	R. GETÚLIO VARGAS	18	12+3,894	-	-	-	605,68
29	R. GETÚLIO VARGAS	18	17	-	-	21,88	-
30	R. GETÚLIO VARGAS	17	14	-	-	197,37	-
GERAL	R. JUBELINO MAMÉDIO	0	11+9,696	-	-	-	1.391,42
31	R. JUBELINO MAMÉDIO	0	1	-	-	15,61	-
32	R. JUBELINO MAMÉDIO	0	2	-	11,56	-	-
33	R. JUBELINO MAMÉDIO	6	11+9,696	-	-	649,44	-
GERAL	R. JUBELINO MAMÉDIO	24	30+18,410	-	-	-	834,77
34	R. JUBELINO MAMÉDIO	24	25	4,00	-	-	-

35	R. JUBELINO MAMÉDIO	24	30+18,410	-	-	-	731,61	-
36	R. JUBELINO MAMÉDIO	26	27	-	3,56	-	-	-
37	R. JUBELINO MAMÉDIO	26	28	19,15	-	-	-	-
38	R. JUBELINO MAMÉDIO	27	28	-	5,28	-	-	-
39	R. JUBELINO MAMÉDIO	26	29	25,00	-	-	-	-
40	R. JUBELINO MAMÉDIO	27	28	-	2,33	-	-	-
41	R. JUBELINO MAMÉDIO	28	29	-	4,76	-	-	-
42	R. JUBELINO MAMÉDIO	29	30	-	5,69	-	-	-
43	R. JUBELINO MAMÉDIO	30	30+18,410	71,16	-	123,79	-	-
GERAL	R. MATO GROSSO	6+7,624	0	-	-	-	-	599,61
44	R. MATO GROSSO	6+7,624	0	-	-	-	576,61	-
45	R. MATO GROSSO	5	4	-	1,71	-	-	-
46	R. MATO GROSSO	4	3	-	2,29	-	-	-
47	R. MATO GROSSO	4	3	-	1,99	-	-	-
48	R. MATO GROSSO	3	2	-	1,67	-	-	-
49	R. MATO GROSSO	3	2	-	1,81	-	-	-
50	R. MATO GROSSO	2	1	-	2,35	-	-	-
51	R. MATO GROSSO	2	1	9,50	4,47	-	-	-
52	R. MATO GROSSO	1	0	12,50	6,70	-	-	-
GERAL	R. ARTHUR YOSHIMURA	0	6+7,786	-	-	-	-	631,40
53	R. ARTHUR YOSHIMURA	0	6+7,786	-	-	-	589,16	-
GERAL	R. GETÚLIO VARGAS	6+8,820	0	-	-	-	-	737,86
54	R. GETÚLIO VARGAS	6+8,820	0	-	-	-	272,55	-
55	R. GETÚLIO VARGAS	4	2	-	7,53	-	-	-
56	R. GETÚLIO VARGAS	1	0	9,30	6,42	-	-	-
GERAL	R. BERNARDO BAUR	0	6+12,217	-	-	-	-	790,59
57	R. BERNARDO BAUR	0	2	-	-	-	105,51	-
58	R. BERNARDO BAUR	3	5	-	81,66	-	-	-
GERAL	R. JAIR PINHEIRO COUTINHO	0	12+9,151	-	-	-	-	1.556,80
59	R. JAIR PINHEIRO COUTINHO	0	1	-	-	-	44,66	-
60	R. JAIR PINHEIRO COUTINHO	1	2	-	17,53	-	-	-
61	R. JAIR PINHEIRO COUTINHO	1	3	-	36,56	-	-	-
62	R. JAIR PINHEIRO COUTINHO	3	4	-	2,53	-	-	-
63	R. JAIR PINHEIRO COUTINHO	3	4	-	1,87	-	-	-
64	R. JAIR PINHEIRO COUTINHO	4	5	-	3,66	-	-	-
65	R. JAIR PINHEIRO COUTINHO	6	9	-	55,52	-	-	-
66	R. JAIR PINHEIRO COUTINHO	11	12	4,98	-	9,80	-	-
67	R. JAIR PINHEIRO COUTINHO	11	12+9,151	13,50	-	-	-	-
TOTAL				187,65	396,54	161,15	3.457,77	12.129,37

Tabela Quantitativa de Recapeamento - TRECHO 3

Nº RECAPEAMENTO	RUA	ENTRE ESTACAS		MEIO-FIO (M)	REMENDO SUPERFICIAL (M²)	REMENDO PROFUNDO (M²)	FRESAGEM	RECAPEAMENTO (M²)
GERAL	R. JOSÉ VIRGULINO DE SOUZA	0	6+1,805	-	-	-	-	750,77
1	R. JOSÉ VIRGULINO DE SOUZA	0	1	-	13,24	-	-	-
2	R. JOSÉ VIRGULINO DE SOUZA	1	2	-	17,48	-	-	-
3	R. JOSÉ VIRGULINO DE SOUZA	5	6+1,805	17,17	-	-	-	-
4	R. JOSÉ VIRGULINO DE SOUZA	5	6+1,805	7,45	-	-	-	-
GERAL	R. VICENTE PALOTI	0	8+13,481	-	-	-	-	1.257,99
5	R. VICENTE PALOTI	0	1	-	-	16,87	-	-
6	R. VICENTE PALOTI	0	1	-	82,03	-	-	-
7	R. VICENTE PALOTI	2	4	-	31,61	-	-	-
8	R. VICENTE PALOTI	2	4	-	-	10,20	-	-
9	R. VICENTE PALOTI	5	6	7,82	3,25	-	-	-
10	R. VICENTE PALOTI	6	7	-	8,27	-	-	-
GERAL	R. JOSÉ ANTÔNIO	0	5+15,506	-	-	-	-	655,30
11	R. JOSÉ ANTÔNIO	0	1	-	3,29	-	-	-
12	R. JOSÉ ANTÔNIO	5	5+15,506	12,88	-	-	-	-
13	R. JOSÉ ANTÔNIO	5	5+15,506	13,89	-	-	-	-
14	R. JOSÉ ANTÔNIO	5	5+15,506	10,88	-	-	-	-
15	R. JOSÉ ANTÔNIO	5	5+15,506	13,77	-	-	-	-
GERAL	R. ANTÔNIO ROBERTO DIAS	0	11+13,646	-	-	-	-	1.580,09
16	R. ANTÔNIO ROBERTO DIAS	0	2	-	22,05	-	-	-
17	R. ANTÔNIO ROBERTO DIAS	3+5,166	4	-	1,45	-	-	-
18	R. ANTÔNIO ROBERTO DIAS	3+5,166	5+19,417	35,35	-	52,03	-	-
19	R. ANTÔNIO ROBERTO DIAS	5	5+19,417	-	4,91	-	-	-
20	R. ANTÔNIO ROBERTO DIAS	5+19,417	7	13,52	4,21	-	-	-
21	R. ANTÔNIO ROBERTO DIAS	6	7	-	6,73	-	-	-
22	R. ANTÔNIO ROBERTO DIAS	7	11+13,646	48,46	143,66	-	-	-
23	R. ANTÔNIO ROBERTO DIAS	11	11+13,646	18,15	-	-	-	-
24	R. ANTÔNIO ROBERTO DIAS	11	11+13,646	18,64	-	-	-	-
TOTAL				217,98	342,18	79,10	-	4.244,15