

27.477
v006

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1056086-44	870484/2018	DOURADOS	MCIDADES	PLANEJAMENTO URBANO	PAVIMENTAÇÃO	
PROPONENTE / TOMADOR			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ			NAVIRAÍ - MS	CENTRO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM GUIAS, SARJETAS E PASSEIO PÚBLICO NAS	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF		INÍCIO DA OBRA
						01/10/2018

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Elaboração do documento	CREA/CAU
Flávio Roberto Vendas Tanus	9432/D - MS

Fiscalização	CREA/CAU	ART/RRT
Flávio Roberto Vendas Tanus	9432/D - MS	

Nº OPERAÇÃO 1056086-44	Nº SICONV 870484/2018	GIGOV DOURADOS	GESTOR MCDIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ			Município / UF NAVIRAÍ - MS	Localidade / Endereço CENTRO	Objeto PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM GUIAS, SARJETAS E PASSEIO PÚBLICO NAS	
Nº CTEF	Empresa Executora	CNPJ	Objeto do CTEF			Início da Obra 01/10/2018

Frentes de Obra:

	Rua Flórida	Rua Glória	Rua Lídia	Rua Marília	Rua Dilma	
	1	2	3	4	5	6
Nível						
Nível						
Serviço	16,00					
Serviço	9,00					
Nível						
Nível						
Serviço	701,06	691,38	693,64	691,38	476,38	
Serviço	560,84	553,11	554,91	553,11	381,10	
Serviço	2.804,22	2.765,56	2.947,97	2.938,41	2.024,58	
Nível						
Serviço	350,53	345,69	346,82	345,69	238,19	
Serviço	130,86	129,06	129,48	129,06	88,92	
Serviço	4.763,44	4.697,76	4.881,37	4.865,54	3.352,39	
Serviço	934,74	921,85	924,85	921,85	635,16	
Serviço	934,74	921,85	924,85	921,85	635,16	
Serviço	28,04	27,66	27,75	27,66	19,05	
Serviço	214,93	211,96	248,10	247,29	170,38	
Nível						

Valor Total do Orçamento: R\$ 536.667,21

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Nível	1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM GUIAS, SARJETAS E PASSEIO, NAS RUA FLÓRIDA, GLÓRIA, LÍDIA, MARÍLIA E DILMA.					
Nível	1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					
Serviço	1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	16,00	470,84	7.533,44	2-Serviços Preliminares
Serviço	1.1.0.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	9,00	697,93	6.281,37	2-Serviços Preliminares
Nível	1.2.	TERRAPLANAGEM					
Nível	1.2.1.	CORTE E ATERRO					
Serviço	1.2.1.1.	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	3.253,84	1,79	5.824,37	3-Terraplanagem
Serviço	1.2.1.2.	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	2.603,07	1,75	4.555,37	3-Terraplanagem
Serviço	1.2.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	13.480,74	0,89	11.997,86	3-Terraplanagem
Nível	1.3.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	M3				
Serviço	1.3.0.1.	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	1.626,92	4,05	6.589,03	4-Pavimentação Asfáltica
Serviço	1.3.0.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	607,38	130,44	79.226,65	4-Pavimentação Asfáltica
Serviço	1.3.0.3.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M³XKM	22.560,50	0,89	20.078,85	4-Pavimentação Asfáltica
Serviço	1.3.0.4.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	4.338,45	8,53	37.006,98	4-Pavimentação Asfáltica
Serviço	1.3.0.5.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	4.338,45	2,16	9.371,05	4-Pavimentação Asfáltica
Serviço	1.3.0.6.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	130,16	1.501,99	195.499,02	4-Pavimentação Asfáltica
Serviço	1.3.0.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	TXKM	1.092,66	0,45	491,70	4-Pavimentação Asfáltica
Nível	1.4.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					

Frentes de Obra:

	Rua Flórida	Rua Glória	Rua Lídia	Rua Marília	Rua Dílma	
	1	2	3	4	5	6
Serviço	41,85	41,85	41,85	41,85	32,85	
Serviço	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
Serviço	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	
Serviço	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
Serviço	189,42	191,37	191,37	191,37	187,44	
Serviço	277,07	277,07	277,07	277,07	277,07	
Serviço	15,00	15,00	15,00	15,00	18,80	
Nível 1.5.						
Serviço	1,37	1,37	1,37	1,37	1,73	
Serviço	1,37	1,37	1,37	1,37	1,73	
Serviço	3,82	3,82	3,82	3,82	4,09	

Valor Total do Orçamento: R\$ 536.667,21

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	1.4.0.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	200,25	17,85	3.574,46	5-Serviços complementares
Serviço	1.4.0.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	20,00	135,35	2.707,00	5-Serviços complementares
Serviço	1.4.0.3.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	5,90	890,51	5.254,01	5-Serviços complementares
Serviço	1.4.0.4.	SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO.	UNIDADE	20,00	326,69	6.533,80	5-Serviços complementares
Serviço	1.4.0.5.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	950,97	41,53	39.493,78	3-Terraplanagem
Serviço	1.4.0.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.385,35	62,37	86.404,28	7-Calçadas
Serviço	1.4.0.7.	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA EM PLCA CIMENTICIA DE ALTA RESISTENCIA.	M	78,80	25,15	1.981,82	7-Calçadas
Nível 1.5.		RAMPAS					
Serviço	1.5.0.1.	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	7,21	339,38	2.446,93	6-Rampas
Serviço	1.5.0.2.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	7,21	188,48	1.358,94	6-Rampas
Serviço	1.5.0.3.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	19,37	126,82	2.456,50	6-Rampas

NAVIRAÍ - MS, 23 de janeiro de 2020
Local e Data

Responsável Técnico: Flávio Roberto Vendas Tanus
CREA / CAU: 9432/D - MS



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1056086-44	Nº SICONV 870484/2018	GIGOV DOURADOS	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ			MUNICÍPIO / UF NAVIRAÍ - MS	LOCALIDADE / ENDEREÇO CENTRO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM GUIAS, SARJETAS E PASSEIO PÚBLICO NAS	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA 01/10/2018

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 536.667,21

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
1	Evento	Administração Local	R\$	-
2	Evento	Serviços Preliminares	R\$	13.814,81
2	1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	16,00
2	1.1.0.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	9,00
3	Evento	Terraplanagem	R\$	61.871,38
3	1.2.1.1.	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	3.253,84
3	1.2.1.2.	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	2.603,07
3	1.2.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	13.480,74
3	1.4.0.5.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	950,97
4	Evento	Pavimentação Asfáltica	R\$	348.263,28
4	1.3.0.1.	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	1.626,92
4	1.3.0.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	607,38
4	1.3.0.3.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M³XKM	22.560,50
4	1.3.0.4.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	4.338,45
4	1.3.0.5.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	4.338,45

Rua Flórida	Rua Glória	Rua Lídia	Rua Marília	Rua Dilma	
123.858,63	109.036,81	109.612,63	109.355,87	84.803,27	-
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-
13.814,81	-	-	-	-	-
16,00	-	-	-	-	-
9,00	-	-	-	-	-
12.598,73	12.614,46	12.784,00	12.768,29	11.105,90	-
701,06	691,38	693,64	691,38	476,38	-
560,84	553,11	554,91	553,11	381,10	-
2.804,22	2.765,56	2.947,97	2.938,41	2.024,58	-
189,42	191,37	191,37	191,37	187,44	-
74.933,38	73.910,64	74.316,93	74.075,87	51.026,46	-
350,53	345,69	346,82	345,69	238,19	-
130,86	129,06	129,48	129,06	88,92	-
4.763,44	4.697,76	4.881,37	4.865,54	3.352,39	-
934,74	921,85	924,85	921,85	635,16	-
934,74	921,85	924,85	921,85	635,16	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 536.667,21

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
4	1.3.0.6.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	130,16
4	1.3.0.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	TXKM	1.092,66
5	Evento	Serviços complementares	R\$	18.069,27
5	1.4.0.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	200,25
5	1.4.0.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	20,00
5	1.4.0.3.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	5,90
5	1.4.0.4.	SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO.	UNIDADE	20,00
6	Evento	Rampas	R\$	6.262,37
6	1.5.0.1.	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	7,21
6	1.5.0.2.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	7,21
6	1.5.0.3.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	19,37
7	Evento	Calçadas	R\$	88.386,10
7	1.4.0.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.385,35
7	1.4.0.7.	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA EM PLCA CIMENTICIA DE ALTA RESISTENCIA.	M	78,80

Rua Flórida	Rua Glória	Rua Lídia	Rua Marília	Rua Dilma	
1	2	3	4	5	6
123.858,63	109.036,81	109.612,63	109.355,87	84.803,27	-
28,04	27,66	27,75	27,66	19,05	-
214,93	211,96	248,10	247,29	170,38	-
3.645,98	3.645,98	3.645,98	3.645,98	3.485,33	-
41,85	41,85	41,85	41,85	32,85	-
4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	-
1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	-
4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	-
1.207,62	1.207,62	1.207,62	1.207,62	1.431,89	-
1,37	1,37	1,37	1,37	1,73	-
1,37	1,37	1,37	1,37	1,73	-
3,82	3,82	3,82	3,82	4,09	-
17.658,11	17.658,11	17.658,11	17.658,11	17.753,68	-
277,07	277,07	277,07	277,07	277,07	-
15,00	15,00	15,00	15,00	18,80	-

NAVIRAÍ - MS, 23 de janeiro de 2020

Local e Data

Responsável Técnico: Flávio Roberto Vendas Tanus

CREA / CAU: 9432/D - MS



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Resumo de Acompanhamento

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1056086-44	Nº SICONV 870484/2018	GIGOV DOURADOS	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ			MUNICÍPIO / UF NAVIRAÍ - MS	LOCALIDADE / ENDEREÇO CENTRO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM GUIAS, SARJETAS E PASSEIO PÚBLICO NAS	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA 01/10/2018

ACOMPANHAMENTO

Valor de Investimento: R\$ 536.667,21

METAS

N.º da Medição	Data da medição	Valores Medidos (R\$)		% Global		% Global Previsto	Prazo Decorrido (dias)	Equivalente dias-obra	Dias Atraso (-) / Adiant. (+)	% Atraso / Adiant.	# Meta	Valores Medidos Acum. (R\$)
		No Período	Acumulado	No Período	Acumulado							
1	00/01/1900	-	-	0,00%	0,00%		-43374	0			1	-
											2	-
											3	-
											4	-
											5	-
											6	-
											7	-
											8	-
											9	-
											10	-
											11	-
											12	-
											13	-
											14	-
											15	-
											16	-
											17	-
											18	-
											19	-
											20	-
Total Medido Acumulado		R\$ -		0,00%			Dias Adiant. / Atraso:					

NAVIRAÍ - MS, 23 de janeiro de 2020

Local e Data

Resp. Tec. Fiscal.: Flávio Roberto Vendas Tanus

CREA / CAU: 9432/D - MS

ART: 0