



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO CR 1053436	Nº SICONV 866071/2018	GIGOV SANTOS	GESTOR	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE INFRAESTRUTURA URBANA	DATA ASSINATURA
PROPOSTA / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU		MUNICÍPIO / UF MIRACATU/SP		LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Vereador Rubens Florêncio / Rua Governador	OBJETO OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS COMPLEMENTARES (DRENAGEM,	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ 28027.230.180/5937-00		OBJETO DO CTEF		INÍCIO DA OBRA 01/04/2019

Valor Total do Orçamento: R\$ 514.939,13

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frontes de Obra:				
								1	2	3	4	5
Nível	1.	PAVIMENTAÇÃO										
Nível	1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES										
Serviço	1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	400,06	1.000,15	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	2,50				
Nível	1.2.	DEMOLIÇÃO DE GUIAS EXISTENTES					3-DEMOLIÇÃO DE GUIAS			12,79		
Serviço	1.2.0.1.	Demolição de concreto simples	M3	12,79	554,35	7.088,09						
Nível	1.3.	TERRAPLANAGEM					4-TERRAPLANAGEM	199,93	284,09	326,86	805,79	
Serviço	1.3.0.1.	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	1.616,67	3,13	5.060,18						
Serviço	1.3.0.2.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1.616,67	1,47	2.376,50	4-TERRAPLANAGEM	199,93	284,09	326,86	805,79	
Serviço	1.3.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	15.027,23	2,03	30.505,28	4-TERRAPLANAGEM	2.979,03	4.232,94	2.255,31	5.559,96	
Serviço	1.3.0.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	808,34	93,15	75.296,87	4-TERRAPLANAGEM	99,97	142,04	163,43	402,90	
Serviço	1.3.0.5.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	M3	808,34	2,64	2.134,02	4-TERRAPLANAGEM	99,97	142,04	163,43	402,90	
Serviço	1.3.0.6.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	7.513,62	1,00	7.513,62	4-TERRAPLANAGEM	1.489,51	2.116,47	1.127,65	2.779,98	
Serviço	1.3.0.7.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	606,25	103,75	62.898,44	4-TERRAPLANAGEM	74,98	106,53	122,57	302,17	
Serviço	1.3.0.8.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	606,25	1,47	891,19	4-TERRAPLANAGEM	74,98	106,53	122,57	302,17	
Serviço	1.3.0.9.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	5.635,21	1,00	5.635,21	4-TERRAPLANAGEM	1.117,14	1.587,35	845,74	2.084,99	
Nível	1.4.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					5-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	446,58	614,12	716,97	1.829,74	
Serviço	1.4.0.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	3.607,41	3,95	14.249,27	5-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	446,58	614,12	716,97	1.829,74	
Serviço	1.4.0.2.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	3.607,41	1,90	6.854,08	5-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	13,40	18,42	21,51	54,89	
Serviço	1.4.0.3.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APPLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	108,22	1.002,18	108.458,08	5-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	13,40	18,42	21,51	54,89	
Serviço	1.4.0.4.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	108,22	2,12	229,43	5-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	13,40	18,42	21,51	54,89	

								Frentes de Obra:	Avenida Dois	Rua Dois	Gov. Lucas Nogueira	Rua Vereador Rubens Florencio		
Nível	Item	Descrição		Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.4.05.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA		M3XKM	1.001,30	1,28	1.281,66	5-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	199,62	274,51	148,41	378,76		
Nível	1.5.	GUIAS E SARJETAS												
Serviço	1.5.0.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO"EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016		M	811,98	41,95	34.062,56	6-GUIAS E SARJETAS	139,00	245,02	19,96	408,00		
Serviço	1.5.0.2.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO"EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, GUIA 12,5 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016		M	66,70	47,06	3.138,90	6-GUIAS E SARJETAS	21,16	7,86	12,56	25,12		
Nível	1.6.	DRENAGEM												
Serviço	1.6.0.1.	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO		UN	5,00	974,74	4.873,70	7-DRENAGEM		5,00				
Serviço	1.6.0.2.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015		M	8,45	181,21	1.531,22	7-DRENAGEM		8,45				
Serviço	1.6.0.3.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015		M	33,26	269,43	8.961,24	7-DRENAGEM		33,26				
Serviço	1.6.0.4.	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016		M	16,00	121,12	1.937,92	7-DRENAGEM			16,00			
Nível	1.7.	CALÇADA												
Serviço	1.7.0.1.	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA		M2	1.378,98	0,58	799,81	8-CALÇADA	187,26	303,46	148,25	740,02		
Serviço	1.7.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENTIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016		M2	1.378,98	61,00	84.117,78	8-CALÇADA	187,26	303,46	148,25	740,02		
Nível	1.8.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL												
Nível	1.8.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL												
Serviço	1.8.1.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO		M2	214,09	35,38	7.574,50	9-SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	39,23	41,78	39,69	93,38		
Nível	1.8.2.	SINALIZAÇÃO VERTICAL												
Serviço	1.8.2.1.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		UN	12,00	109,90	1.318,80	9-SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	2,00	4,00		6,00		
Serviço	1.8.2.2.	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI		UN	6,00	345,48	2.072,88	9-SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	1,00	1,00	1,00	3,00		
Serviço	1.8.2.3.	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m		UN	18,00	307,70	5.538,60	9-SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	3,00	5,00	1,00	9,00		
Nível	1.9.	CONTENÇÃO												
Serviço	1.9.0.1.	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MAO		M3	37,10	416,04	15.435,08	10-CONTENÇÃO			37,10			

Valor Total do Orçamento: R\$ 514.939,13

Valor Total do Orçamento: R\$ 514.939,13

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								1	2	3	4	5	6
Serviço	1.9.0.2.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	110,95	102,74	11.399,00	10-CONTENÇÃO			110,95			
Serviço	1.9.0.3.	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	43,75	7,47	326,81	10-CONTENÇÃO			43,75			
Serviço	1.9.0.4.	TUBO PVC D=2"COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,97	19,94	378,26	10-CONTENÇÃO			18,97			

MIRACATU/SP, 07 de fevereiro de 2019

Local e Data

Responsável Técnico: Patricia Beneton Luques

CREA / CAU: 5069496144