

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERVEDOURO/MG						FOLHA Nº: 01-05		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS URBANAS								
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE FERVEDOURO - MG					ISS:	2,00%	FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - REGIÃO LESTE - JAN/2022 - COM DESONERAÇÃO FISCAL SINAPI MAR/2022 DESONERADO					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES							BDI =	24,92%
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1			PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS - SEDE FERVEDOURO					662.717,23
1.1		NÍVEL 1	SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS					8.226,92
1.1.1	SETOP	ED-50135	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m2	6,00	465,63	581,66	3.489,96
1.1.2	SETOP	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALITO AUTOCILAVADO PINTADAS	U	1,00	1.191,25	1.488,11	1.488,11
1.1.3	SETOP	ED-50155	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	mês	5,00	520,15	649,77	3.248,85
1.2		NÍVEL 1	PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETE SEXTAVADO - RUA ESTRADA SÃO PEDRO DO GLÓRIA					159.116,49
1.2.1		NÍVEL 2	TERRAPLENAGEM					148,23
1.2.1.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.235,25	0,10	0,12	148,23
1.2.2		NÍVEL 3	DRENAGEM					34.130,34
1.2.2.1	SETOP	ED-48682	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	58,00	130,63	163,18	9.464,44
1.2.2.2	SETOP	ED-48680	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	11,50	74,83	93,48	1.075,02
1.2.2.3	SETOP	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	m3	118,20	9,14	11,42	1.349,84
1.2.2.4	SETOP	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	m3	78,62	35,69	44,58	3.504,73
1.2.2.5	SETOP	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	m2	78,80	9,82	12,27	966,88
1.2.2.6	SETOP	ED-48550	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	2,00	1.042,42	1.302,19	2.604,38
1.2.2.7	COMPOSIÇÃO	COMP-01	POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSOES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, INCLUSIVE TAMPÃO E CHAMINÉ.	UNID.	2,00	1.911,74	2.388,15	4.776,30
1.2.2.8	SETOP	ED-48665	MEIO-FIO COM SARIETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARIETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M	m	194,50	34,98	43,70	8.499,65
1.2.2.9	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	30,00	50,41	62,97	1.889,10
1.2.3		NÍVEL 4	PAVIMENTAÇÃO					124.837,92
1.2.3.1	SETOP	ED-24062	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESURA 10CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESURA 6CM (25X25)	m2	1.148,78	86,99	108,67	124.837,92
1.3		NÍVEL 1	PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETE SEXTAVADO - RUA FORTALEZA					38.247,29
1.3.1		NÍVEL 2	TERRAPLENAGEM					48,14
1.3.1.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	401,20	0,10	0,12	48,14
1.3.2		NÍVEL 3	DRENAGEM					5.724,70
1.3.2.1	SETOP	ED-48665	MEIO-FIO COM SARIETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARIETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M	m	131,00	34,98	43,70	5.724,70
1.3.3		NÍVEL 4	PAVIMENTAÇÃO					32.474,45
1.3.3.1	SETOP	ED-50418	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESURA 6CM (20X20)	m2	348,85	74,52	93,09	32.474,45
1.4		NÍVEL 1	PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETE SEXTAVADO - RUA SANTA CATARINA					71.921,84
1.4.1		NÍVEL 2	TERRAPLENAGEM					45,94
1.4.1.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	382,80	0,10	0,12	45,94
1.4.2		NÍVEL 3	DRENAGEM					5.768,40
1.4.2.1	SETOP	ED-48665	MEIO-FIO COM SARIETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARIETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M	m	132,00	34,98	43,70	5.768,40
1.4.3		NÍVEL 4	PAVIMENTAÇÃO					30.719,70
1.4.3.1	SETOP	ED-50418	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESURA 6CM (20X20)	m2	330,00	74,52	93,09	30.719,70
1.4.4		NÍVEL 5	MURO DE CONTENÇÃO					35.387,80
1.4.4.1	COMPOSIÇÃO	COMP-02	MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E PILARES INTERMEDIÁRIOS, COM ALTURA DE 2,8 M (EXCETO FUNDAÇÃO). AF_07/2019	M2	56,00	384,14	479,86	26.872,16
1.4.4.2	COMPOSIÇÃO	COMP-03	FUNDAÇÃO MURO DE CONTENÇÃO COM SAPATAS QUADRADAS DE 1,00M HO = 0,3M H = 0,5M FCK = 30 MPA.	UNID.	7,00	973,84	1.216,52	8.515,64
1.5		NÍVEL 1	PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETE SEXTAVADO - RUA HAROLD MARTINS					45.700,26
1.5.1		NÍVEL 2	TERRAPLENAGEM					49,73
1.5.1.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	414,40	0,10	0,12	49,73
1.5.2		NÍVEL 3	DRENAGEM					12.719,94
1.5.2.1	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	202,00	50,41	62,97	12.719,94
1.5.3		NÍVEL 4	PAVIMENTAÇÃO					32.930,59
1.5.3.1	SETOP	ED-50418	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESURA 6CM (20X20)	m2	353,75	74,52	93,09	32.930,59
1.6		NÍVEL 1	PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETE SEXTAVADO - RUA JOSÉ AUGUSTO NOVELO					24.123,90
1.6.1		NÍVEL 2	TERRAPLENAGEM					29,44
1.6.1.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	245,30	0,10	0,12	29,44
1.6.2		NÍVEL 3	DRENAGEM					4.080,11
1.6.2.1	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	13,00	50,41	62,97	818,61
1.6.2.2	SETOP	ED-48665	MEIO-FIO COM SARIETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARIETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M	m	73,00	34,98	43,70	3.190,10
1.6.2.3	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2,00	28,58	35,70	71,40
1.6.3		NÍVEL 4	PAVIMENTAÇÃO					20.014,35
1.6.3.1	SETOP	ED-50418	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESURA 6CM (20X20)	m2	215,00	74,52	93,09	20.014,35
1.7		NÍVEL 1	PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETE SEXTAVADO - RUA LUCK DAWIS					48.135,14
1.7.1		NÍVEL 2	TERRAPLENAGEM					59,90
1.7.1.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	499,20	0,10	0,12	59,90
1.7.2		NÍVEL 3	DRENAGEM					10.168,99

