


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					639.890,14	
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" ENRUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO 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 - VILA UNIÃO					14.813,42	
1.2.1		NÍVEL 2	TERRAPLENAGEM					16,00	
1.2.1.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_ 11/2019	M2	133,30	0,10	0,12	16,00	
1.2.2		NÍVEL 3	DRENAGEM					3.254,26	
1.2.2.1	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	31,00	50,41	62,97	1.952,07	
1.2.2.2	SETOP	ED-48550	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	1,00	1.042,42	1.302,19	1.302,19	
1.2.3		NÍVEL 4	PAVIMENTAÇÃO					11.543,16	
1.2.3.1	SETOP	ED-50418	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM (20X20)	m2	124,00	74,52	93,09	11.543,16	
1.3		NÍVEL 1	PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETE SEXTAVADO - TREVO DE ACESSO AO BAIRRO SANTA RITA					53.813,26	
1.3.1		NÍVEL 2	TERRAPLENAGEM					73,74	
1.3.1.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_ 11/2019	M2	614,50	0,10	0,12	73,74	
1.3.2		NÍVEL 3	DRENAGEM					7.234,62	
1.3.2.1	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	38,50	28,58	35,70	1.374,45	
1.3.2.2	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	134,10	34,98	43,70	5.860,17	
1.3.3		NÍVEL 4	PAVIMENTAÇÃO					45.455,85	
1.3.3.1	SETOP	ED-50418	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM (20X20)	m2	488,30	74,52	93,09	45.455,85	
1.3.4		NÍVEL 5	PLANTIO DE GRAMA					1.049,05	
1.3.4.1	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_ 05/2018	M2	68,70	12,22	15,27	1.049,05	
1.4		NÍVEL 1	PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETE SEXTAVADO - SAÍDA ACHILES DE A. JUNIOR					154.962,21	
1.4.1		NÍVEL 2	TERRAPLENAGEM					157,94	
1.4.1.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_ 11/2019	M2	1.316,20	0,10	0,12	157,94	
1.4.2		NÍVEL 3	DRENAGEM					24.356,80	
1.4.2.1	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	386,80	50,41	62,97	24.356,80	
1.4.3		NÍVEL 4	PAVIMENTAÇÃO					130.447,47	
1.4.3.1	SETOP	ED-24062	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 10CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM (25X25)	m2	54,60	86,99	108,67	5.933,38	
1.4.3.2			EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 10CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM (20X20)	m2	1.145,80	86,99	108,67	124.514,09	
1.5		NÍVEL 1	PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETE SEXTAVADO - RUA CIRENE FRANCHINI DA SILVA					83.659,44	
1.5.1		NÍVEL 2	TERRAPLENAGEM					83,16	
1.5.1.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_ 11/2019	M2	692,97	0,10	0,12	83,16	
1.5.2		NÍVEL 3	DRENAGEM					17.127,84	
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	272,00	50,41	62,97	17.127,84	
1.5.3		NÍVEL 4	PAVIMENTAÇÃO					66.448,44	
1.5.3.1	SETOP	ED-24062	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 10CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM (20X20)	m2	611,47	86,99	108,67	66.448,44	
1.6		NÍVEL 1	PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETE SEXTAVADO - RUA GERALDO GOMES PEREIRA					42.238,97	
1.6.1		NÍVEL 2	TERRAPLENAGEM					36,72	
1.6.1.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_ 11/2019	M2	306,00	0,10	0,12	36,72	
1.6.2		NÍVEL 3	DRENAGEM					16.137,05	
1.6.2.1	SETOP	ED-48682	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	22,00	130,63	163,18	3.589,96	
1.6.2.2	SETOP	ED-48680	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	7,00	74,83	93,48	654,36	
1.6.2.3	SETOP	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	m3	48,00	9,14	11,42	548,16	
1.6.2.4	SETOP	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	m3	29,32	35,69	44,58	1.307,20	
1.6.2.5	SETOP	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	m2	32,00	9,82	12,27	392,64	
1.6.2.6	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	
1.6.2.7	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 CHAMINE.	UNID.	1,00	1.911,74	2.388,15	2.388,15	
1.6.2.8	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	20,00	34,98	43,70	874,00	
1.6.2.9	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	60,00	50,41	62,97	3.778,20	
1.6.3		NÍVEL 4	PAVIMENTAÇÃO					26.065,20	
1.6.3.1	SETOP	ED-50418	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM (25X25)	m2	280,00	74,52	93,09	26.065,20	
1.7		NÍVEL 1	PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETE SEXTAVADO - RUA MOACIR DA SILVA BOM					11.823,53	
1.7.1		NÍVEL 2	TERRAPLENAGEM					13,42	
1.7.1.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_ 11/2019	M2	111,82	0,10	0,12	13,42	
1.7.2		NÍVEL 3	DRENAGEM					2.518,80	
1.7.2.1	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	40,00	50,41	62,97	2.518,80	
1.7.3		NÍVEL 4	PAVIMENTAÇÃO					9.291,31	
1.7.3.1	SETOP	ED-50418	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM (20X20)	m2	99,81	74,52	93,09	9.291,31	
1.8		NÍVEL 1	PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETE SEXTAVADO - RUA AQUILES DE A. JUNIOR					254.427,07	
1.8.1		NÍVEL 2	TERRAPLENAGEM					293,58	

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
1.8.1.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	M2	2.446,50	0,10	0,12	293,58
1.8.2		NÍVEL 3	DRENAGEM					46.012,18
1.8.2.1	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	730,70	50,41	62,97	46.012,18
1.8.3		NÍVEL 4	PAVIMENTAÇÃO					208.121,31
1.8.3.1	SETOP	ED-50418	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM (20X20)	m2	2.235,70	74,52	93,09	208.121,31
1.9		NÍVEL 1	PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETE SEXTAVADO - TRECHO DA RUA AQUILES DE A. JUNIOR					15.925,32
1.9.1		NÍVEL 2	TERRAPLENAGEM					19,90
1.9.1.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	M2	165,80	0,10	0,12	19,90
1.9.2		NÍVEL 3	DRENAGEM					3.059,00
1.9.2.1	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	70,00	34,98	43,70	3.059,00
1.9.3		NÍVEL 4	PAVIMENTAÇÃO					12.846,42
1.9.3.1	SETOP	ED-50418	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	m2	138,00	74,52	93,09	12.846,42
TOTAL GERAL								639.890,14
<div><div><div>JORGE CÉLIO FRAGA SODINHO - ENGENHEIRO CIVIL</div></div><div><div>2014140455/D</div><div>CREA RJ</div></div><div>Carimbo e assinatura do prefeito</div></div>								