



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, PLANEJAMENTO URBANO, SANEAMENTO, VERDE, MEIO AMBIENTE E HABITAÇÃO

Contrato FUMEFI: xxx/2018
OBJETO: REVITALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO
Tabelas de Referência: SINAPI - Data Base 02/2018 - INFRA - Data Base: 01/2018

REF	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNIT	TOTAL	QUANTIDADES				VALORES			
							MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO
RUA ENG. CLAUDIO ABRAHAO, RUA FRANCISCA ANTONIO LEITE, RUA CARLOS DE CARVALHO, TRAV. MARIA C. MACEDO, TRAV. MARIA A. RUVOLO, PROLONGAMENTO DA RUA ANTONOR LOPES E RUA HONORINA A. CARVALHO														
		1 - SERVIÇOS PRELIMINARES												
SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00	334,84	4.018,08				12,00				4.018,08
INFRA	04.33.00	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE DE CAMADA VEGETAL ATÉ 30CM DE PROFUNDIDADE, SEM TRANSPORTE	M2	2.965,77	1,04	3.084,40				2.965,77				3.084,40
INFRA	05.01.00	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	40,00	6,60	264,00				40,00				264,00
INFRA	05.03.00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	317,69	15,71	4.990,91				317,69				4.990,91
INFRA	05.05.00	DEMOLIÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2	110,00	2,81	309,10				110,00				309,10
INFRA	08.86.00	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	13.907,61	1,00	13.907,61				13.907,61				13.907,61
INFRA	01.11.00	LOCAÇÃO DE EIXO DE REFERÊNCIA PARA PROJETO DE VIA PÚBLICA	M	653,26	4,58	2.991,93				653,26				2.991,93
INFRA	01.15.00	NIVELAMENTO DO EIXO DE VIA PÚBLICA INCLUSIVE SOLEIRAS, GUIAS E TAMPÕES	M	653,26	4,08	2.665,30				653,26				2.665,30
INFRA	04.11.00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	1.565,39	15,67	24.529,66				1.565,39				24.529,66
INFRA	04.60.00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	5.478,87	1,29	7.067,74				5.478,87				7.067,74
					Subtotal:	63.828,73								63.828,73
		2 - GUIAS, SARJETAS E SARJETÕES												
INFRA	05.13.00	BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	116,92	302,00	35.309,84				116,92				35.309,84
INFRA	05.14.01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=20,0MPA	M	1.288,68	32,88	42.371,80				1.288,68				42.371,80
INFRA	05.19.01	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	139,65	365,80	51.083,97				139,65				51.083,97
INFRA	07.12.00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	1.822,07	6,23	11.351,50				1.822,07				11.351,50
					Subtotal:	140.117,10								140.117,10
		3 - PAVIMENTAÇÃO												
INFRA	09.04.00	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2	3.838,54	9,09	34.892,33				3.838,54				34.892,33
INFRA	05.20.00	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	1.537,89	135,41	208.245,68				1.537,89				208.245,68
INFRA	05.11.00	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	4.572,80	12,07	55.193,70				4.572,80				55.193,70
INFRA	05.47.00	BASE DE BICA CORRIDA	M3	685,92	117,70	80.732,78				685,92				80.732,78
INFRA	05.27.00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	4.572,80	7,35	33.610,08				4.572,80				33.610,08
INFRA	05.26.00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	12.984,14	3,45	44.795,28				12.984,14				44.795,28
INFRA	05.25.02	BASE DE BINDER DENSO (SEM TRANSPORTE)	M3	228,64	580,85	132.805,54				228,64				132.805,54
INFRA	05.79.01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	228,64	10,45	2.389,29				228,64				2.389,29
INFRA	05.79.07	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	6.333,33	1,85	11.716,66				6.333,33				11.716,66
INFRA	05.29.00	REVESTIMENTO DE PRÉ-MISTURADO À QUENTE (SEM TRANSPORTE)	M3	420,57	667,44	280.705,24				420,57				280.705,24
INFRA	05.77.01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	420,57	10,12	4.256,17				420,57				4.256,17
INFRA	05.77.07	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	11.649,79	1,52	17.707,68				11.649,79				17.707,68
					Subtotal:	907.050,43								907.050,43
		4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
INFRA	05.42.00	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M2	320,10	447,50	143.244,75				320,10				143.244,75
					Subtotal:	143.244,75								143.244,75
					TOTAL:	1.254.241,02								1.254.241,02
					BDI (24,23%):	303.902,60								303.902,60
					TOTAL + BDI:	1.558.143,61								1.558.143,61
					CONTROLE TECNOLÓGICO (3%):	46.744,31								46.744,31
					TOTAL GERAL:	1.604.887,92								1.604.887,92
RUA ANTONIO RUVOLO														
		1 - SERVIÇOS PRELIMINARES												
SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00	334,84	4.018,08				12,00				4.018,08
INFRA	05.03.00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	58,55	15,71	919,82				58,55				919,82
INFRA	08.86.00	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	361,70	1,00	361,70				361,70				361,70
					Subtotal:	5.299,60								5.299,60
		2 - GUIAS, SARJETAS E SARJETÕES												
INFRA	05.13.00	BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	5,86	302,00	1.769,72				5,86				1.769,72
INFRA	05.19.01	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	8,94	365,80	3.270,25				8,94				3.270,25
INFRA	07.12.00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	364,18	6,23	2.268,84				364,18				2.268,84
					Subtotal:	7.308,81								7.308,81
		3 - PAVIMENTAÇÃO												
INFRA	09.04.00	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2	4.513,10	9,09	41.024,08				4.513,10				41.024,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, PLANEJAMENTO URBANO, SANEAMENTO, VERDE, MEIO AMBIENTE E HABITAÇÃO

Contrato FUMEFI: xxx/2018
OBJETO: REVITALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO
Tabelas de Referência: SINAPI - Data Base 02/2018 - INFRA - Data Base: 01/2018

REF	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNIT	TOTAL	QUANTIDADES				VALORES			
							MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO
INFRA	05.26.00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	4.513,10	3,45	15.570,20				4.513,10				15.570,20
INFRA	05.29.00	REVESTIMENTO DE PRÉ-MISTURADO À QUENTE (SEM TRANSPORTE)	M3	225,66	667,44	150.611,17				225,66				150.611,17
INFRA	05.77.01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	225,66	10,12	2.283,63				225,66				2.283,63
INFRA	05.77.07	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	6.250,64	1,52	9.500,98				6.250,64				9.500,98
						Subtotal:								218.990,05
						TOTAL:								231.598,47
						BDI (24,23%):								56.116,31
						TOTAL + BDI:								287.714,77
						CONTROLE TECNOLÓGICO (3%):								8.631,44
						TOTAL GERAL:								296.346,22
RUA STELLA MAZZUCA E BENEDITO BASTOS ANTUNES														
SINAPI	74209/001	1 - SERVIÇOS PRELIMINARES												
		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	334,84	4.018,08				12,00				4.018,08
INFRA	05.01.00	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	283,37	6,60	1.870,24				283,37				1.870,24
INFRA	05.03.00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	182,09	15,71	2.860,63				182,09				2.860,63
INFRA	08.86.00	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.617,22	1,00	1.617,22				1.617,22				1.617,22
						Subtotal:								10.366,18
2 - GUIAS, SARJETAS E SARJETÕES														
INFRA	05.13.00	BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	19,27	302,00	5.819,54				19,27				5.819,54
INFRA	05.14.01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=20,0MPA	M	283,37	32,88	9.317,21				283,37				9.317,21
INFRA	05.19.01	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	29,16	365,80	10.666,73				29,16				10.666,73
INFRA	07.12.00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	377,87	6,23	2.354,13				377,87				2.354,13
						Subtotal:								28.157,60
3 - PAVIMENTAÇÃO														
INFRA	09.04.00	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2	4.013,51	9,09	36.482,81				4.013,51				36.482,81
INFRA	05.26.00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	4.013,51	3,45	13.846,61				4.013,51				13.846,61
INFRA	05.29.00	REVESTIMENTO DE PRÉ-MISTURADO À QUENTE (SEM TRANSPORTE)	M3	200,68	667,44	133.938,86				200,68				133.938,86
INFRA	05.77.01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	200,68	10,12	2.030,84				200,68				2.030,84
INFRA	05.77.07	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	5.558,71	1,52	8.449,24				5.558,71				8.449,24
						Subtotal:								194.748,35
						TOTAL:								233.272,13
						BDI (24,23%):								56.521,84
						TOTAL + BDI:								289.793,97
						CONTROLE TECNOLÓGICO (3%):								8.693,82
						TOTAL GERAL:								298.487,78
ESTRADA DOS BANDEIRANTES														
SINAPI	74209/001	1 - SERVIÇOS PRELIMINARES												
		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	334,84	4.018,08				12,00				4.018,08
						Subtotal:								4.018,08
2 - PAVIMENTAÇÃO														
INFRA	09.04.00	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2	5.922,40	9,09	53.834,62				5.922,40				53.834,62
INFRA	05.26.00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	5.922,40	3,45	20.432,28				5.922,40				20.432,28
INFRA	05.29.00	REVESTIMENTO DE PRÉ-MISTURADO À QUENTE (SEM TRANSPORTE)	M3	296,12	667,44	197.642,33				296,12				197.642,33
INFRA	05.77.01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	296,12	10,12	2.996,73				296,12				2.996,73
INFRA	05.77.07	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	8.202,52	1,52	12.467,84				8.202,52				12.467,84
						Subtotal:								287.373,80
						TOTAL:								291.391,88
						BDI (24,23%):								70.604,25
						TOTAL + BDI:								361.996,13
						CONTROLE TECNOLÓGICO (3%):								10.859,88
						TOTAL GERAL:								372.856,02
RUA TITO TEMPORIM														
SINAPI	74209/001	1 - SERVIÇOS PRELIMINARES												
		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	334,84	4.018,08				12,00				4.018,08
						Subtotal:								4.018,08
2 - PAVIMENTAÇÃO														
INFRA	09.04.00	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2	6.352,61	9,09	57.745,22				6.352,61				57.745,22
INFRA	05.26.00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	6.352,61	3,45	21.916,50				6.352,61				21.916,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, PLANEJAMENTO URBANO, SANEAMENTO, VERDE, MEIO AMBIENTE E HABITAÇÃO

Contrato FUMEFI: xxx/2018
OBJETO: REVITALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO
Tabelas de Referência: SINAPI - Data Base 02/2018 - INFRA - Data Base: 01/2018

REF	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNIT	TOTAL	QUANTIDADES				VALORES			
							MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO
INFRA	05.29.00	REVESTIMENTO DE PRÉ-MISTURADO À QUENTE (SEM TRANSPORTE)	M3	317,63	667,44	211.999,30				317,63				211.999,30
INFRA	05.77.01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	317,63	10,12	3.214,42				317,63				3.214,42
INFRA	05.77.07	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	8.798,36	1,52	13.373,51				8.798,36				13.373,51
					Subtotal:	308.248,97								308.248,97
					TOTAL:	312.267,05								312.267,05
					BDI (24,23%):	75.662,31								75.662,31
					TOTAL + BDI:	387.929,35								387.929,35
				CONTROLE TECNOLÓGICO (3%):	11.637,88									11.637,88
				TOTAL GERAL:	399.567,23									399.567,23
RUA MOREIRA NETO														
SINAPI	74209/001	1 - SERVIÇOS PRELIMINARES												
		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	334,84	4.018,08				12,00				4.018,08
					Subtotal:	4.018,08								4.018,08
		2 - PAVIMENTAÇÃO												
INFRA	09.04.00	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2	996,74	9,09	9.060,37				996,74				9.060,37
INFRA	05.26.00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	996,74	3,45	3.438,75				996,74				3.438,75
INFRA	05.29.00	REVESTIMENTO DE PRÉ-MISTURADO À QUENTE (SEM TRANSPORTE)	M3	49,84	667,44	33.263,21				49,84				33.263,21
INFRA	05.77.01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	49,84	10,12	504,35				49,84				504,35
INFRA	05.77.07	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.380,48	1,52	2.098,34				1.380,48				2.098,34
					Subtotal:	48.365,01								48.365,01
					TOTAL:	52.383,09								52.383,09
					BDI (24,23%):	12.692,42								12.692,42
					TOTAL + BDI:	65.075,52								65.075,52
				CONTROLE TECNOLÓGICO (3%):	1.952,27									1.952,27
				TOTAL GERAL:	67.027,78									67.027,78
AVENIDA ALBINO FRANCISCO FIGUEIREDO														
SINAPI	74209/001	1 - SERVIÇOS PRELIMINARES												
		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	334,84	4.018,08				12,00				4.018,08
INFRA	05.01.00	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	1.112,45	6,60	7.342,17				1.112,45				7.342,17
INFRA	05.03.00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	624,07	15,71	9.804,14				624,07				9.804,14
INFRA	08.86.00	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	5.788,08	1,00	5.788,08				5.788,08				5.788,08
					Subtotal:	26.952,47								26.952,47
		2 - GUIAS, SARJETAS E SARJETÕES												
INFRA	05.13.00	BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	88,75	302,00	26.802,50				88,75				26.802,50
INFRA	05.14.01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=20,0MPA	M	1.097,45	32,88	36.084,16				1.097,45				36.084,16
INFRA	05.19.01	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	99,98	365,80	36.572,68				99,98				36.572,68
INFRA	07.12.00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	814,94	6,23	5.077,08				814,94				5.077,08
					Subtotal:	104.536,42								104.536,42
		3 - PAVIMENTAÇÃO												
INFRA	09.04.00	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2	9.424,86	9,09	85.671,98				9.424,86				85.671,98
INFRA	05.26.00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	9.424,86	3,45	32.515,77				9.424,86				32.515,77
INFRA	05.29.00	REVESTIMENTO DE PRÉ-MISTURADO À QUENTE (SEM TRANSPORTE)	M3	471,24	667,44	314.526,43				471,24				314.526,43
INFRA	05.77.01	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	471,24	10,12	4.768,98				471,24				4.768,98
INFRA	05.77.07	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	13.053,43	1,52	19.841,22				13.053,43				19.841,22
					Subtotal:	457.324,37								457.324,37
		4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
INFRA	06.23.01	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UNID	5,00	557,36	2.786,80				5,00				2.786,80
INFRA	06.23.02	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UNID	10,00	618,00	6.180,00				10,00				6.180,00
INFRA	06.21.00	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UNID	10,00	112,67	1.126,70				10,00				1.126,70
					Subtotal:	10.093,50								10.093,50
					TOTAL:	598.906,75								598.906,75
					BDI (24,23%):	145.115,11								145.115,11
					TOTAL + BDI:	744.021,86								744.021,86
				CONTROLE TECNOLÓGICO (3%):	22.320,66									22.320,66
				TOTAL GERAL:	766.342,52									766.342,52

OBSERVAÇÕES:

- Encargos Sociais: 130,27% para horistas na tabela INFRA e 88,52% para horistas na tabela SINAPI

TOTAL DE TODAS AS RUAS: 3.805.515,47

3.805.515,47