

Código Planilha	Descrição do Serviço	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total	Índice de Utilização	Assim. Anterior	No Mes	Atual	Avanço Físico de (Tempo)	Prestação de conta		Período de Execução do Metódico		Data Em.	Valor
											Início C/	Término C/	Início C/	Período C/		

Código Planilha	Descrição do Serviço	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total	Índice de Utilização	Assim. Anterior	No Mes	Atual	Avanço Físico de (Tempo)	Prestação de conta		Período de Execução do Metódico		Data Em.	Valor
											Início C/	Término C/	Início C/	Período C/		
SERVÇOS PRELIMINARES																
01.01.01	IDENTIFICAÇÃO DE OBRA	M2	4,50	293,76	1.312,92					100,00%						
01.01.01.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO															
01.01.02	ADMINISTRAÇÃO / MOBILIZAÇÃO DE OBRA (6 meses)															
01.01.02.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	81,39	7.813,44					100,00%						
01.01.02.02	ENGENHEIRO SANITÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	55,49	5.327,04					100,00%						
01.01.02.03	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	25,25	4.848,00					100,00%						
01.01.02.04	ENCARGAMENTO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00	29,97	39.560,40					100,00%						
01.01.02.05	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CABO MANUAL, POTÊNCIA 101,08 CV, 2 PORTAS - CHR DIURNO. AF: 11/2015	CHP	198,00	57,89	11.462,22					100,00%						
01.01.02.06	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	6.866,61	6.866,61					100,00%						
01.01.02.07	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	6.866,61	6.866,61					100,00%						
01.02	CANTIEIRO DE OBRAS - CENTRAL															
EDIFICAÇÕES																
01.02.01.01	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPRENSIVA, NÃO INCLUISE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF: 02/2016	M2	16,00	690,25	11.052,00					100,00%						
01.02.01.02	EXECUÇÃO DE APODIFAMENTO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPRENSIVA, INCLUISE PRATELEIRAS. AF: 02/2016	M2	9,00	540,62	4.865,58					100,00%						
01.02.01.03	EXECUÇÃO DE REFEREIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPRENSIVA, NÃO INCLUISE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF: 02/2016	M2	12,00	345,16	4.141,92					100,00%						
01.02.01.04	PREPARO DE SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA, NÃO INCLUISE MOBILIÁRIO. AF: 02/2016	M2	4,00	616,21	2.464,84					100,00%						
02.01.01	SERVÇOS DE CONSERVAÇÃO															
02.01.01.01	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA QU ESOTO. AF: 10/2018	M	1.543,00	3,00	4.629,00					100,00%						
02.01.02	ESCALVAÇÃO DE VAIS															
02.01.02.01	ESCALVAÇÃO MECANIZADA DE VAIA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE FONTE E JUBANTE) UN/ COMPRENSÃO POR TRECHO/ COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO 0,28 M3) POTÊNCIA 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAÇÃO EM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF: 01/2015	M3	1.353,98	5,90	7.988,48					100,00%						
02.01.02.02	ESCALVAÇÃO MECANICA DE VAIA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADORA HIBRIDAUA	M3	150,44	9,23	1.388,56					100,00%						
ESCALVAMENTO																
02.01.03.01	ESCALVAMENTO DE VAIA, TIPO PONTALETAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF: 06/2016	M2	1.350,00	11,96	16.146,00					100,00%						
02.01.03.02	ESCALVAMENTO DE VAIA, TIPO DESCONTINUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF: 06/2016	M2	625,00	22,61	14.131,25					100,00%						
02.01.04	PREPARO DE FUNDO DE VAIA															
02.01.04.01	LASTRO DE VAIA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM INTERFERÊNCIA. AF: 06/2016	M3	9,26	150,25	1.394,09					100,00%						
02.01.05	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES															
02.01.05.01	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOA DE ESGOTO DE PAREDE MAÇOA, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF: 06/2015	M	1.543,00	33,37	51.489,91					100,00%						
02.01.06	REATORIO DE VAIAS															
02.01.06.01	REATORIO MECANIZADO DE VAIA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO 0,26 M³ / POTENCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 2ª CATEGORIA EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERENCIA. AF: 04/2016	M3	852,51	15,89	13.546,38					100,00%						
02.01.06.02	REATORIO MANUAL, ARILADO COM SOQUETE. AF: 10/2017	M3	620,89	30,84	19.148,25					100,00%						
02.01.07	PREVENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO															
02.01.07.01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO SERTAVADO DE 23 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM, 90% DE BLOCOS REAPROVEITADOS DA REITRADA)	M2	922,82	48,04	44.332,27					100,00%						
02.01.07.02	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	266,86	1,20	320,23					100,00%						
02.01.07.03	BASE DE SOLO - BRITA (40/60), MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSÃO ESCAVAÇÃO, CANGA, E TRANSPORTE	M3	40,03	69,32	2.774,88					100,00%						
02.01.07.04	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANNA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNID: MEXKMI). AF: 12/2016	M3K	1.200,87	1,08	1.296,94					100,00%						
02.01.07.05	IMPLANTAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSID)	M2	266,86	0,08	21,35					100,00%						
02.01.07.06	PRINTA DE USARÇÃO COM EMISSÃO BR-1C	M2	266,86	1,64	437,85					100,00%						

Código Planilha / Item	Descrição de Serviço	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Quantidade Medida	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem de Acerto	Valor Unitário	Valor Total	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem de Acerto
02.01.07.07	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	8,01	1.034,60	8.287,15	8,01	1.034,60	8.287,15	100,00%	828,71	6.632,15	8,01	828,71	6.632,15	100,00%
02.01.08.01	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6.0Mx3,1ET E 7,2Mx3,1ET SOBRE PNEUS 128 HP- CAPACIDADE DA CÂMARA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 31632 KG	M3XK	4.823,51	1,60	7.717,62	4.823,51	1,60	7.717,62	100,00%	771,76	4.045,86	4.823,51	1,60	7.717,62	100,00%
02.01.08.02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M	4.823,51	1,60	7.717,62	4.823,51	1,60	7.717,62	100,00%	771,76	4.045,86	4.823,51	1,60	7.717,62	100,00%
3	POÇO DE VISITA - REDE COLETORES DE ESGOTO														
03.01.01	POÇO DE VISITA														
03.01.01.01	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MAÇÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPAO DE FERRO FUNDIDO. DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	32,00	2.260,44	72.340,08	32,00	2.260,44	72.340,08	100,00%	7234,01	231.728,32	32,00	2.260,44	72.340,08	100,00%
03.01.01.02	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MAÇÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, INCLUINDO TAMPAO DE FERRO FUNDIDO. DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	2,00	2.811,96	5.623,92	2,00	2.811,96	5.623,92	100,00%	562,39	1.124,78	2,00	2.811,96	5.623,92	100,00%
03.01.01.03	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MAÇÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, INCLUINDO TAMPAO DE FERRO FUNDIDO. DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	1,00	3.670,07	3.670,07	1,00	3.670,07	3.670,07	100,00%	3670,07	3.670,07	1,00	3.670,07	3.670,07	100,00%
4	REDE ESTÁTICA ELAVATÓRIA DE ESGOTO														
04.01	MOVIMENTO DE TERRA														
04.01.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VIA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADORA HÍBRIDA	M3	69,74	9,25	645,30	69,74	9,25	645,30	100,00%	645,30	645,30	69,74	9,25	645,30	100,00%
04.01.02	CARGA MANUAL DE ESTUDO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	176,71	16,93	2.991,70	176,71	16,93	2.991,70	100,00%	2991,70	2991,70	176,71	16,93	2.991,70	100,00%
04.01.03	TRANSORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 20 M3, EM VIA URBANA (UNIDADE: M3XK). AF_12/2015	M3XK	578,57	1,06	624,86	578,57	1,06	624,86	100,00%	624,86	624,86	578,57	1,06	624,86	100,00%
04.02.01	CONCRETAGEM DE SOLOS TIPO BLOCA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	7,00	0,42	2,94	7,00	0,42	2,94	100,00%	294,00	294,00	7,00	0,42	2,94	100,00%
04.01.03.1	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO ROMBADO FCk = 40 MPa, BRITA 1 E MODULO DE ELASTICIDADE CONCRETO NBR 6118	M3	7,26	370,37	2.688,89	7,26	370,37	2.688,89	100,00%	2688,89	2688,89	7,26	370,37	2.688,89	100,00%
04.01.03.2	CORTE, DOBRA E ARMADILHAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	1.013,60	7,08	7.176,29	1.013,60	7,08	7.176,29	100,00%	7176,29	7176,29	1.013,60	7,08	7.176,29	100,00%
04.01.04	DIVERSOS														
04.01.04.01	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA	UN	7,00	382,43	2.677,01	7,00	382,43	2.677,01	100,00%	2677,01	2677,01	7,00	382,43	2.677,01	100,00%
04.01.04.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTORES PARA REDE CONJUNTE PRANCHA PR-AMBID-SE-HD-EE-102-REC-001	UN	1,00	10.009,73	10.009,73	1,00	10.009,73	10.009,73	100,00%	10009,73	10009,73	1,00	10.009,73	10.009,73	100,00%
04.01.04.03	INSTALAÇÃO DE CILINDRO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV	UN	2,00	5.269,33	10.538,66	2,00	5.269,33	10.538,66	100,00%	10538,66	10538,66	2,00	5.269,33	10.538,66	100,00%
04.01.04.04	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSA - Q=5-38 L/s - Hmax=16,20 m (PONTO DE OPERAÇÃO)	UN	2,00	410,81	821,62	2,00	410,81	821,62	100,00%	821,62	821,62	2,00	410,81	821,62	100,00%
04.01.04.05	ALAVANCO EM QUADRANTE DE CONCRETO, COM TELA DE RAMAME GALVANIZADO INCLUSIVE TELA	M	31,00	13,54	2.398,34	31,00	13,54	2.398,34	100,00%	2398,34	2398,34	31,00	13,54	2.398,34	100,00%
04.01.04.06	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N. 12, MALHA 2" E FERRAGEM EM TIPOS DE AÇO COM DUAS FALHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	7,08	677,61	4.799,23	7,08	677,61	4.799,23	100,00%	4799,23	4799,23	7,08	677,61	4.799,23	100,00%
04.01.04.07	PORTÃO EM TIPO DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 540, TÍPICO ÚNICO. DIMENSÕES: 1,63x 5M, INCLUSIVE CADACE	UN	1,00	571,15	571,15	1,00	571,15	571,15	100,00%	571,15	571,15	1,00	571,15	571,15	100,00%
5	REDE DE RECALQUE														
05.01.02	SINALIZAÇÃO E FISSO														
05.01.01.01	PASSADISSOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	8,00	55,33	442,64	8,00	55,33	442,64	100,00%	442,64	442,64	8,00	55,33	442,64	100,00%
05.01.01.02	P. SINALISSOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	16,00	45,86	733,76	16,00	45,86	733,76	100,00%	733,76	733,76	16,00	45,86	733,76	100,00%
05.01.01.03	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO - NOTURNA	M	32,00	2,17	69,44	32,00	2,17	69,44	100,00%	69,44	69,44	32,00	2,17	69,44	100,00%
05.01.01.04	SINALIZAÇÃO DE ADVERTENCIA	M	4,00	10,99	43,96	4,00	10,99	43,96	100,00%	43,96	43,96	4,00	10,99	43,96	100,00%
05.01.01.05	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PORTALETAÇA	M2	32,00	18,13	580,16	32,00	18,13	580,16	100,00%	580,16	580,16	32,00	18,13	580,16	100,00%
05.01.02.01	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA - LOCAÇÃO	M	213,00	2,96	719,28	213,00	2,96	719,28	100,00%	719,28	719,28	213,00	2,96	719,28	100,00%
05.01.02.01	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA DO ESGOTO. AF_10/2018	M	213,00	2,96	719,28	213,00	2,96	719,28	100,00%	719,28	719,28	213,00	2,96	719,28	100,00%
05.01.03.01	REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO	M2	194,40	15,42	2.997,64	194,40	15,42	2.997,64	100,00%	2997,64	2997,64	194,40	15,42	2.997,64	100,00%
05.01.04	ESCAVAÇÃO DE VAZAS														
05.01.04.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VIA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONITENTE E USANTE) COM COMPENSAÇÃO POR TRÍFICO, COM REDESCAVADORA (0,28 M3/89 HP), LARG. VEIÇÃO QUE 0,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	145,80	9,89	1.441,96	145,80	9,89	1.441,96	100,00%	1441,96	1441,96	145,80	9,89	1.441,96	100,00%
05.01.05.01	PREPARO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2016	M3	4,37	153,63	671,36	4,37	153,63	671,36	100,00%	671,36	671,36	4,37	153,63	671,36	100,00%
05.01.06	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES														

Código Prethit / Item	Descrição de Serviço	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Requisito	Quantidade Média	Avanço Físico de (Item%)	Anterior	Valor Média	Avanço	Valor	Saldo PO
05.01.06.01	ASSISTENTE DE TURBO E CONTÊINER EM PVC, JE DN 500MM TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE 80, DE - 50 MM X 4,6 MM PAREDE, (SDB 11 - PN 12,5) PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	243,00	1,60	388,80								243,00
05.01.06.02	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE 80, DE - 50 MM X 4,6 MM PAREDE, (SDB 11 - PN 12,5) PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	m	243,00	16,32	3965,76								243,00
05.01.07	REATERO DE VALAS												
05.01.07.01	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_04/2016	M3	118,87	16,96	2016,04								118,87
05.01.08	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO												
05.01.08.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	194,40	1,20	233,28								194,40
05.01.08.02	BASE DE SOLO - BRITA 140/60, MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVAMENTE ESCAVADO, CARGA E TRANSPORTE	M3	29,16	69,32	2021,37								29,16
05.01.08.03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3KK	874,80	1,08	944,78								874,80
05.01.08.04	IMPAVIMANTO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	194,40	0,32	62,21								194,40
05.01.08.05	CONSTITUIÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVAMENTE TRANSPORTE, AF_02/2017	M3	5,83	1034,60	6031,72								5,83
05.01.9	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	58,78	3,72	218,66								58,78
05.01.9.02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3KM), AF_12/2016	M3KK	1763,53	1,08	1904,61								1763,53
5	INSTALAÇÃO DE REDES ELÉTRICAS												
7	DEMOIÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE DE PEDRA PAVIMENTAÇÃO												
07.01.01	DEMOIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO DE FORMA MANUAL, COM REPROVIMENTO, AF_12/2012	M2	1748,52	8,19	14320,38								1748,52
07.01.02	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	5020,13	7,11	35693,12								5020,13
07.01.03	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO MECÂNICO	M3	545,10	1,64	893,96								545,10
07.01.04	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO DMIT > 5 KM - PAVIMENTO REXIVEL	M3	2834,51	1,19	3373,07								2834,51
07.02.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	8154,00	1,20	9784,80								8154,00
07.02.02	BASE ESTAB. GRANUL. COMPACT.ENERG PROCTOR MODIF. COM BRITA BICA CORRIDA	M3	1223,10	108,86	133146,67								1223,10
07.02.03	SUB-BASE ESTAB. GRANUL. ENERG. PROCTOR INTERMED. COM BRITA BICA CORRIDA	M3	1223,10	101,52	124169,11								1223,10
07.02.04	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM ATÉ 15 KM (UNIDADE: T3KM), AF_12/2016	T3KM	81091,53	0,71	57574,99								81091,53
07.02.05	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO C.A.30, AF_08/2017	M2	8154,00	6,52	53164,08								8154,00
07.02.06	PLANTUA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	8154,00	1,64	13372,56								8154,00
07.02.07	CONSTITUIÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVAMENTE TRANSPORTE, AF_03/2017	M3	326,16	1003,80	327399,41								326,16
07.02.08	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 3000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM, AF_02/2016	T3KM	130724,93	0,46	60133,47								130724,93
8	PREVENÇÃO												
08.01	SARILETA - FABRICA SUDECAP TIPO B - (50X10CM - 055-R01)	M	2949,41	19,23	56717,15								2949,41
08.02	TUBO CORRUGADO POLIETILENO ALTA DENSIDADE PEAD N12 450MM	M	616,48	230,53	142117,13								616,48
08.03	TUBO CORRUGADO POLIETILENO ALTA DENSIDADE PEAD N12 600MM	M	44,58	423,99	18901,47								44,58
08.04	TUBO CORRUGADO POLIETILENO ALTA DENSIDADE PEAD N12 900MM	M	242,86	480,05	116584,94								242,86
08.05	TUBO CORRUGADO POLIETILENO ALTA DENSIDADE PEAD N12 1050MM	M	80,92	669,25	54155,71								80,92
08.06	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M3	60,62	284,50	17246,39								60,62

Código Planilha / Item	Descrição de Serviço	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Requisite	Quantidade Média	Valor Médio	Average Físico de (Item%)	Anterior	Valores Médios	Acumulado	(%)	Saldo / P.O.
08.07	CAIXA PARA BOCA LOBO SIMPLES	UNID	46,00	664,52	30.567,92		46,00	664,52	100,00%	30567,92				1,00
08.08	CAIXA PARA BOCA LOBO DUPLA	UNID	1,00	1.215,82	1.215,82		1,00	1.215,82	100,00%	1.215,82				1,00
08.09	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETO) - PADRÃO SUDCAP	UNID	48,00	240,88	11.562,24		46,00	240,88	95,83%	11080,48				2,00
08.10	CAMPESINHA PARA BOCA DE LOBO TIPO B (CONCRETO) - PADRÃO SUDCAP	UNID	48,00	69,34	3.328,32		46,00	69,34	100,00%	3328,32				48,00
08.11	CAIXA COLETOIRA DE ALVENA (C/GRUHA- AÇO-PARÁ SUDCAP - 60 X 60 X 120 CM	UNID	13,00	583,11	7.580,95		13,00	583,11	100,00%	7580,95				13,00
08.12	CAIXA DE PASSAGEM TIPO B - PADRÃO SUDCAP D= 500MM	UNID	13,00	1.078,21	14.016,73		13,00	1.078,21	100,00%	14016,73				13,00
08.13	CAIXA DE PASSAGEM TIPO B - PADRÃO SUDCAP D= 900MM	UNID	4,00	2.070,49	8.281,96		4,00	2.070,49	100,00%	8281,96				4,00
08.14	CAIXA DE PASSAGEM TIPO B - PADRÃO SUDCAP D= 1000MM	UNID	3,00	2.237,45	6.712,35		3,00	2.237,45	100,00%	6712,35				3,00
08.15	POCO DE VISITA TIPO A - PADRÃO SUDCAP D= 500MM	UNID	17,00	1.519,21	25.826,57		17,00	1.519,21	100,00%	25826,57				17,00
08.16	POCO DE VISITA TIPO A - PADRÃO SUDCAP D= 1000MM	UNID	4,00	2.212,60	8.850,40		4,00	2.212,60	100,00%	8850,40				4,00
08.17	POCO DE VISITA TIPO A - PADRÃO SUDCAP D= 1100MM	UNID	1,00	2.399,30	2.399,30		1,00	2.399,30	100,00%	2399,30				1,00
08.18	TAMPA DE POÇO DE VISITA FERRO FUNDIDO NODULAR	UNID	20,00	652,07	13.041,40		20,00	652,07	100,00%	13041,40				20,00
08.19	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA - PADRÃO SUDCAP TIPO B-ANEL CONCRETO CA-1, C/DEGRALIS EM AÇO CA-25	M	13,20	281,54	3.716,33		13,20	281,54	100,00%	3716,33				13,20
08.20	ESCORAMENTO DESCONTINUO DE VALAS - PADRÃO SUDCAP TIPO A - MADEIRA ROLICA D= 6 A 10 CM	M2	3.108,30	9,66	30.026,18		3.108,30	9,66	100,00%	30026,18				3.108,30
08.21	DISPONDO DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESURA 6CM INCL. MATERIAS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,71	499,12	311,78		0,71	499,12	100,00%	311,78				0,71
08.22	CONCRETO FOC - 25MPA, TRACAO 1:3:4:5,5 (CIMENTO/AREIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONERA 600 L, AF. 07/2016	M3	0,78	241,31	188,23		0,78	241,31	100,00%	188,23				0,78
08.23	FORMA INCLUSIVE DEFORMA E LIMP-2A. FORMA DE COMPENSADO REIMADO	M2	1,23	52,93	65,10		1,23	52,93	100,00%	65,10				1,23
08.24	ALA DE REDE TUBULAR 1100MM	UNID	1,00	1.473,07	1.473,07		1,00	1.473,07	100,00%	1473,07				1,00
09.01	TRABALHO EM TERRELA	M3	742,12	5,04	3.740,28		742,12	5,04	100,00%	3740,28				742,12
09.02	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO (COM RT-PROSECADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA, DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BOM NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 01/2015	M3	1.004,96	5,01	5.024,50		1.004,96	5,01	100,00%	5024,50				1.004,96
09.03	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO (COM RT-PROSECADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA, DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BOM NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 01/2015	M3	860,02	4,94	4.248,50		860,02	4,94	100,00%	4248,50				860,02
09.04	CARCA E ESCORGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6000/8100 E/CA CARREGADORA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,2 A 2,8 M ³ , RESO OPERACIONAL 11693 KG	M3	435,79	1,63	710,34		435,79	1,63	100,00%	710,34				435,79
09.05	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTERIAS 347 HP E CACAMBA 6M ³ , DMT 50 A 200M	M3	258,70	4,44	1.148,63		258,70	4,44	100,00%	1148,63				258,70
09.06	REATERO COMPACTADO C/ PLACA VIBRATORIA	M3	1.529,77	15,84	24.231,56		1.529,77	15,84	100,00%	24231,56				1.529,77
09.07	REATERO COMPACTADO COM ROLÃO VIBRATORIO	M3	941,12	2,98	2.804,54		941,12	2,98	100,00%	2804,54				941,12
09.08	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATORIA	M2	1.163,74	3,27	3.805,43		1.163,74	3,27	100,00%	3805,43				1.163,74
09.09	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VAZILHANA PAVIDENTADA, 50MT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M ³ /KM), AF. 12/2016	M3KM	347,24	1,08	375,02		347,24	1,08	100,00%	375,02				347,24
10	SINALIZAÇÃO													
10.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL													
10.01.01	LINHAS DE RESMA ACERILHA DE 0,6MM DE ESPESURA, E LARGURA > 0,30 M	M2	98,76	15,80	1.560,41		98,76	15,80	100,00%	1560,41				98,76
10.01.02	LINHAS COM RESMA AGRICOLA DE 10MM (LBO E LFO) (EXECUÇÃO, INCLUINDO MARCADO, LOMBENCIAMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAS)	M	4.431,42	1,67	7.400,47		4.431,42	1,67	100,00%	7400,47				4.431,42
10.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL													
10.02.01	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELICULA REFLETIVA GRÃO TÉCNICO TIPO DA ABNT PLACA GRUADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS MATERIAS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTACAO)	m ²	1,18	326,79	385,61		1,18	326,79	100,00%	385,61				1,18
10.02.02	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELICULA REFLETIVA ALTA INTENSIDA DE PRISMÁTICA TIPOIII DA ABNT-PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTACAO)	m ²	4,50	307,07	1.381,82		4,50	307,07	100,00%	1381,82				4,50
11	OBRAS COMPLEMENTARES													
11.01	GUIA (MÉDIO-ALTO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE E 30 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	2.980,26	25,75	76.741,70		2.980,26	25,75	100,00%	76741,70				2.980,26
TOTAL					2083828,10									
Obs:														
VALORES ESTIMADOS														
APROVAÇÕES														
Emissão Contábil:														
Aprovado por: _____ Controlador Geral														
Data: _____														
Medições Anteriores														
Mês Atual														
Mes+1														
Mes+2														
Mes+4														
Mes+5														
Mes+6														
Mes+8														
Mes+7 até fim do Contrato														
Previsão Contrato														

Handwritten signature or initials.