

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Unidade	Quantidade	Valor Unit. Sem BDI R\$	Valor Unit. Com BDI R\$	Valor Total com BDI R\$
1			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 912.589,34
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 22.223,03
1.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	67,86	83,49	R\$ 10.018,80
1.1.2	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3x1	M2	3,00	306,64	377,26	R\$ 1.131,78
1.1.3	002	Cotação	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MÉS	6,00	550,00	676,67	R\$ 4.060,02
1.1.4	13244	SINAPI-I	CONE DE SINALIZACAO EM PVC COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	50,00	35,72	43,95	R\$ 2.197,50
1.1.5	37524	SINAPI-I	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	316,80	2,53	3,11	R\$ 985,25
1.1.6	018	Composição	CAVALETE PARA SINALIZAÇÃO DE OBRA	UN	18,00	172,93	212,76	R\$ 3.829,68
1.2			DRENAGEM					R\$ 131.033,61
1.2.1	72915	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA	M3	311,1	8,87	10,91	R\$ 3.393,66
1.2.2	93379	SINAPI	REATERRO COMPACTADO COM SAPO	M3	216,77	13,95	17,16	R\$ 3.719,77
1.2.3	74010/1	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE	M3	94,29	1,462	1,80	R\$ 169,72
1.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE DE SOLO COM CAMINHÃO BASCULANTE PARA BOTA FORA OU ATERRO FORNECIDO PELA PREFEITURA	M3XKM	942,87	0,95	1,17	R\$ 1.103,16
1.2.5	95567	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	39,50	45,33	55,77	R\$ 2.202,92
1.2.6	95568	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	233,0	58,89	72,45	R\$ 16.880,85
1.2.7	016	Composição	DEMOLIÇÃO DE BOCA DE LOBO/CAIXA DE LIGAÇÃO EXISTENTE	UNIDADE	4,0	87,08	107,13	R\$ 428,52
1.2.8	006	Composição	CAIXA DE LIGAÇÃO D= 0,40 M	UNIDADE	10,0	701,10	862,56	R\$ 8.625,60
1.2.9	001	Composição	BOCA DE LOBO COM GRELHA DE FERRO - TIPO 2	UNIDADE	12,0	782,51	962,72	R\$ 11.552,64
1.2.10	009	Composição	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA 3/4" - ESPESSURA= 10CM	M3	21,80	78,94	97,12	R\$ 2.117,22
1.2.11	73856/1	SINAPI	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,30M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS	UN	1,0	622,73	766,14	R\$ 766,14
1.2.12	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES.	M3	15,4	110,07	135,42	R\$ 2.089,53
1.2.13	83356	SINAPI	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA - DMT 45 KM	M3XKM	1675,3	0,67	0,82	R\$ 1.373,75
1.2.14	96399	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA DE PEDRA RACHÃO. ESPESSURA = 15CM	M3	3,5	90,62	111,49	R\$ 384,64
1.2.15	96400	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA DE ROCHA DETONADA. ESPESSURA = 80CM	M3	18,4	99,20	122,05	R\$ 2.245,72
1.2.16	93590	SINAPI	TRANSPORTE DE PEDRA RACHÃO E ROCHA DETONADA - DMT 45 KM	M3XKM	983,3	0,75	0,92	R\$ 904,59
1.2.17	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2182,0	27,22	33,49	R\$ 73.075,18
1.3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 740.605,64
1.3.1	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO	M2	1950,0	10,89	13,40	R\$ 26.130,00
1.3.2	015	Composição	REMOÇÃO DE SOLO DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE	M3	58,50	13,92	17,13	R\$ 1.002,11
1.3.3	017	Composição	AREIA PARA ATERRO, INCLUSIVE TRANSPORTE	M3	58,50	73,30	90,18	R\$ 5.275,53
1.3.4	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	M3	58,50	5,05	6,21	R\$ 363,29
1.3.5	74205/1	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	526,50	1,44	1,77	R\$ 931,91
1.3.6	74010/1	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE	M3	585,00	1,46	1,80	R\$ 1.053,00
1.3.7	95875	SINAPI	TRANSPORTE DE SOLO COM CAMINHÃO BASCULANTE PARA BOTA FORA OU ATERRO FORNECIDO PELA PREFEITURA	M3XKM	5850,00	0,95	1,17	R\$ 6.844,50
1.3.8	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO A 100% PN	M2	1950,00	1,24	1,53	R\$ 2.983,50
1.3.9	96400	SINAPI	CAMADA DE SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO, ESPESSURA= 15CM	M3	292,50	99,20	122,05	R\$ 35.699,63
1.3.10	93590	SINAPI	TRANSPORTE DE MACADAME - DMT 45 KM	M3XKM	13162,50	0,68	0,84	R\$ 11.056,50
1.3.11	96396	SINAPI	CAMADA DE BASE EM BRITA GRADUADA, ESPESSURA= 15CM	M3	292,50	110,07	135,42	R\$ 39.610,35
1.3.12	83356	SINAPI	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA - DMT 45 KM	M3XKM	13162,50	0,67	0,82	R\$ 10.793,25
1.3.13	96401	SINAPI	CAMADA DE IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE TRANSPORTE E APLICAÇÃO	M2	1950,00	6,24	7,68	R\$ 14.976,00
1.3.14	72943	SINAPI	CAMADA DE PINTURA DE LIGAÇÃO PARA REPERFILAGEM COM RR-2C, INCLUSIVE TRANSPORTE E APLICAÇÃO.	M2	5258,00	1,69	2,08	R\$ 10.936,64
1.3.15	014	Composição	REPERFILAGEM ASFÁLTICA - CBUQ (3CM)	M3	157,74	641,37	789,08	R\$ 124.469,48
1.3.16	72943	SINAPI	CAMADA DE PINTURA DE LIGAÇÃO PARA CAPA DE REVESTIMENTO FINAL COM RR-2C, INCLUSIVE TRANSPORTE E APLICAÇÃO	M2	6799,00	1,69	2,08	R\$ 14.141,92
1.3.17	95995	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	360,40	864,18	1063,20	R\$ 383.177,28
1.3.18	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA. DMT=45 KM	M3XKM	23316,30	0,86	1,06	R\$ 24.715,28
1.3.19	72891	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	518,14	5,46	6,72	R\$ 3.481,90
1.3.20	100112	CASAN	CORTE DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	M	2182,00	2,08	2,56	R\$ 5.585,92
1.3.21	100109	CASAN	REMOÇÃO DE MEIO FIO	M	340,00	3,68	4,53	R\$ 1.540,20
1.3.22	94273	SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	340,00	33,23	40,88	R\$ 13.899,20
1.3.23	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	458,22	3,44	4,23	R\$ 1.938,27
1.4			SINALIZAÇÃO					R\$ 18.727,07
1.4.1	003	Composição	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL OCTAGONAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18, COM PELÍCULA REFLETIVA GT/GT, COM L= 25CM, INCLUSIVE SUPORTE TUBULAR EM AÇO E COLOCAÇÃO	UNIDADE	2,00	280,30	344,85	R\$ 689,70
1.4.2	004	Composição	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL CIRCULAR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18, COM PELÍCULA REFLETIVA GT/GT, COM D= 0,50m, INCLUSIVE SUPORTE TUBULAR EM AÇO E COLOCAÇÃO	UNIDADE	4,00	238,30	293,18	R\$ 1.172,72
1.4.3	013	Composição	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18, COM PELÍCULA REFLETIVA GT/GT, COM L= 45CM, INCLUSIVE SUPORTE TUBULAR EM AÇO E COLOCAÇÃO	UNIDADE	8,00	239,52	294,68	R\$ 2.357,44
1.4.4	019	Composição	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SERVIÇOS AUXILIARES - PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS- EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18, COM PELÍCULA REFLETIVA GT/GT, 50X70CM, INCLUSIVE SUPORTE TUBULAR EM AÇO E COLOCAÇÃO	UNIDADE	2,00	311,07	382,71	R\$ 765,42
1.4.5	005	Composição	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE DENOMINAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE SUPORTE TUBULAR EM AÇO E COLOCAÇÃO	UNIDADE	2,00	222,09	273,24	R\$ 546,48
1.4.6	72947	SINAPI	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA (12CM - FAIXA CONTINUA BRANCA NAS LATERAIS DA PISTA E FAIXA CONTINUA AMARELA NO EIXO DA PISTA)	M2	392,76	22,98	28,27	R\$ 11.103,33
1.4.7	72947	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE E LOMBADA COM TINTA ACRÍLICA	M2	74,00	22,98	28,27	R\$ 2.091,98
			TOTAL GERAL					R\$ 912.589,34