

**PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA EMMA
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO E REATERRO DOS PASSEIOS
RUA: RUA JOÃO HAMM - DONA EMMA - SC
DATA: 13/04/2021
BDI: 20,19%

ÁREA: 3200,00 m²
EXTENSÃO: 320,00 m

Item	Código	Serviço	Fonte	Unidade	Quantidade	Preço unit s/ BDI	Preço unit c/ BDI	Total (R\$)	% Executada 30 dias	% Executada 60 dias	% Executada 90 dias
1 SERVIÇOS INICIAIS											
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.22, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI-I	M2	2,88	R\$ 200,00	R\$ 240,38	R\$ 692,29	100%		
TOTAL DO ITEM								R\$ 692,29			
2 TERRAPLENAGEM											
2.1	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	237,39	R\$ 1,51	R\$ 1,81	R\$ 429,68	100%		
2.2	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLO E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	55,08	R\$ 4,11	R\$ 4,94	R\$ 272,10	100%		
2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.101,60	R\$ 1,30	R\$ 1,56	R\$ 1.718,50			
TOTAL DO ITEM								R\$ 2.420,28			
3 DRENAGEM PLUVIAL											
3.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/ UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3). LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015.	SINAPI	M3	456,96	R\$ 8,56	R\$ 10,29	R\$ 4.702,12	100%		
3.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.188,10	R\$ 1,30	R\$ 1,56	R\$ 1.853,43	100%		
	7760	TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETOIRA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	R\$ 97,86	R\$ 117,62	R\$ 11.762,00	100%		
3.3	7785	TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETOIRA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	204,00	R\$ 115,70	R\$ 139,06	R\$ 28.368,24	100%		
3.5	7792	TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETOIRA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	104,00	R\$ 139,53	R\$ 167,70	R\$ 17.440,80	100%		
3.9	CP005	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM JUNÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO E CONCRETO P/ TUBOS DN 300MM A 400MM, INCLUINDO MATERIAIS, SERVIÇO ESCAVACÕES E REATERRO	COMPOSIÇÃO	UND	18,00	R\$ 1.545,64	R\$ 1.857,70	R\$ 33.438,60	100%		
3.10	CP006	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM JUNÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO E CONCRETO P/ TUBOS DN 500MM, INCLUINDO MATERIAIS, SERVIÇO ESCAVACÕES E REATERRO	COMPOSIÇÃO	UND	4,00	R\$ 1.667,21	R\$ 2.003,82	R\$ 8.015,28	100%		
3.12	CP002	CAIXA DE JUNÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 800 MM, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.082,57	R\$ 1.301,14	R\$ 1.301,14	100%		
3.13	CP003	CAIXA DE JUNÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 1000 MM, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.452,09	R\$ 1.745,27	R\$ 1.745,27	100%		
3.14	CP004	CAIXA DE INSPEÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 400MM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.437,23	R\$ 1.727,41	R\$ 1.727,41	100%		
3.15	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMDA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	16,32	R\$ 171,38	R\$ 205,98	R\$ 3.361,59	100%		
3.16	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI-I	M	408,00	R\$ 6,68	R\$ 8,03	R\$ 3.276,24	100%		
3.17	CP008	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM BRITA	COMPOSIÇÃO	M3	293,76	R\$ 74,89	R\$ 90,01	R\$ 26.441,34	100%		
3.18	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLO E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	310,08	R\$ 4,11	R\$ 4,94	R\$ 1.531,80	100%		
3.19	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	6.201,60	R\$ 1,30	R\$ 1,56	R\$ 9.674,50	100%		
TOTAL DO ITEM								R\$ 154.639,76			
4 REVESTIMENTO ASFÁLTICO											
4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	3.200,00	R\$ 1,55	R\$ 1,86	R\$ 5.952,00	100%		
4.2	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	736,00	R\$ 77,49	R\$ 93,14	R\$ 68.551,04	100%		
4.3	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	480,00	R\$ 113,63	R\$ 136,57	R\$ 65.553,60	100%		
4.4	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLO E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1.216,00	R\$ 4,11	R\$ 4,94	R\$ 6.007,04	100%		
4.5	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	24.320,00	R\$ 1,30	R\$ 1,56	R\$ 37.939,20	100%		
4.6	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	SINAPI	M2	3.200,00	R\$ 6,65	R\$ 7,99	R\$ 25.568,00	100%		
4.7	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	SINAPI	M2	320,00	R\$ 1,88	R\$ 2,26	R\$ 7.232,00	100%		
4.8	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	160,00	R\$ 866,73	R\$ 1.041,72	R\$ 166.675,20	100%		
4.9	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14M3 (UNIDADE M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	160,00	R\$ 6,29	R\$ 7,56	R\$ 1.209,60	100%		
4.10	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	8.000,00	R\$ 1,30	R\$ 1,56	R\$ 12.480,00	100%		
TOTAL DO ITEM								R\$ 397.167,68			
5 REGULARIZAÇÃO DOS PASSEIOS E OBRAS COMPLEMENTARES											
5.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	237,39	R\$ 7,16	R\$ 8,61	R\$ 2.043,93	100%		
5.2	CP009	CAMADA DE BRITA Nº2, E=2,5CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	M3	26,82	R\$ 73,35	R\$ 88,16	R\$ 2.364,45	100%		
5.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRET P. PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	640,00	R\$ 38,40	R\$ 46,15	R\$ 29.536,00	100%		
TOTAL DO ITEM								R\$ 33.944,38			
6 SINALIZAÇÃO											
6.1	CP007	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL- REDONDA (50CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	COMPOSIÇÃO	UND	2,00	R\$ 418,96	R\$ 503,55	R\$ 1.007,10	100%		
6.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MIROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	153,60	R\$ 13,99	R\$ 16,81	R\$ 2.582,02	100%		
TOTAL DO ITEM								R\$ 3.589,12			
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 592.453,51			