



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGIMIRIM

SECRETÁRIA DE INFRA-ESTRUTURA E SERVIÇO PÚBLICO
ITAGIMIRIM - BAHIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE OBRAS E SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO

Obra: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO, CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS NO MUNICÍPIO DE ITAGIMIRIM -BA

SINAP DEZEBRO/2020

Localização: MUNICÍPIO DE ITAGIMIRIM-BA

Item	Discriminação dos serviços	Qde.	Un.	Preço Unitário	Preço Total	Total Item	Preço Total + BDI 20%
RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO, CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS.							
CÓDIGO SINAP	DEZEMBRO 2020						
	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO, CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS NO MUNICÍPIO DE ITAGIMIRIM -BA	1,00	und		R\$ 1.152,00		
01.00.00	SERVIÇOS PRELIMINARES						
COMPOSIÇÃO	PLACA DE OBRA, PARA EXECUÇÃO CONTENDO OS DADOS TÉCNICOS, INCLUINDO SUPORTE, INSTALAÇÃO COM ALTURA DE BASE 1,20 M	2,40	M²	480,00	1.152,00	1	R\$ 1.382,40

BAIRRO :CENTRO		SUB TOTAL					
02.00.00	PAVIMENTO				R\$ 20.040,00		
101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	400,00	M2	50,10	20.040,00	1	R\$ 24.048,00
02.00.00	PASSEIO				R\$ 10.638,27		
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	6,00	M3	872,92	5.237,52		R\$ 6.285,02
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	75,00	M2	20,22	1.516,50	3	R\$ 1.819,80
94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	75,00	M	51,79	3.884,25		R\$ 4.661,10
02.00.00	DRENAGEM				R\$ 15.252,97		
94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	25,00	M	71,42	1.785,50		R\$ 2.142,60
COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM (0,60 M X 0,60 M X 0,65 M) CONSTRUÍDA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM AÇO 10 mm, SENDO A ESPESSURA DA TAMPA COM 0,07 M. BLOCO CHEIO DE CONCRETO PARA MELHOR RESISTENCIA A COMPRESSÃO	10,00	Unid.	450,00	4.500,00		R\$ 5.400,00
COMPOSIÇÃO	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X1,0 M. COM GRELHA DE FERRO	4,00	Unid.	550,00	2.200,00		R\$ 2.640,00
92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	20,00	M	199,37	3.987,40	6	R\$ 4.784,88
73965/9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	17,00	M3	155,10	2.636,70		R\$ 3.164,04
93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	9,00	M3	15,93	143,37		R\$ 172,04
03.00.00	LIMPEZA FINAL DA OBRA				R\$ 812,00		
COMPOSIÇÃO	LIMPEZA FINAL DA OBRA	400,00	M²	2,03	812,00	1	R\$ 974,40

BAIRRO:FRANCINO ANDRADE						SUB TOTAL			
02.00.00	PAVIMENTO					R\$	11.022,00		
101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	220,00	M2	50,10	11.022,00	1	R\$	13.226,40	
02.00.00	PASSEIO				R\$	19.210,52			
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	14,00	M3	872,92	12.220,88	3	R\$	14.665,06	
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	192,00	M2	20,22	3.882,24		R\$	4.658,69	
94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	60,00	M	51,79	3.107,40		R\$	3.728,88	
02.00.00	DRENAGEM				R\$	12.331,89			
94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	20,00	M	71,42	1.428,40	6	R\$	1.714,08	
COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM (0,60 M X 0,60 M X 0,65 M) CONSTRUÍDA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM AÇO 10 mm, SENDO A ESPESSURA DA TAMPA COM 0,07 M. BLOCO CHEIO DE CONCRETO PARA MELHOR RESISTENCIA A COMPRESSÃO	3,00	Unid.	450,00	1.350,00		R\$	1.620,00	
COMPOSIÇÃO	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X1,0 M. COM GRELHA DE FERRO	3,00	Unid.	550,00	1.650,00		R\$	1.980,00	
92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	25,00	M	199,37	4.984,25		R\$	5.981,10	
73965/9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	18,00	M3	155,10	2.791,80		R\$	3.350,16	
93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	8,00	M3	15,93	127,44		R\$	152,93	
03.00.00	LIMPEZA FINAL DA OBRA				R\$	446,60			
COMPOSIÇÃO	LIMPEZA FINAL DA OBRA	220,00	M²	2,03	446,60	1	R\$	535,92	

BAIRRO: NOBERTO FERNANDES						SUB TOTAL			
02.00.00	PAVIMENTO				R\$	77.655,00			
101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	1550,00	M2	50,10	77.655,00	1	R\$	93.186,00	
02.00.00	PASSEIO				R\$	15.473,06			
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	14,00	M3	872,92	12.220,88	3	R\$	14.665,06	
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	84,00	M2	20,22	1.698,48		R\$	2.038,18	
94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	30,00	M	51,79	1.553,70		R\$	1.864,44	
02.00.00	DRENAGEM				R\$	53.335,68			

94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	40,00	M	71,42	2.856,80	7	R\$	3.428,16
COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM (0,60 M X 0,60 M X 0,65 M) CONSTRUÍDA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM AÇO 10 mm, SENDO A ESPESSURA DA TAMPA COM 0,07 M. BLOCO CHEIO DE CONCRETO PARA MELHOR RESISTENCIA A COMPRESSÃO	10,00	Unid.	450,00	4.500,00		R\$	5.400,00
COMPOSIÇÃO	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X1,0 M. COM GRELHA DE FERRO	7,00	Unid.	550,00	3.850,00		R\$	4.620,00
92855	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	6,00	M	425,04	2.550,24		R\$	3.060,29
92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	120,00	M	199,37	23.924,40		R\$	28.709,28
73965/9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	96,00	M3	155,10	14.889,60		R\$	17.867,52
93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	48,00	M3	15,93	764,64		R\$	917,57
03.00.00	LIMPEZA FINAL DA OBRA				R\$ 3.146,50			
COMPOSIÇÃO	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1550,00	M²	2,03	3.146,50	1	R\$	3.775,80

BAIRRO: UNIÃO BAIANA						SUB TOTAL		
02.00.00	PAVIMENTO				R\$ 50.702,00			
92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	350,00	M2	101,92	35.672,00	1	R\$	42.806,40
101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	300,00	M2	50,10	15.030,00	1	R\$	18.036,00
02.00.00	PASSEIO				R\$ 16.441,30			
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	5,00	M3	872,92	4.364,60	3	R\$	5.237,52
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	85,00	M2	20,22	1.718,70		R\$	2.062,44
94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	200,00	M	51,79	10.358,00		R\$	12.429,60
02.00.00	DRENAGEM				R\$ 26.848,25			
94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	70,00	M	71,42	4.999,40	6	R\$	5.999,28
COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM (0,60 M X 0,60 M X 0,65 M) CONSTRUÍDA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM AÇO 10 mm, SENDO A ESPESSURA DA TAMPA COM 0,07 M. BLOCO CHEIO DE CONCRETO PARA MELHOR RESISTENCIA A COMPRESSÃO	2,00	Unid.	450,00	900,00		R\$	1.080,00
COMPOSIÇÃO	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X1,0 M. COM GRELHA DE FERRO	1,00	Unid.	550,00	550,00		R\$	660,00
92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	70,00	M	199,37	13.955,90		R\$	16.747,08
73965/9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	40,00	M3	155,10	6.204,00		R\$	7.444,80

93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	15,00	M3	15,93	238,95		R\$ 286,74
03.00.00	LIMPEZA FINAL DA OBRA					R\$ 1.218,00	
COMPOSIÇÃO	LIMPEZA FINAL DA OBRA	600,00	M²	2,03	1.218,00	1	R\$ 1.461,60
TOTAL GERAL DA PLANILHA S/ BDI							R\$ 335.726,04
TOTAL GERAL DA PLANILHA C/ BDI 20%							R\$ 402.871,25