



PREFEITURA DE
ARAPIRACA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA

CENTRO ADMINISTRATIVO ANTÔNIO ROCHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Planilha Orçamentária Detalhada

OBJETO: OBRAS E SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM LOGRADOUROS NO BAIRRO: JOÃO PAULO II NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA - AL.

CONTRATO DE REPASSE: 1068624 - 02

COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,19%(HORA) 47,54%(MÊS)

Data base:

FEV/2020

BDI:

26,14%

DECLARO ATEDIMENTO AO ENCARGOS SOCIAIS ESTABELECIDOS PELO SINAPI

Item	Fonte	Código	Discriminação	Unid.	Quantidade	Preço unitario com BDI (R\$)	Custo Total (R\$)
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E PLACA DE OBRA				
1.1	CPU		Administração da obra	Mês	5,00	R\$ 6.062,91	R\$ 30.314,55
Sub Total						R\$ 30.314,55	R\$ 30.314,55
1.2	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	6,000	R\$ 394,11	R\$ 2.364,66
Sub Total						R\$ 2.364,66	R\$ 2.364,66
TOTAL DO ITEM						R\$ 32.679,21	R\$ 32.679,21
RUA ESTUDANTE MAXZIEL B. OLIVEIRA - 01							
2.0			TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO				
2.1			SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA				
2.1.1	SINAPI	99064	Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	1.123,56	R\$ 0,56	R\$ 629,19
2.2			MOVIMENTO DE TERRA				
2.2.1	SINAPI	74205/001	Escavacao mecanica de mterial 1A. Categoria, proveniente de corte de subleito	m³	112,36	R\$ 1,64	R\$ 184,27
2.3			BOTA FORA				
2.3.1	SINAPI	74010/001	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 5,0m3 /11t e pa carregadeira sobre pneus * 105 hp * cap. 1,72m3. (bota-fora). OBS: O SALDO DO MATERIAL PROVINIENTE DO CORTE DAS RUAS SERÁ UTILIZADO NO ATERRO DAS CALÇADAS E O RESTANTE O MUNICIPIO SE RESPONSABILIZA EM RETIRAR	m³	26,07	R\$ -	R\$ -
2.3.2	SINAPI	93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana em leito na m3xkm natural (unidade: m3xkm). af_04/2016. OBS: O SALDO DO MATERIAL PROVINIENTE DO CORTE DAS RUAS SERÁ UTILIZADO NO ATERRO DAS CALÇADAS E O RESTANTE O MUNICIPIO SE RESPONSABILIZA EM RETIRAR	m³x km	26,07	R\$ -	R\$ -
2.4			PAVIMENTAÇÃO				
2.4.1			Pavimentação em paralelepípedo				
2.4.1.1	CPU		Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia 15 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m²	1.011,20	R\$ 64,33	R\$ 65.050,50
2.5			Meio-fio (guia)				
2.5.1	SINAPI	94267	Guia (Meio - Fio) e Sarjeta Conjugados de Concreto, Moldada IN LOCO em Trecho Reto com Extrusadora, 45 cm Base (15 cm Base da Guia + 30 cm Base da Sarjeta) X 22 cm Altura. AF_06/2016	m	362,52	R\$ 39,94	R\$ 14.479,05

2.5.2	ORSE	4960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (Travamento das ruas)	m	6,00	R\$ 31,03	R\$ 186,18
						Sub Total	R\$ 80.529,19
3.0			PASSEIO CIMENTADO				
3.1	SINAPI	3673	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 27 x 3 mm (altura x espessura) a cada 1,50m	m	299,60	R\$ 1,74	R\$ 521,30
3.2	SINAPI	94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldad IN LOCO, usinado, acabamento convencional, não armado espessura de 5 cm. AF_07/2016	m³	22,46	R\$ 539,94	R\$ 12.127,05
3.3			PISO TÁTIL				
3.3.1	ORSE	7324	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	7,20	R\$ 103,33	R\$ 743,98
						Sub Total	R\$ 13.392,33
4.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
4.1	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	1,00	R\$ 182,61	R\$ 182,61
4.2	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	1,00	R\$ 128,84	R\$ 128,84
4.3	SINAPI	13521	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm	und	2,00	R\$ 137,37	R\$ 274,74
						Sub Total	R\$ 586,19

TOTAL GERAL DESSA RUA (R\$)	R\$ 94.507,71
------------------------------------	----------------------

RUA ANTONIO SALU - 02							
5.0			TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO				
5.1			SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA				
5.1.1	SINAPI	78472	Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	1.414,50	R\$ 0,56	R\$ 792,12
5.2			MOVIMENTO DE TERRA				
5.2.1	SINAPI	74205/001	Escavacao mecanica de mterial 1A. Categoria, proveniente de corte de subleito	m³	141,45	R\$ 1,64	R\$ 231,98
5.3			BOTA FORA				
5.3.1	SINAPI	74010/001	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 5,0m3 /11t e pa carregadeira sobre pneus * 105 hp * cap. 1,72m3. (bota-fora). OBS: O SALDO DO MATERIAL PROVINIENTE DO CORTE DAS RUAS SERÁ UTILIZADO NO ATERRO DAS CALÇADAS E O RESTANTE O MUNICIPIO SE RESPONSABILIZA EM RETIRAR	m³	31,89	R\$ -	R\$ -
5.3.2	SINAPI	93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana em leito na m3xkm natural (unidade: m3xkm). af_04/2016. OBS: O SALDO DO MATERIAL PROVINIENTE DO CORTE DAS RUAS SERÁ UTILIZADO NO ATERRO DAS CALÇADAS E O RESTANTE O MUNICIPIO SE RESPONSABILIZA EM RETIRAR	m³x km	31,89	R\$ -	R\$ -
5.4			PAVIMENTAÇÃO				
5.4.1			Pavimentação em paralelepípedo				
5.4.1.1	CPU		Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia 15 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m²	1.273,05	R\$ 64,33	R\$ 81.895,31
5.5			Meio-fio (guia)				
5.5.1	SINAPI	94267	Guia (Meio - Fio) e Sarjeta Conjugados de Concreto, Moldada IN LOCO em Trecho Reto com Extrusadora, 45 cm Base (15 cm Base da Guia + 30 cm Base da Sarjeta) X 22 cm Altura. AF_06/2016	m	459,50	R\$ 39,94	R\$ 18.352,43
5.5.2	ORSE	4960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (Travamento das ruas)	m	6,00	R\$ 31,03	R\$ 186,18
						Sub Total	R\$ 101.458,02
6.0			PASSEIO CIMENTADO				
6.1	SINAPI	3673	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 27 x 3 mm (altura x espessura) a cada 1,50m	m	377,20	R\$ 1,74	R\$ 656,33
6.2	SINAPI	94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldad IN LOCO, usinado, acabamento convencional, não armado espessura de 5 cm. AF_07/2016	m³	28,30	R\$ 539,94	R\$ 15.280,30
6.3			PISO TÁTIL				
6.3.1	ORSE	7324	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	7,20	R\$ 103,33	R\$ 743,98
						Sub Total	R\$ 16.680,61
7.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA				

7.1	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	1,00	R\$ 182,61	R\$ 182,61
7.2	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	1,00	R\$ 128,84	R\$ 128,84
7.3	SINAPI	13521	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm	und	2,00	R\$ 137,37	R\$ 274,74
						Sub Total	R\$ 586,19
						TOTAL GERAL DESSA RUA (R\$)	R\$ 118.724,82

RUA FRANCISCO VALDIVINO DA SILVA - 03							
8.0			TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO				
8.1			SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA				
8.1.1	SINAPI	78472	Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	1.936,98	R\$ 0,56	R\$ 1.084,71
8.2			MOVIMENTO DE TERRA				
8.2.1	SINAPI	74205/001	Escavacao mecanica de mterial 1A. Categoria, proveniente de corte de subleito	m³	193,70	R\$ 1,64	R\$ 317,67
8.3			BOTA FORA				
8.3.1	SINAPI	74010/001	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 5,0m3 /11t e pa carregadeira sobre pneus * 105 hp * cap. 1,72m3. (bota-fora). OBS: O SALDO DO MATERIAL PROVINIENTE DO CORTE DAS RUAS SERÁ UTILIZADO NO ATERRO DAS CALÇADAS E O RESTANTE O MUNICIPIO SE RESPONSABILIZA EM RETIRAR	m³	42,34	R\$ -	R\$ -
8.3.2	SINAPI	93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana em leito na m3xkm natural (unidade: m3xkm). af_04/2016. OBS: O SALDO DO MATERIAL PROVINIENTE DO CORTE DAS RUAS SERÁ UTILIZADO NO ATERRO DAS CALÇADAS E O RESTANTE O MUNICIPIO SE RESPONSABILIZA EM RETIRAR	m³x km	42,34	R\$ -	R\$ -
8.4			PAVIMENTAÇÃO				
8.4.1			Pavimentação em paralelepípedo				
8.4.1.1	CPU		Pavimento em paralelepípedo sobre colchao de areia 15 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m²	1.743,28	R\$ 64,33	R\$ 112.145,20
8.5			Meio-fio (guia)				
8.5.1	SINAPI	94267	Guia (Meio - Fio) e Sarjeta Conjugados de Concreto, Moldada IN LOCO em Trecho Reto com Extrusadora, 45 cm Base (15 cm Base da Guia + 30 cm Base da Sarjeta) X 22 cm Altura. AF_06/2016	m	633,66	R\$ 39,94	R\$ 25.308,38
8.5.2	ORSE	4960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (Travamento das ruas)	m	6,00	R\$ 31,03	R\$ 186,18
						Sub Total	R\$ 139.042,14
9.0			PASSEIO CIMENTADO				
9.1	SINAPI	3673	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 27 x 3 mm (altura x espessura) a cada 1,50m	m	516,52	R\$ 1,74	R\$ 898,74
9.2	SINAPI	94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldad IN LOCO, usinado, acabamento convencional, não armado espessura de 5 cm. AF_07/2016	m³	38,74	R\$ 539,94	R\$ 20.917,28
9.3			PISO TÁTIL				
9.3.1	ORSE	7324	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	7,20	R\$ 103,33	R\$ 743,98
						Sub Total	R\$ 22.560,00
10.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
10.1	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	1,00	R\$ 182,61	R\$ 182,61
10.2	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	1,00	R\$ 128,84	R\$ 128,84
10.3	SINAPI	73916/002	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm	und	2,00	R\$ 137,37	R\$ 274,74
						Sub Total	R\$ 586,19

TOTAL GERAL DESSA RUA (R\$)	R\$ 162.188,33
------------------------------------	-----------------------

RUA JOSÉ SALU - 04							
11.0			TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO				
11.1			SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA				
11.1.1	SINAPI	78472	Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	1.209,00	R\$ 0,56	R\$ 677,04
11.2			MOVIMENTO DE TERRA				
11.2.1	SINAPI	74205/001	Escavacao mecanica de mterial 1A. Categoria, proveniente de corte de subleito	m³	120,90	R\$ 1,64	R\$ 198,28
11.3			BOTA FORA				
11.3.1	SINAPI	74010/001	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 5,0m3 /11t e pa carregadeira sobre pneus * 105 hp * cap. 1,72m3. (bota-fora). OBS: O SALDO DO MATERIAL PROVINIENTE DO CORTE DAS RUAS SERÁ UTILIZADO NO ATERRO DAS CALÇADAS E O RESTANTE O MUNICIPIO SE RESPONSABILIZA EM RETIRAR	m³	38,58	R\$ -	R\$ -
11.3.2	SINAPI	93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana em leito na m3xkm natural (unidade: m3xkm). af_04/2016. OBS: O SALDO DO MATERIAL PROVINIENTE DO CORTE DAS RUAS SERÁ UTILIZADO NO ATERRO DAS CALÇADAS E O RESTANTE O MUNICIPIO SE RESPONSABILIZA EM RETIRAR	m³x km	38,58	R\$ -	R\$ -
11.4			PAVIMENTAÇÃO				
11.4.1			Pavimentação em paralelepípedo				
11.4.1.1	CPU		Pavimento em paralelepípedo sobre colchao de areia 15 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m²	1.088,10	R\$ 64,33	R\$ 69.997,47
11.5			Meio-fio (guia)				
11.5.1	SINAPI	94267	Guia (Meio - Fio) e Sarjeta Conjugados de Concreto, Moldada IN LOCO em Trecho Reto com Extrusadora, 45 cm Base (15 cm Base da Guia + 30 cm Base da Sarjeta) X 22 cm Altura. AF_06/2016	m	355,00	R\$ 39,94	R\$ 14.178,70
11.5.2	ORSE	4960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (Travamento das ruas)	m	12,00	R\$ 31,03	R\$ 372,36
						Sub Total	R\$ 85.423,85
12.0			PASSEIO CIMENTADO				
12.1	SINAPI	3673	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 27 x 3 mm (altura x espessura) a cada 1,50m	m	284,00	R\$ 1,74	R\$ 494,16
12.2	SINAPI	94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldad IN LOCO, usinado, acabamento convencional, não armado espessura de 5 cm. AF_07/2016	m³	21,30	R\$ 539,94	R\$ 11.500,72
12.3			PISO TÁTIL				
12.3.1	ORSE	7324	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	18,00	R\$ 103,33	R\$ 1.859,94
						Sub Total	R\$ 13.854,82
13.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
13.1	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	7,00	R\$ 182,61	R\$ 1.278,27
13.2	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	7,00	R\$ 128,84	R\$ 901,88
13.3	SINAPI	73916/002	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm	und	2,00	R\$ 137,37	R\$ 274,74
						Sub Total	R\$ 2.454,89
						TOTAL GERAL DESSA RUA (R\$)	R\$ 101.733,56

RUA FLÁVIO NUNES FERREIRA - 05							
14.0			TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO				
14.1			SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA				
14.1.1	SINAPI	78472	Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	2.245,92	R\$ 0,56	R\$ 1.257,72
14.2			MOVIMENTO DE TERRA				
14.2.1	SINAPI	74205/001	Escavacao mecanica de mterial 1A. Categoria, proveniente de corte de subleito	m³	224,59	R\$ 1,64	R\$ 368,33
14.3			BOTA FORA				
14.3.1	SINAPI	74010/001	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 5,0m3 /11t e pa carregadeira sobre pneus * 105 hp * cap. 1,72m3. (bota-fora). OBS: O SALDO DO MATERIAL PROVINIENTE DO CORTE DAS RUAS SERÁ UTILIZADO NO ATERRO DAS CALÇADAS E O RESTANTE O MUNICIPIO SE RESPONSABILIZA EM RETIRAR	m³	48,52	R\$ -	R\$ -

14.3.2	SINAPI	93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana em leito na m3xkm natural (unidade: m3xkm). af_04/2016. OBS: O SALDO DO MATERIAL PROVINIENTE DO CORTE DAS RUAS SERÁ UTILIZADO NO ATERRO DAS CALÇADAS E O RESTANTE O MUNICIPIO SE RESPONSABILIZA EM RETIRAR	m³x km	48,52	R\$ -	R\$ -
14.4			PAVIMENTAÇÃO				
14.4.1			Pavimentação em paralelepípedo				
14.4.1.1	CPU		Pavimento em paralelepípedo sobre colchao de areia 15 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m²	2.021,33	R\$ 64,33	R\$ 130.032,16
14.5			Meio-fio (guia)				
14.5.1	SINAPI	94267	Guia (Meio - Fio) e Sarjeta Conjugados de Concreto, Moldada IN LOCO em Trecho Reto com Extrusadora, 45 cm Base (15 cm Base da Guia + 30 cm Base da Sarjeta) X 22 cm Altura. AF_06/2016	m	736,64	R\$ 39,94	R\$ 29.421,40
14.5.2	ORSE	4960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (Travamento das ruas)	m	6,00	R\$ 31,03	R\$ 186,18
						Sub Total	R\$ 161.265,79
15.0			PASSEIO CIMENTADO				
15.1	SINAPI	3673	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 27 x 3 mm (altura x espessura) a cada 1,50m	m	598,92	R\$ 1,74	R\$ 1.042,12
15.2	SINAPI	94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldad IN LOCO, usinado, acabamento convencional, não armado espessura de 5 cm. AF_07/2016	m³	44,92	R\$ 539,94	R\$ 24.254,10
15.3			PISO TÁTIL				
15.3.1	ORSE	7324	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	7,20	R\$ 103,33	R\$ 743,98
						Sub Total	R\$ 26.040,20
16.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
16.1	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	1,00	R\$ 182,61	R\$ 182,61
16.2	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	1,00	R\$ 128,84	R\$ 128,84
16.3	SINAPI	73916/002	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm	und	2,00	R\$ 137,37	R\$ 274,74
						Sub Total	R\$ 586,19

TOTAL GERAL DESSA RUA (R\$)	R\$ 187.892,18
------------------------------------	-----------------------

RUA ENGENHEIRO CAMILO CORRIER - 06

17.0			TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO				
17.1			SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA				
17.1.1	SINAPI	78472	Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	2.640,00	R\$ 0,56	R\$ 1.478,40
17.2			MOVIMENTO DE TERRA				
17.2.1	SINAPI	74205/001	Escavacao mecanica de mterial 1A. Categoria, proveniente de corte de subleito	m³	264,00	R\$ 1,64	R\$ 432,96
17.3			BOTA FORA				
17.3.1	SINAPI	74010/001	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 5,0m3 /11t e pa carregadeira sobre pneus * 105 hp * cap. 1,72m3. (bota-fora). OBS: O SALDO DO MATERIAL PROVINIENTE DO CORTE DAS RUAS SERÁ UTILIZADO NO ATERRO DAS CALÇADAS E O RESTANTE O MUNICIPIO SE RESPONSABILIZA EM RETIRAR	m³	60,00	R\$ -	R\$ -
17.3.2	SINAPI	93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana em leito na m3xkm natural (unidade: m3xkm). af_04/2016. OBS: O SALDO DO MATERIAL PROVINIENTE DO CORTE DAS RUAS SERÁ UTILIZADO NO ATERRO DAS CALÇADAS E O RESTANTE O MUNICIPIO SE RESPONSABILIZA EM RETIRAR	m³x km	60,00	R\$ -	R\$ -
17.4			PAVIMENTAÇÃO				
17.4.1			Pavimentação em paralelepípedo				
17.4.1.1	CPU		Pavimento em paralelepípedo sobre colchao de areia 15 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m²	2.376,00	R\$ 64,33	R\$ 152.848,08
17.5			Meio-fio (guia)				
17.5.1	SINAPI	94267	Guia (Meio - Fio) e Sarjeta Conjugados de Concreto, Moldada IN LOCO em Trecho Reto com Extrusadora, 45 cm Base (15 cm Base da Guia + 30 cm Base da Sarjeta) X 22 cm Altura. AF_06/2016	m	856,00	R\$ 39,94	R\$ 34.188,64
17.5.2	ORSE	4960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (Travamento das ruas)	m	6,00	R\$ 31,03	R\$ 186,18
			Sub Total			Sub Total	R\$ 189.134,26

18.0			PASSEIO CIMENTADO					
18.1	SINAPI	3673	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 27 x 3 mm (altura x espessura) a cada 1,50m	m	684,80	R\$	1,74	R\$ 1.191,55
18.2	SINAPI	94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldad IN LOCO, usinado, acabamento convencional, não armado espessura de 5 cm. AF_07/2016	m³	51,36	R\$	539,94	R\$ 27.731,32
18.3			PISO TÁTIL					
18.3.1	ORSE	7324	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	11,70	R\$	103,33	R\$ 1.208,96
Sub Total						Sub Total	R\$	30.131,83
19.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
19.1	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	-	R\$	182,61	R\$ -
19.2	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	-	R\$	128,84	R\$ -
19.3	SINAPI	73916/002	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm	und	2,00	R\$	137,37	R\$ 274,74
Sub Total						Sub Total	R\$	274,74
TOTAL GERAL DESSA RUA (R\$)							R\$	219.540,83
TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)							R\$	917.266,64