

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE  PREFEITURA PETROLINA												BM 12 (CONTRATO INICIAL) + BM02 (ADITIVO DO CONTRATO)		Grau de Sigilo #PÚBLICO	
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fracionamento)			BM - numero		BM - Data emissão			BM - Período de referência da medição			Nº do CT	Data do CT			
370/2020			12 + 02		05/04/2022			De 01/02/2022 Até 04/04/2022			370/2020	23/11/2020			
Início da obra - data		Previsão Término obra		Empresa Contratada				CNPJ		Tomador /Ag. Promotor					
27/01/2021		05/11/2021		Ecam - Terraplanagem e Pavimentação				06.204.246/0001-61		PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA					
CTEF- Valor total inicial (R\$)		CTEF - dt assinatura		Objeto do CTEF (resumo)							Agente Financeiro				
R\$ 3.225.239,53		23/11/2020		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE							CAIXA ECONÔMICA FEDERAL				
CTEF- Valor total atual (R\$)		CTEF-Dt último A		Local da obra (Bairro / Município / UF)							Fonte de recursos		Outra (descrever)		
R\$ 3.225.239,53				DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE							x ☒ OGU ☐ FGTS ou				
Discriminação dos Serviços do Orçamento				Previsto no Orçamento				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Perc. Fis. / Fin. (%)	
item sub	Descrição			Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período		
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA														
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			MÊS	5,00	18.110,35	R\$ 90.551,75	4,25	0,53	4,78	R\$ 76.968,98	R\$ 9.643,76	R\$ 86.612,74	95,65%	
	SUBTOTAL 1						R\$ 90.551,75				R\$ 76.968,98	R\$ 9.643,76	R\$ 86.612,74	95,65%	
TOTAL							R\$ 90.551,75				R\$ 76.968,98	R\$ 9.643,76	R\$ 86.612,74	95,65%	
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES														
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO			M2	110,00	211,28	R\$ 23.240,80	110		110,00	R\$ 23.240,80	R\$ 0,00	R\$ 23.240,80	100,00%	
2.2	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO			M2	24,00	422,56	R\$ 10.141,44	24		24,00	R\$ 10.141,44	R\$ 0,00	R\$ 10.141,44	100,00%	
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,50 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS			MES	5,00	362,19	R\$ 1.810,95	4,327	0,67	5,00	R\$ 1.567,19	R\$ 243,75	R\$ 1.810,94	100,00%	
2.4	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA			UN	1,00	1.207,30	R\$ 1.207,30	1		1,00	R\$ 1.207,30	R\$ 0,00	R\$ 1.207,30	100,00%	
2.5	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E			M2	48.089,12	0,39	R\$ 18.754,75	48089,12		48.089,12	R\$ 18.754,75	R\$ 0,00	R\$ 18.754,75	100,00%	
	SUBTOTAL 2						R\$ 55.155,24				R\$ 54.911,48	R\$ 243,75	R\$ 55.155,23	100,00%	
TOTAL							R\$ 55.155,24				R\$ 54.911,48	R\$ 243,75	R\$ 55.155,23	100,00%	
RUA 1	AVENIDA PALMEIRA IMPERIAL, ALTO DO COCAR														
3.1.1	TERRAPLENAGEM														
3.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP)			M3	2.398,37	1,21	R\$ 2.902,02	2398,37		2.398,37	R\$ 2.902,02	R\$ 0,00	R\$ 2.902,02	100,00%	
3.1.1.2	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA			M2	101,93	0,25	R\$ 25,48	101,93		101,93	R\$ 25,48	R\$ 0,00	R\$ 25,48	100,00%	
3.1.1.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA			M3	81,54	4,83	R\$ 393,83	81,54		81,54	R\$ 393,83	R\$ 0,00	R\$ 393,83	100,00%	
3.1.1.4	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP,			M3	2.870,56	1,45	R\$ 4.162,31	2870,5625		2.870,56	R\$ 4.162,31	R\$ 0,00	R\$ 4.162,31	100,00%	

3.1.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018 - (BOTA-SUBTOTAL 1	M3XKM	16.649,26	0,91	R\$ 15.150,82	16649,2625		16.649,26	R\$ 15.150,82	R\$ 0,00	R\$ 15.150,82	100,00%
					R\$ 22.634,46				R\$ 22.634,46	R\$ 0,00	R\$ 22.634,46	100,00%
3.1.2	DRENAGEM											
3.1.2.1	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM EXECUÇÃO DE ARMAÇÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF 06/2016	M	1.209,36	56,74	R\$ 68.619,08	1209,36		1.209,36	R\$ 68.619,08	R\$ 0,00	R\$ 68.619,08	100,00%
3.1.2.2		M	214,65	86,91	R\$ 18.655,23			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL 2				R\$ 87.274,31				R\$ 68.619,08	R\$ 0,00	R\$ 68.619,08	78,62%
3.1.3	PAVIMENTAÇÃO											
3.1.3.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	5,29	25,12	R\$ 132,88	5,29		5,29	R\$ 132,88	R\$ 0,00	R\$ 132,88	100,00%
3.1.3.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	5.880,53	1,21	R\$ 7.115,44	5880,53		5.880,53	R\$ 7.115,44	R\$ 0,00	R\$ 7.115,44	100,00%
3.1.3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO. DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA)	M3	780,07	39,84	R\$ 31.077,98	780,07		780,07	R\$ 31.077,98	R\$ 0,00	R\$ 31.077,98	100,00%
3.1.3.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM MISTURA SOLO BRITA (60/40) - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO. DMT ATÉ 30,0 KM	M3	780,07	57,95	R\$ 45.205,05	780,07		780,07	R\$ 45.205,05	R\$ 0,00	R\$ 45.205,05	100,00%
3.1.3.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	4.520,39	0,64	R\$ 2.893,04	4520,39		4.520,39	R\$ 2.893,04	R\$ 0,00	R\$ 2.893,04	100,00%
3.1.3.9	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M2	4.520,39	3,62	R\$ 16.363,81	4520,39		4.520,39	R\$ 16.363,81	R\$ 0,00	R\$ 16.363,81	100,00%
3.1.3.10	FIXAÇÃO DE EMULSÃO COM EMULSÃO RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	4.520,39	0,76	R\$ 3.435,49	4520,39		4.520,39	R\$ 3.435,49	R\$ 0,00	R\$ 3.435,49	100,00%
3.1.3.11	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE	M2	4.520,39	1,45	R\$ 6.554,56	0	4.520,39	4.520,39	R\$ 0,00	R\$ 6.554,56	R\$ 6.554,56	100,00%
3.1.3.12	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES	TXKM	12.949,05	0,62	R\$ 8.028,41	12949,05		12.949,05	R\$ 8.028,41	R\$ 0,00	R\$ 8.028,41	100,00%
3.1.3.13	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES	TXKM	687,68	2,32	R\$ 1.595,41	687,68		687,68	R\$ 1.595,41	R\$ 0,00	R\$ 1.595,41	100,00%
3.1.3.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018 - (BOTA-	M3XKM	35,26	0,91	R\$ 32,08	35,26		35,26	R\$ 32,08	R\$ 0,00	R\$ 32,08	100,00%
3.1.3.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	5,42	3.090,15	R\$ 16.748,61	5,42		5,42	R\$ 16.748,61	R\$ 0,00	R\$ 16.748,61	100,00%
3.1.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	9,49	2.746,12	R\$ 26.060,67	9,49		9,49	R\$ 26.060,67	R\$ 0,00	R\$ 26.060,67	100,00%

3.1.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	2,26	2.604,38	R\$ 5.885,89	2,26		2,26	R\$ 5.885,89	R\$ 0,00	R\$ 5.885,89	100,00%
3.1.3.19	AQUISIÇÃO DE EMULSAO MODIFICADA COM POLÍMERO RC1C-E (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	8,77	3.167,11	R\$ 27.775,55	0	8,77	8,77	R\$ 0,00	R\$ 27.775,55	R\$ 27.775,55	100,00%
	SUBTOTAL 3				R\$ 198.904,87				R\$ 164.574,76	R\$ 34.330,11	R\$ 198.904,87	100,00%
3.1.4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE											
3.1.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO	M3	115,03	482,92	R\$ 55.550,28	115,03		115,03	R\$ 55.550,28	R\$ 0,00	R\$ 55.550,28	100,00%
3.1.4.2	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA	UND	5,00	301,83	R\$ 1.509,15	5		5,00	R\$ 1.509,15	R\$ 0,00	R\$ 1.509,15	100,00%
3.1.4.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA	M	13,40	289,75	R\$ 3.882,65	13,4		13,40	R\$ 3.882,65	R\$ 0,00	R\$ 3.882,65	100,00%
3.1.4.4	SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA	UND	12,00	8,62	R\$ 103,44			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.1.4.5	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UND	12,00	8,62	R\$ 103,44			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.1.4.5	PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELA, PARA PNE, DIMENSÕES 20X20, APLICADO COM ARGAMASSA	M2	8,00	40,57	R\$ 324,56			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL 4				R\$ 61.370,08				R\$ 60.942,08	R\$ 0,00	R\$ 60.942,08	99,30%
3.1.5	SINALIZAÇÃO											
3.1.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50 M	UND	4,00	181,10	R\$ 724,40		4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 724,40	R\$ 724,40	100,00%
3.1.5.3	PLACA DE ADVERTENCIA TOTALMENTE REFLETIVA = 0,50 M	UND	4,00	156,95	R\$ 627,80		4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 627,80	R\$ 627,80	100,00%
3.1.5.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÃO 45X25CM	UN	4,00	120,73	R\$ 482,92		4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 482,92	R\$ 482,92	100,00%
3.1.5.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE	M2	188,67	16,44	R\$ 3.101,73		188,67	188,67	R\$ 0,00	R\$ 3.101,73	R\$ 3.101,73	100,00%
3.1.5.6	POSTE DE SUPORTE PARA PLACA DE LOGRADOURO	UND	2,00	197,48	R\$ 394,96		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 394,96	R\$ 394,96	100,00%
	SUBTOTAL 5				R\$ 5.331,81				R\$ 0,00	R\$ 5.331,81	R\$ 5.331,81	100,00%
	TOTAL				R\$ 375.515,53				R\$ 316.770,38	R\$ 39.661,92	R\$ 356.432,30	94,92%
RUA 02	RUA DO LIMÃO, COHAB VI											
3.2.1	TERRAPLENAGEM											
3.2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS, 160HP)	M3	371,44	1,21	R\$ 449,44	371,44		371,44	R\$ 449,44	R\$ 0,00	R\$ 449,44	100,00%
3.2.1.4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3.	M3	464,30	1,45	R\$ 673,23	464,3		464,30	R\$ 673,23	R\$ 0,00	R\$ 673,23	100,00%
3.2.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF. 01/2018 - (BOTA-	M3XKM	3.435,82	0,91	R\$ 3.126,59	3435,82		3.435,82	R\$ 3.126,59	R\$ 0,00	R\$ 3.126,59	100,00%
	SUBTOTAL 1				R\$ 4.249,26				R\$ 4.249,26	R\$ 0,00	R\$ 4.249,26	100,00%

3.2.2	DRENAGEM											
3.2.2.1	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	188,37	56,74	R\$ 10.688,11	188,37		188,37	R\$ 10.688,11	R\$ 0,00	R\$ 10.688,11	100,00%
3.2.2.2	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	20,25	86,91	R\$ 1.759,92	20,25		20,25	R\$ 1.759,92	R\$ 0,00	R\$ 1.759,92	100,00%
	SUBTOTAL 2				R\$ 12.448,03				R\$ 12.448,03	R\$ 0,00	R\$ 12.448,03	100,00%
3.2.3	PAVIMENTAÇÃO											
3.2.3.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	5,53	25,12	R\$ 138,91	5,53		5,53	R\$ 138,91	R\$ 0,00	R\$ 138,91	100,00%
3.2.3.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	668,23	1,21	R\$ 808,55	668,23		668,23	R\$ 808,55	R\$ 0,00	R\$ 808,55	100,00%
3.2.3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA)	M3	86,79	39,84	R\$ 3.457,71	86,79		86,79	R\$ 3.457,57	R\$ 0,00	R\$ 3.457,57	100,00%
3.2.3.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM MISTURA SOLO BRITA (60/40) - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA) E (PEDREIRA-OBRA)	M3	86,79	57,95	R\$ 5.029,48	86,79		86,79	R\$ 5.029,27	R\$ 0,00	R\$ 5.029,27	100,00%
3.2.3.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	488,91	0,64	R\$ 312,90	488,91		488,91	R\$ 312,90	R\$ 0,00	R\$ 312,90	100,00%
3.2.3.9	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M2	488,91	3,62	R\$ 1.769,85	488,91		488,91	R\$ 1.769,85	R\$ 0,00	R\$ 1.769,85	100,00%
3.2.3.10	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	488,91	0,76	R\$ 371,57	488,91		488,91	R\$ 371,57	R\$ 0,00	R\$ 371,57	100,00%
3.2.3.11	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	488,91	1,45	R\$ 708,91		488,91	488,91	R\$ 0,00	R\$ 708,91	R\$ 708,91	100,00%
3.2.3.12	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 - (REFINARIA -	TXKM	1.402,19	0,62	R\$ 869,35	1402,19		1.402,19	R\$ 869,35	R\$ 0,00	R\$ 869,35	100,00%
3.2.3.13	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU	TXKM	74,47	2,32	R\$ 172,77	74,47		74,47	R\$ 172,77	R\$ 0,00	R\$ 172,77	100,00%
3.2.3.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - (BOTA-	M3XKM	47,06	0,91	R\$ 42,82	47,06		47,06	R\$ 42,82	R\$ 0,00	R\$ 42,82	100,00%
3.2.3.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,59	3.090,15	R\$ 1.823,18	0,59		0,59	R\$ 1.823,18	R\$ 0,00	R\$ 1.823,18	100,00%
3.2.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,03	2.746,12	R\$ 2.828,50	1,03		1,03	R\$ 2.828,50	R\$ 0,00	R\$ 2.828,50	100,00%

3.2.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,24	2.604,38	R\$ 625,05	0,24		0,24	R\$ 625,05	R\$ 0,00	R\$ 625,05	100,00%
3.2.3.19	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO RC1C-E (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,95	3.167,11	R\$ 3.008,75		0,95	0,95	R\$ 0,00	R\$ 3.008,75	R\$ 3.008,75	100,00%
	SUBTOTAL 3				R\$ 21.968,30				R\$ 18.250,29	R\$ 3.717,66	R\$ 21.967,95	100,00%
3.2.4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE											
3.2.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	0,52	482,92	R\$ 251,11	0,52		0,52	R\$ 251,11	R\$ 0,00	R\$ 251,11	100,00%
3.2.4.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA	M	7,05	289,75	R\$ 2.042,73	7,05		7,05	R\$ 2.042,73	R\$ 0,00	R\$ 2.042,73	100,00%
3.2.4.4	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UND	4,00	8,62	R\$ 34,48			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL 4				R\$ 2.328,32				R\$ 2.293,84	R\$ 0,00	R\$ 2.293,84	98,52%
3.2.5	SINALIZAÇÃO											
3.2.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,25 M (TIPO PADRÃO)	UND	1,00	205,24	R\$ 205,24		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 205,24	R\$ 205,24	100,00%
3.2.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50 M (TIPO PADRÃO)	UND	2,00	181,10	R\$ 362,20		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 362,20	R\$ 362,20	100,00%
3.2.5.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,50 M	UND	1,00	156,95	R\$ 156,95		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 156,95	R\$ 156,95	100,00%
3.2.5.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	120,73	R\$ 482,92		4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 482,92	R\$ 482,92	100,00%
3.2.5.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE	M2	32,40	16,44	R\$ 532,65		32,40	32,40	R\$ 0,00	R\$ 532,65	R\$ 532,65	100,00%
3.2.5.6	POSTE DE SUPORTE PARA PLACA DE LOGRADOURO	UND	2,00	197,48	R\$ 394,96		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 394,96	R\$ 394,96	100,00%
	SUBTOTAL 5				R\$ 2.134,92				R\$ 0,00	R\$ 2.134,92	R\$ 2.134,92	100,00%
TOTAL					R\$ 43.128,83				R\$ 37.241,42	R\$ 5.852,58	R\$ 43.094,00	99,92%
RUA 03	AVENIDA SEIS, JARDIM SÃO PAULO											
3.3.1	TERRAPLENAGEM											
3.3.1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR	M3	759,36	1,21	R\$ 918,82	759,36		759,36	R\$ 918,82	R\$ 0,00	R\$ 918,82	100,00%
3.3.1.2	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	43,39	0,25	R\$ 10,84	43,39		43,39	R\$ 10,84	R\$ 0,00	R\$ 10,84	100,00%
3.3.1.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	34,71	4,83	R\$ 167,64	34,71		34,71	R\$ 167,64	R\$ 0,00	R\$ 167,64	100,00%
3.3.1.4	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, TRANSPORTE COM CAMINHÃO	M3	894,96	1,45	R\$ 1.297,69	894,96		894,96	R\$ 1.297,69	R\$ 0,00	R\$ 1.297,69	100,00%
3.3.1.5	BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018 - (BOTA-	M3XKM	6.264,74	0,91	R\$ 5.700,91	6264,74		6.264,74	R\$ 5.700,91	R\$ 0,00	R\$ 5.700,91	100,00%
	SUBTOTAL 1				R\$ 8.095,90				R\$ 8.095,90	R\$ 0,00	R\$ 8.095,90	100,00%

3.3.2	DRENAGEM											
3.3.2.1	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, EXECUÇÃO DE SARJETAS DE	M	419,26	56,74	R\$ 23.788,81	419,26		419,26	R\$ 23.788,81	R\$ 0,00	R\$ 23.788,81	100,00%
3.3.2.2	CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 30 CM ALTURA - 05/06/2018	M	13,00	86,91	R\$ 1.129,83	13		13,00	R\$ 1.129,83	R\$ 0,00	R\$ 1.129,83	100,00%
3.3.2.3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO	UN	1,00	1.649,27	R\$ 1.649,27	1		1,00	R\$ 1.649,27	R\$ 0,00	R\$ 1.649,27	100,00%
3.3.2.4	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE	M	4,70	223,35	R\$ 1.049,74	4,7		4,70	R\$ 1.049,74	R\$ 0,00	R\$ 1.049,74	100,00%
3.3.2.5	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E	M	29,50	386,34	R\$ 11.397,03	29,5		29,50	R\$ 11.397,03	R\$ 0,00	R\$ 11.397,03	100,00%
3.3.2.7	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 750 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE	M	163,20	513,10	R\$ 83.737,92	163,2		163,20	R\$ 83.737,92	R\$ 0,00	R\$ 83.737,92	100,00%
3.3.2.8	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 AC/BC	UND	2,00	716,18	R\$ 1.432,36	2		2,00	R\$ 1.432,36	R\$ 0,00	R\$ 1.432,36	100,00%
3.3.2.9	POÇO DE VISITA - PVI 02 AC/BC	UND	1,00	1.386,64	R\$ 1.386,64	1		1,00	R\$ 1.386,64	R\$ 0,00	R\$ 1.386,64	100,00%
3.3.2.10	POÇO DE VISITA - PVI 03 AC/BC	UND	3,00	1.657,89	R\$ 4.973,67	3		3,00	R\$ 4.973,67	R\$ 0,00	R\$ 4.973,67	100,00%
3.3.2.11	CHAMINE DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 AC/BC	UND	4,00	1.139,70	R\$ 4.558,80	4		4,00	R\$ 4.558,80	R\$ 0,00	R\$ 4.558,80	100,00%
3.3.2.12	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª	M3	397,78	6,54	R\$ 2.601,48	397,78		397,78	R\$ 2.601,48	R\$ 0,00	R\$ 2.601,48	100,00%
3.3.2.13	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª	M3	279,14	10,70	R\$ 2.986,79	279,14		279,14	R\$ 2.986,79	R\$ 0,00	R\$ 2.986,79	100,00%
3.3.2.14	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, TRANSLOCAR COM CAMINHÃO	M3	154,23	1,45	R\$ 223,63	154,233		154,23	R\$ 223,63	R\$ 0,00	R\$ 223,63	100,00%
3.3.2.15	BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) - 01/2018 - (BOTA	M3XKM	1.079,61	0,91	R\$ 982,44	1079,61		1.079,61	R\$ 982,44	R\$ 0,00	R\$ 982,44	100,00%
	SUBTOTAL 2				R\$ 141.898,41				R\$ 141.898,41	R\$ 0,00	R\$ 141.898,41	100,00%
3.3.3	PAVIMENTAÇÃO											
3.3.3.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	4,29	25,12	R\$ 107,76	4,29		4,29	R\$ 107,76	R\$ 0,00	R\$ 107,76	100,00%



3.3.3.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.970,85	1,21	R\$ 2.384,72	1970,85		1.970,85	R\$ 2.384,72	R\$ 0,00	R\$ 2.384,72	100,00%
3.3.3.6	EXECUCAO E COMPACTACAO DE SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO DMT ATÉ 30,0 KM (LAZIDA OBRA)	M3	260,59	39,84	R\$ 10.381,90	260,59		260,59	R\$ 10.381,90	R\$ 0,00	R\$ 10.381,90	100,00%
3.3.3.7	EXECUCAO E COMPACTACAO DE BASE COM MISTURA SOLO BRITA (60/40) - INCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (LAZIDA OBRA) E (PEDREIRA OBRA)	M3	260,59	57,95	R\$ 15.101,19	260,59		260,59	R\$ 15.101,19	R\$ 0,00	R\$ 15.101,19	100,00%
3.3.3.8	EXECUCAO DE IMPRIMACAO COM ASFALTO DILUIDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISICAO DE MATERIAL ASFALTICO	M2	1.503,65	0,64	R\$ 962,33	1503,65		1.503,65	R\$ 962,33	R\$ 0,00	R\$ 962,33	100,00%
3.3.3.9	CONSTRUCAO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C,	M2	1.503,65	3,62	R\$ 5.443,21	1503,65		1.503,65	R\$ 5.443,21	R\$ 0,00	R\$ 5.443,21	100,00%
3.3.3.10	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C, EXCLUSIVE AQUISICAO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	1.503,65	0,76	R\$ 1.142,77	1503,65		1.503,65	R\$ 1.142,77	R\$ 0,00	R\$ 1.142,77	100,00%
3.3.3.11	EMULSAO MODIFICADA COM POLIMERO, EXCLUSIVE AQUISICAO DE MATERIAL ASFALTICO	M2	1.503,65	1,45	R\$ 2.180,29		1.503,65	1.503,65	R\$ 0,00	R\$ 2.180,29	R\$ 2.180,29	100,00%
3.3.3.12	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE, SUPERIORES	TXKM	4.306,37	0,62	R\$ 2.669,94	4306,37		4.306,37	R\$ 2.669,94	R\$ 0,00	R\$ 2.669,94	100,00%
3.3.3.13	ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU	TXKM	228,70	2,32	R\$ 530,58	228,7		228,70	R\$ 530,58	R\$ 0,00	R\$ 530,58	100,00%
3.3.3.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE- M3XKM) AF- 01/2018 - (BOTA-	M3XKM	34,50	0,91	R\$ 31,39	34,5		34,50	R\$ 31,39	R\$ 0,00	R\$ 31,39	100,00%
3.3.3.16	AQUISICAO DE ASFALTO DILUIDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 10/2019 -	T	1,80	3.090,15	R\$ 5.562,27	1,8		1,80	R\$ 5.562,27	R\$ 0,00	R\$ 5.562,27	100,00%
3.3.3.17	AQUISICAO DE EMULSAO ASFALTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 10/2019 -	T	3,16	2.746,12	R\$ 8.677,73	3,16		3,16	R\$ 8.677,73	R\$ 0,00	R\$ 8.677,73	100,00%
3.3.3.18	AQUISICAO DE EMULSAO ASFALTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 10/2019 -	T	0,75	2.604,38	R\$ 1.953,28	0,75		0,75	R\$ 1.953,28	R\$ 0,00	R\$ 1.953,28	100,00%
3.3.3.19	ACRESCIDO DE ICMS) AQUISICAO DE EMULSAO MODIFICADA COM POLIMERO RC1C-E (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	2,92	3.167,11	R\$ 9.247,96		2,92	2,92	R\$ 0,00	R\$ 9.247,96	R\$ 9.247,96	100,00%
	SUBTOTAL 3				R\$ 66.377,32				R\$ 54.949,07	R\$ 11.428,25	R\$ 66.377,32	100,00%
3.3.4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE											
3.3.4.1	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF- 07/2016	M3	35,55	482,92	R\$ 17.167,80	35,55		35,55	R\$ 17.167,80	R\$ 0,00	R\$ 17.167,80	100,00%
3.3.4.2	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA	UND	3,00	301,83	R\$ 905,49	3		3,00	R\$ 905,49	R\$ 0,00	R\$ 905,49	100,00%

3.3.4.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (COMPRIMENTO 8,00 M X LARGURA VARIÁVEL)	M	10,66	289,75	R\$ 3.088,73	10,66		10,66	R\$ 3.088,73	R\$ 0,00	R\$ 3.088,73	100,00%
3.3.4.4	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UND	8,00	8,62	R\$ 68,96			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.3.4.5	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELA, PARA PNE, DIMENSÕES 20X20, APLICADO COM ARGAMASSA	M2	4,80	40,57	R\$ 194,73			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
SUBTOTAL 4					R\$ 21.425,71				R\$ 21.162,02	R\$ 0,00	R\$ 21.162,02	98,77%
3.3.5	SINALIZAÇÃO											
3.3.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,25 M (TIPO PADRÃO)	UND	1,00	205,24	R\$ 205,24		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 205,24	R\$ 205,24	100,00%
3.3.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50 M (TIPO PADRÃO)	UND	2,00	181,10	R\$ 362,20		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 362,20	R\$ 362,20	100,00%
3.3.5.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,50 M	UND	1,00	156,95	R\$ 156,95		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 156,95	R\$ 156,95	100,00%
3.3.5.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	120,73	R\$ 482,92		4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 482,92	R\$ 482,92	100,00%
3.3.5.5	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE	M2	68,06	16,44	R\$ 1.118,90		68,06	68,06	R\$ 0,00	R\$ 1.118,90	R\$ 1.118,90	100,00%
3.3.5.6	POSTE DE SUPORTE PARA PLACA DE LOGRADOURO	UND	2,00	197,48	R\$ 394,96		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 394,96	R\$ 394,96	100,00%
SUBTOTAL 5					R\$ 2.721,17				R\$ 0,00	R\$ 2.721,17	R\$ 2.721,17	100,00%
TOTAL					R\$ 240.518,51				R\$ 226.105,40	R\$ 14.149,42	R\$ 240.254,82	99,89%
RUA 04		RUA 14, JARDIM SÃO PAULO										
3.4.1	TERRAPLENAGEM											
3.4.1.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	2.474,86	1,21	R\$ 2.994,58	2474,86		2.474,86	R\$ 2.994,58	R\$ 0,00	R\$ 2.994,58	100,00%
3.4.1.4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - (BOTA-FORA - TERRAP)	M3	3.093,58	1,45	R\$ 4.485,69	3093,58		3.093,58	R\$ 4.485,69	R\$ 0,00	R\$ 4.485,69	100,00%
3.4.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018 - (BOTA-	M3XKM	19.798,88	0,91	R\$ 18.016,98	19798,88		19.798,88	R\$ 18.016,98	R\$ 0,00	R\$ 18.016,98	100,00%
SUBTOTAL 1					R\$ 25.497,25				R\$ 25.497,25	R\$ 0,00	R\$ 25.497,25	100,00%
3.4.2	DRENAGEM											

3.4.2.1	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	829,41	56,74	R\$ 47.060,72	829,41		829,41	R\$ 47.060,72	R\$ 0,00	R\$ 47.060,72	100,00%
3.4.2.2	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF 06/2016	M	37,95	86,91	R\$ 3.298,23	37,95		37,95	R\$ 3.298,23	R\$ 0,00	R\$ 3.298,23	100,00%
	SUBTOTAL 2				R\$ 50.358,95				R\$ 50.358,95	R\$ 0,00	R\$ 50.358,95	100,00%
3.4.3	PAVIMENTAÇÃO											
3.4.3.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	7,51	25,12	R\$ 188,65	7,51		7,51	R\$ 188,65	R\$ 0,00	R\$ 188,65	100,00%
3.4.3.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.932,35	1,21	R\$ 4.758,14	3932,35		3.932,35	R\$ 4.758,14	R\$ 0,00	R\$ 4.758,14	100,00%
3.4.3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E	M3	526,65	39,84	R\$ 20.981,73	526,65		526,65	R\$ 20.981,73	R\$ 0,00	R\$ 20.981,73	100,00%
3.4.3.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM MISTURA SOLO BRITA (60/40) - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM	M3	526,65	57,95	R\$ 30.519,36	526,65		526,65	R\$ 30.519,36	R\$ 0,00	R\$ 30.519,36	100,00%
3.4.3.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	3.089,69	0,64	R\$ 1.977,40	3089,68		3.089,68	R\$ 1.977,39	R\$ 0,00	R\$ 1.977,39	100,00%
3.4.3.9	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M2	3.089,69	3,62	R\$ 11.184,67	3089,68		3.089,68	R\$ 11.184,64	R\$ 0,00	R\$ 11.184,64	100,00%
3.4.3.10	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	3.089,69	0,76	R\$ 2.348,16	3089,68		3.089,68	R\$ 2.348,15	R\$ 0,00	R\$ 2.348,15	100,00%
3.4.3.11	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	3.089,69	1,45	R\$ 4.480,05		3.089,69	3.089,69	R\$ 0,00	R\$ 4.480,05	R\$ 4.480,05	100,00%
3.4.3.12	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS	TXKM	8.847,27	0,62	R\$ 5.485,30	8847,27		8.847,27	R\$ 5.485,30	R\$ 0,00	R\$ 5.485,30	100,00%
3.4.3.13	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS	TXKM	469,85	2,32	R\$ 1.090,05	469,85		469,85	R\$ 1.090,05	R\$ 0,00	R\$ 1.090,05	100,00%
3.4.3.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018 - (BOTA-	M3XKM	55,30	0,91	R\$ 50,32	55,3		55,30	R\$ 50,32	R\$ 0,00	R\$ 50,32	100,00%
3.4.3.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	3,71	3.090,15	R\$ 11.464,45	3,71		3,71	R\$ 11.464,45	R\$ 0,00	R\$ 11.464,45	100,00%
3.4.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	6,49	2.746,12	R\$ 17.822,31	6,49		6,49	R\$ 17.822,31	R\$ 0,00	R\$ 17.822,31	100,00%
3.4.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,54	2.604,38	R\$ 4.010,74	1,54		1,54	R\$ 4.010,74	R\$ 0,00	R\$ 4.010,74	100,00%

3.4.3.19	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO RC1C-E (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	5,99	3.167,11	R\$ 18.970,98		5,99	5,99	R\$ 0,00	R\$ 18.970,98	R\$ 18.970,98	100,00%
	SUBTOTAL 3				R\$ 135.332,31				R\$ 111.881,23	R\$ 23.451,03	R\$ 135.332,26	100,00%
3.4.4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE											
3.4.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa,	M3	53,75	482,92	R\$ 25.956,95	53,75		53,75	R\$ 25.956,95	R\$ 0,00	R\$ 25.956,95	100,00%
3.4.4.2	DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA	UND	2,00	301,83	R\$ 603,66	2		2,00	R\$ 603,66	R\$ 0,00	R\$ 603,66	100,00%
3.4.4.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA	M	16,00	289,75	R\$ 4.636,00	16		16,00	R\$ 4.636,00	R\$ 0,00	R\$ 4.636,00	100,00%
3.4.4.4	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UND	10,00	8,62	R\$ 86,20			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.4.4.5	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELA, PARA PNE, DIMENSÕES 20X20, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA REJUNTADO	M2	3,20	40,57	R\$ 129,82			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL 4				R\$ 31.412,63				R\$ 31.196,61	R\$ 0,00	R\$ 31.196,61	99,31%
3.4.5	SINALIZAÇÃO											
3.4.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,25 M (TIPO PADRÃO)	UND	1,00	205,24	R\$ 205,24		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 205,24	R\$ 205,24	100,00%
3.4.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50 M (TIPO PADRÃO)	UND	2,00	181,10	R\$ 362,20		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 362,20	R\$ 362,20	100,00%
3.4.5.3	PLACA DE ADVERTENCIA TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,50 M	UND	1,00	156,95	R\$ 156,95		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 156,95	R\$ 156,95	100,00%
3.4.5.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	120,73	R\$ 482,92		4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 482,92	R\$ 482,92	100,00%
3.4.5.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE	M2	113,25	16,44	R\$ 1.861,83		113,25	113,25	R\$ 0,00	R\$ 1.861,83	R\$ 1.861,83	100,00%
3.4.5.6	POSTE DE SUPORTE PARA PLACA DE LOGRADOURO	UND	2,00	197,48	R\$ 394,96		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 394,96	R\$ 394,96	100,00%
	SUBTOTAL 5				R\$ 3.464,10				R\$ 0,00	R\$ 3.464,10	R\$ 3.464,10	100,00%
TOTAL					R\$ 246.065,24				R\$ 218.934,04	R\$ 26.915,13	R\$ 245.849,17	99,91%
RUA 05	RUA 29, JARDIM SÃO PAULO											
3.5.1	TERRAPLENAGEM											
3.5.1.1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1.517,09	1,21	R\$ 1.835,67	1517,09		1.517,09	R\$ 1.835,67	R\$ 0,00	R\$ 1.835,67	100,00%
3.5.1.2	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	11,45	0,25	R\$ 2,86	11,45		11,45	R\$ 2,86	R\$ 0,00	R\$ 2,86	100,00%
3.5.1.3	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	9,16	4,83	R\$ 44,24	9,16		9,16	R\$ 44,24	R\$ 0,00	R\$ 44,24	100,00%

3.5.1.4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, TRANSPORTE COM CAMINHÃO	M3	1.882,05	1,45	R\$ 2.728,97	1882,05		1.882,05	R\$ 2.728,97	R\$ 0,00	R\$ 2.728,97	100,00%
3.5.1.5	BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) - AF: 01/2018 - (BOTA- SUBTOTAL 1	M3XKM	12.421,53	0,91	R\$ 11.303,59	12421,53		12.421,53	R\$ 11.303,59	R\$ 0,00	R\$ 11.303,59	100,00%
					R\$ 15.915,33				R\$ 15.915,33	R\$ 0,00	R\$ 15.915,33	100,00%
3.5.2	DRENAGEM											
3.5.2.1	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	830,30	56,74	R\$ 47.111,22	830,3		830,30	R\$ 47.111,22	R\$ 0,00	R\$ 47.111,22	100,00%
3.5.2.2	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA - AF: 06/2016	M	18,02	86,91	R\$ 1.566,11	18,02		18,02	R\$ 1.566,11	R\$ 0,00	R\$ 1.566,11	100,00%
3.5.2.6	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E	M	15,40	271,64	R\$ 4.183,25	15,4		15,40	R\$ 4.183,25	R\$ 0,00	R\$ 4.183,25	100,00%
3.5.2.8	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 AC/BC	UND	2,00	716,18	R\$ 1.432,36	2		2,00	R\$ 1.432,36	R\$ 0,00	R\$ 1.432,36	100,00%
3.5.2.12	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª	M3	25,69	6,54	R\$ 168,01	25,69		25,69	R\$ 168,01	R\$ 0,00	R\$ 168,01	100,00%
3.5.2.13	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª	M3	15,71	10,70	R\$ 168,09	15,71		15,71	R\$ 168,09	R\$ 0,00	R\$ 168,09	100,00%
3.5.2.14	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - (BOTA- SUBTOTAL 2	M3	12,97	1,45	R\$ 18,80	12,97		12,97	R\$ 18,80	R\$ 0,00	R\$ 18,80	100,00%
3.5.2.15	BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) - AF: 01/2018 - (BOTA- SUBTOTAL 2	M3XKM	85,63	0,91	R\$ 77,92	85,63		85,63	R\$ 77,92	R\$ 0,00	R\$ 77,92	100,00%
					R\$ 54.725,76				R\$ 54.725,76	R\$ 0,00	R\$ 54.725,76	100,00%
3.5.3	PAVIMENTAÇÃO											
3.5.3.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	6,94	25,12	R\$ 174,33	6,94		6,94	R\$ 174,33	R\$ 0,00	R\$ 174,33	100,00%
3.5.3.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.019,47	1,21	R\$ 3.653,55	3019,47		3.019,47	R\$ 3.653,55	R\$ 0,00	R\$ 3.653,55	100,00%

3.5.3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO DMT ATÉ 30,0 KM (LAJIDA OBRA)	M3	390,29	39,84	R\$ 15.549,15	390,29		390,29	R\$ 15.549,15	R\$ 0,00	R\$ 15.549,15	100,00%
3.5.3.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM MISTURA SOLO BRITA (60/40) - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (LAJIDA OBRA) E (PEDREIRA OBRA)	M3	390,29	57,95	R\$ 22.617,30	390,29		390,29	R\$ 22.617,30	R\$ 0,00	R\$ 22.617,30	100,00%
3.5.3.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	2.184,41	0,64	R\$ 1.398,02	2184,41		2.184,41	R\$ 1.398,02	R\$ 0,00	R\$ 1.398,02	100,00%
3.5.3.9	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C,	M2	2.184,41	3,62	R\$ 7.907,56	2184,41		2.184,41	R\$ 7.907,56	R\$ 0,00	R\$ 7.907,56	100,00%
3.5.3.10	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	2.184,41	0,76	R\$ 1.660,15	2184,41		2.184,41	R\$ 1.660,15	R\$ 0,00	R\$ 1.660,15	100,00%
3.5.3.11	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE	M2	2.184,41	1,45	R\$ 3.167,39		2.184,41	2.184,41	R\$ 0,00	R\$ 3.167,39	R\$ 3.167,39	100,00%
3.5.3.12	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM AF 02/2016 - (REFINARIA)	TXKM	6.257,46	0,62	R\$ 3.879,62	6257,46		6.257,46	R\$ 3.879,62	R\$ 0,00	R\$ 3.879,62	100,00%
3.5.3.13	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU	TXKM	332,31	2,32	R\$ 770,95	332,31		332,31	R\$ 770,95	R\$ 0,00	R\$ 770,95	100,00%
3.5.3.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	52,68	0,91	R\$ 47,93	52,68		52,68	R\$ 47,93	R\$ 0,00	R\$ 47,93	100,00%
3.5.3.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	2,62	3.090,15	R\$ 8.096,19	2,62		2,62	R\$ 8.096,19	R\$ 0,00	R\$ 8.096,19	100,00%
3.5.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	4,59	2.746,12	R\$ 12.604,69	4,59		4,59	R\$ 12.604,69	R\$ 0,00	R\$ 12.604,69	100,00%
3.5.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,09	2.604,38	R\$ 2.838,77	1,09		1,09	R\$ 2.838,77	R\$ 0,00	R\$ 2.838,77	100,00%
3.5.3.19	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO RC1C-E (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	4,24	3.167,11	R\$ 13.428,54		4,24	4,24	R\$ 0,00	R\$ 13.428,54	R\$ 13.428,54	100,00%
	SUBTOTAL 3				R\$ 97.794,14				R\$ 81.198,21	R\$ 16.595,93	R\$ 97.794,14	100,00%
3.5.4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE											
3.5.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 07/2016	M3	27,60	482,92	R\$ 13.328,59	27,6		27,60	R\$ 13.328,59	R\$ 0,00	R\$ 13.328,59	100,00%
3.5.4.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA	M	17,65	289,75	R\$ 5.114,08	17,65		17,65	R\$ 5.114,08	R\$ 0,00	R\$ 5.114,08	100,00%
3.5.4.4	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UND	10,00	8,62	R\$ 86,20			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

	SUBTOTAL 4				R\$ 18.528,87				R\$ 18.442,67	R\$ 0,00	R\$ 18.442,67	99,53%
3.5.5	SINALIZAÇÃO											
3.5.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,25 M (TIPO PADRÃO)	UND	1,00	205,24	R\$ 205,24		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 205,24	R\$ 205,24	100,00%
3.5.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50 M (TIPO PADRÃO)	UND	2,00	181,10	R\$ 362,20		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 362,20	R\$ 362,20	100,00%
3.5.5.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,50 M	UND	1,00	156,95	R\$ 156,95		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 156,95	R\$ 156,95	100,00%
3.5.5.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	120,73	R\$ 482,92		4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 482,92	R\$ 482,92	100,00%
3.5.5.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE	M2	109,83	16,44	R\$ 1.805,60		109,83	109,83	R\$ 0,00	R\$ 1.805,60	R\$ 1.805,60	100,00%
3.5.5.6	POSTE DE SUPORTE PARA PLACA DE LOGRADOURO	UND	2,00	197,48	R\$ 394,96		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 394,96	R\$ 394,96	100,00%
	SUBTOTAL 5				R\$ 3.407,87				R\$ 0,00	R\$ 3.407,87	R\$ 3.407,87	100,00%
	TOTAL				R\$ 190.371,97				R\$ 170.281,97	R\$ 20.003,80	R\$ 190.285,77	99,95%
RUA 06	RUA ARACI DE ALMEIDA, KM-2											
3.6.1	TERRAPLENAGEM											
3.6.1.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR	M3	430,05	1,21	R\$ 520,36	430,05		430,05	R\$ 520,36	R\$ 0,00	R\$ 520,36	100,00%
3.6.1.2	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	48,38	0,25	R\$ 12,09	48,38		48,38	R\$ 12,09	R\$ 0,00	R\$ 12,09	100,00%
3.6.1.3	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	38,70	4,83	R\$ 186,92	38,7		38,70	R\$ 186,92	R\$ 0,00	R\$ 186,92	100,00%
3.6.1.4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA	M3	477,10	1,45	R\$ 691,79	477,1		477,10	R\$ 691,79	R\$ 0,00	R\$ 691,79	100,00%
3.6.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018 - (BOTA-	M3XKM	1.192,75	0,91	R\$ 1.085,40	1192,75		1.192,75	R\$ 1.085,40	R\$ 0,00	R\$ 1.085,40	100,00%
	SUBTOTAL 1				R\$ 2.496,56				R\$ 2.496,56	R\$ 0,00	R\$ 2.496,56	100,00%
3.6.2	DRENAGEM											
3.6.2.1	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM	M	338,48	56,74	R\$ 19.205,35	338,48		338,48	R\$ 19.205,35	R\$ 0,00	R\$ 19.205,35	100,00%
3.6.2.2	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE	M	29,28	86,91	R\$ 2.544,72	15,8		15,80	R\$ 1.373,17	R\$ 0,00	R\$ 1.373,17	53,96%
	SUBTOTAL 2				R\$ 21.750,07				R\$ 20.578,52	R\$ 0,00	R\$ 20.578,52	94,61%
3.6.3	PAVIMENTAÇÃO											
3.6.3.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	3,04	25,12	R\$ 76,36	3,04		3,04	R\$ 76,36	R\$ 0,00	R\$ 76,36	100,00%
3.6.3.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.342,80	1,21	R\$ 1.624,78	1342,8		1.342,80	R\$ 1.624,78	R\$ 0,00	R\$ 1.624,78	100,00%

3.6.3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (LAZIDA OBRA)	M3	177,37	39,84	R\$ 7.066,42	177,37		177,37	R\$ 7.066,42	R\$ 0,00	R\$ 7.066,42	100,00%
3.6.3.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM MISTURA SOLO BRITA (60/40) - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (LAZIDA OBRA) E (PEDREIRA OBRA)	M3	177,37	57,95	R\$ 10.278,59	177,37		177,37	R\$ 10.278,59	R\$ 0,00	R\$ 10.278,59	100,00%
3.6.3.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	1.022,16	0,64	R\$ 654,18	1022,16		1.022,16	R\$ 654,18	R\$ 0,00	R\$ 654,18	100,00%
3.6.3.9	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M2	1.022,16	3,62	R\$ 3.700,21	1022,16		1.022,16	R\$ 3.700,21	R\$ 0,00	R\$ 3.700,21	100,00%
3.6.3.10	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	1.022,16	0,76	R\$ 776,84	1022,16		1.022,16	R\$ 776,84	R\$ 0,00	R\$ 776,84	100,00%
3.6.3.11	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	1.022,16	1,45	R\$ 1.482,13		1.022,16	1.022,16	R\$ 0,00	R\$ 1.482,13	R\$ 1.482,13	100,00%
3.6.3.12	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES	TXKM	2.929,13	0,62	R\$ 1.816,06	2929,13		2.929,13	R\$ 1.816,06	R\$ 0,00	R\$ 1.816,06	100,00%
3.6.3.13	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU	TXKM	155,56	2,32	R\$ 360,89	155,56		155,56	R\$ 360,89	R\$ 0,00	R\$ 360,89	100,00%
3.6.3.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018 - (BOTA-	M3XKM	8,74	0,91	R\$ 7,95	8,74		8,74	R\$ 7,95	R\$ 0,00	R\$ 7,95	100,00%
3.6.3.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,23	3.090,15	R\$ 3.800,88	1,23		1,23	R\$ 3.800,88	R\$ 0,00	R\$ 3.800,88	100,00%
3.6.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	2,15	2.746,12	R\$ 5.904,15	2,15		2,15	R\$ 5.904,15	R\$ 0,00	R\$ 5.904,15	100,00%
3.6.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,51	2.604,38	R\$ 1.328,23	0,51		0,51	R\$ 1.328,23	R\$ 0,00	R\$ 1.328,23	100,00%
3.6.3.19	AQUISIÇÃO DE EMULSAO MODIFICADA COM POLÍMERO RC1C-E (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,98	3.167,11	R\$ 6.270,87		1,98	1,98	R\$ 0,00	R\$ 6.270,87	R\$ 6.270,87	100,00%
	SUBTOTAL 3				R\$ 45.148,54				R\$ 37.395,54	R\$ 7.753,00	R\$ 45.148,54	100,00%
3.6.4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE											
3.6.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO	M3	14,37	482,92	R\$ 6.939,56	14,37		14,37	R\$ 6.939,56	R\$ 0,00	R\$ 6.939,56	100,00%
3.6.4.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA	M	9,30	289,75	R\$ 2.694,67	9,3		9,30	R\$ 2.694,67	R\$ 0,00	R\$ 2.694,67	100,00%
3.6.4.4	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UND	4,00	8,62	R\$ 34,48			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL 4				R\$ 9.668,71				R\$ 9.634,23	R\$ 0,00	R\$ 9.634,23	99,64%

3.6.5	SINALIZAÇÃO											
3.6.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,25 M (TIPO PADRÃO)	UND	1,00	205,24	R\$ 205,24		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 205,24	R\$ 205,24	100,00%
3.6.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50 M (TIPO PADRÃO)	UND	2,00	181,10	R\$ 362,20		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 362,20	R\$ 362,20	100,00%
3.6.5.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,50 M	UND	1,00	156,95	R\$ 156,95		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 156,95	R\$ 156,95	100,00%
3.6.5.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	120,73	R\$ 482,92		4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 482,92	R\$ 482,92	100,00%
3.6.5.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE	M2	52,01	16,44	R\$ 855,04		52,01	52,01	R\$ 0,00	R\$ 855,04	R\$ 855,04	100,00%
3.6.5.6	POSTE DE SUPORTE PARA PLACA DE LOGRADOURO	UND	2,00	197,48	R\$ 394,96		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 394,96	R\$ 394,96	100,00%
SUBTOTAL 5					R\$ 2.457,31				R\$ 0,00	R\$ 2.457,31	R\$ 2.457,31	100,00%
TOTAL					R\$ 81.521,19				R\$ 70.104,85	R\$ 10.210,31	R\$ 80.315,16	98,52%
RUA 07	RUA VICENTE CELESTINO, KM-2											
3.7.1	TERRAPLENAGEM											
3.7.1.1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1.185,68	1,21	R\$ 1.434,67	1185,68		1.185,68	R\$ 1.434,67	R\$ 0,00	R\$ 1.434,67	100,00%
3.7.1.4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - (BOTA-TRANSPORTE COM CAMINHAO	M3	1.482,10	1,45	R\$ 2.149,04	1482,1		1.482,10	R\$ 2.149,04	R\$ 0,00	R\$ 2.149,04	100,00%
3.7.1.5	BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - (BOTA-	M3XKM	3.408,83	0,91	R\$ 3.102,03	3408,83		3.408,83	R\$ 3.102,03	R\$ 0,00	R\$ 3.102,03	100,00%
SUBTOTAL 1					R\$ 6.685,74				R\$ 6.685,74	R\$ 0,00	R\$ 6.685,74	100,00%
3.7.2	DRENAGEM											
3.7.2.1	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	456,82	56,74	R\$ 25.919,96	456,82		456,82	R\$ 25.919,96	R\$ 0,00	R\$ 25.919,96	100,00%
3.7.2.2	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	35,72	86,91	R\$ 3.104,42	11,8		11,80	R\$ 1.025,53	R\$ 0,00	R\$ 1.025,53	33,03%
SUBTOTAL 2					R\$ 29.024,38				R\$ 26.945,49	R\$ 0,00	R\$ 26.945,49	92,84%
3.7.3	PAVIMENTAÇÃO											
3.7.3.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	0,98	25,12	R\$ 24,61	0,98		0,98	R\$ 24,61	R\$ 0,00	R\$ 24,61	100,00%
3.7.3.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	384,00	13,03	R\$ 5.003,52	384		384,00	R\$ 5.003,52	R\$ 0,00	R\$ 5.003,52	100,00%
3.7.3.3	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CAMADA GRANULAR	M3	57,60	3,91	R\$ 225,21	57,6		57,60	R\$ 225,21	R\$ 0,00	R\$ 225,21	100,00%

3.7.3.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.149,18	1,21	R\$ 2.600,50	2149,18		2.149,18	R\$ 2.600,50	R\$ 0,00	R\$ 2.600,50	100,00%
3.7.3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (IAZIDA-OBRA)	M3	287,26	39,84	R\$ 11.444,43	287,26		287,26	R\$ 11.444,43	R\$ 0,00	R\$ 11.444,43	100,00%
3.7.3.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM MISTURA SOLO BRITA (60/40) - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM	M3	287,26	57,95	R\$ 16.646,71	287,26		287,26	R\$ 16.646,71	R\$ 0,00	R\$ 16.646,71	100,00%
3.7.3.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	1.680,96	0,64	R\$ 1.075,81	1680,96		1.680,96	R\$ 1.075,81	R\$ 0,00	R\$ 1.075,81	100,00%
3.7.3.9	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C,	M2	1.680,96	3,62	R\$ 6.085,07	1680,96		1.680,96	R\$ 6.085,07	R\$ 0,00	R\$ 6.085,07	100,00%
3.7.3.10	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	1.680,96	0,76	R\$ 1.277,52	1680,96		1.680,96	R\$ 1.277,52	R\$ 0,00	R\$ 1.277,52	100,00%
3.7.3.11	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE	M2	1.680,96	1,45	R\$ 2.437,39		1.680,96	1.680,96	R\$ 0,00	R\$ 2.437,39	R\$ 2.437,39	100,00%
3.7.3.12	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES	TXKM	4.815,35	0,62	R\$ 2.985,51	4815,35		4.815,35	R\$ 2.985,51	R\$ 0,00	R\$ 2.985,51	100,00%
3.7.3.13	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAIS OU	TXKM	255,73	2,32	R\$ 593,29	255,73		255,73	R\$ 593,29	R\$ 0,00	R\$ 593,29	100,00%
3.7.3.14	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - (BOTA-FORA - PAV)	M3	93,87	4,33	R\$ 406,45	93,87		93,87	R\$ 406,45	R\$ 0,00	R\$ 406,45	100,00%
3.7.3.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM /UNIDADE- M3XKM AF 01/2018 - (BOTA-FORA)	M3XKM	215,89	0,91	R\$ 196,45	215,89		215,89	R\$ 196,45	R\$ 0,00	R\$ 196,45	100,00%
3.7.3.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	2,02	3.090,15	R\$ 6.242,10	2,02		2,02	R\$ 6.242,10	R\$ 0,00	R\$ 6.242,10	100,00%
3.7.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	3,53	2.746,12	R\$ 9.693,80	3,53		3,53	R\$ 9.693,80	R\$ 0,00	R\$ 9.693,80	100,00%
3.7.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,84	2.604,38	R\$ 2.187,67	0,84		0,84	R\$ 2.187,67	R\$ 0,00	R\$ 2.187,67	100,00%
3.7.3.19	AQUISIÇÃO DE EMULSAO MODIFICADA COM POLÍMERO RC1C-E (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	3,26	3.167,11	R\$ 10.324,77		3,26	3,26	R\$ 0,00	R\$ 10.324,77	R\$ 10.324,77	100,00%
	SUBTOTAL 3				R\$ 79.450,81				R\$ 66.688,65	R\$ 12.762,16	R\$ 79.450,81	100,00%
3.7.4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE											
3.7.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	28,50	482,92	R\$ 13.763,22	28,5		28,50	R\$ 13.763,22	R\$ 0,00	R\$ 13.763,22	100,00%

3.7.4.3	RAMPAS PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA	M	10,45	289,75	R\$ 3.027,88	10,45		10,45	R\$ 3.027,88	R\$ 0,00	R\$ 3.027,88	100,00%
3.7.4.4	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UND	6,00	8,62	R\$ 51,72			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL 4				R\$ 16.842,82				R\$ 16.791,10	R\$ 0,00	R\$ 16.791,10	99,69%
3.7.5	SINALIZAÇÃO											
3.7.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,25 M (TIPO PADRÃO)	UND	1,00	205,24	R\$ 205,24		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 205,24	R\$ 205,24	100,00%
3.7.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50 M (TIPO PADRÃO)	UND	2,00	181,10	R\$ 362,20		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 362,20	R\$ 362,20	100,00%
3.7.5.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,50 M	UND	1,00	156,95	R\$ 156,95		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 156,95	R\$ 156,95	100,00%
3.7.5.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, SINALIZAÇÃO FORÇA	UN	4,00	120,73	R\$ 482,92		4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 482,92	R\$ 482,92	100,00%
3.7.5.5	RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE	M2	70,80	16,44	R\$ 1.163,95		70,80	70,80	R\$ 0,00	R\$ 1.163,95	R\$ 1.163,95	100,00%
3.7.5.6	POSTE DE SUPORTE PARA PLACA DE LOGRADOURO	UND	2,00	197,48	R\$ 394,96		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 394,96	R\$ 394,96	100,00%
	SUBTOTAL 5				R\$ 2.766,22				R\$ 0,00	R\$ 2.766,22	R\$ 2.766,22	100,00%
	TOTAL				R\$ 134.769,97				R\$ 117.110,98	R\$ 15.528,38	R\$ 132.639,36	98,42%
RUA 08	RUA AIRTON SENNA, KM-2											
3.8.1	TERRAPLENAGEM											
3.8.1.1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR	M3	499,51	1,21	R\$ 604,40	499,51		499,51	R\$ 604,40	R\$ 0,00	R\$ 604,40	100,00%
3.8.1.2	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	4,80	0,25	R\$ 1,20	4,8		4,80	R\$ 1,20	R\$ 0,00	R\$ 1,20	100,00%
3.8.1.3	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	3,84	4,83	R\$ 18,54	3,84		3,84	R\$ 18,54	R\$ 0,00	R\$ 18,54	100,00%
3.8.1.4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, TRANSPORTE COM CAMINHÃO	M3	618,39	1,45	R\$ 896,66	618,39		618,39	R\$ 896,66	R\$ 0,00	R\$ 896,66	100,00%
3.8.1.5	BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - (BOTA-	M3XKM	1.545,97	0,91	R\$ 1.406,83	1545,97		1.545,97	R\$ 1.406,83	R\$ 0,00	R\$ 1.406,83	100,00%
	SUBTOTAL 1				R\$ 2.927,63				R\$ 2.927,63	R\$ 0,00	R\$ 2.927,63	100,00%
3.8.2	DRENAGEM											
3.8.2.1	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO	M	274,53	56,74	R\$ 15.576,83	274,53		274,53	R\$ 15.576,83	R\$ 0,00	R\$ 15.576,83	100,00%
3.8.2.2	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE	M	30,08	86,91	R\$ 2.614,25			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL 2				R\$ 18.191,08				R\$ 15.576,83	R\$ 0,00	R\$ 15.576,83	85,63%
3.8.3	PAVIMENTAÇÃO											

3.8.3.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	1,05	25,12	R\$ 26,37			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.8.3.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	42,00	13,03	R\$ 547,26			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.8.3.3	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CAMADA GRANULAR	M3	6,30	3,91	R\$ 24,63			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.8.3.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.176,64	1,21	R\$ 1.423,73	1176,64		1.176,64	R\$ 1.423,73	R\$ 0,00	R\$ 1.423,73	100,00%
3.8.3.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE REFORÇO DO SUBLEITO COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE	M3	154,92	36,22	R\$ 5.611,20	154,92		154,92	R\$ 5.611,20	R\$ 0,00	R\$ 5.611,20	100,00%
3.8.3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE	M3	154,92	39,84	R\$ 6.172,01	154,92		154,92	R\$ 6.172,01	R\$ 0,00	R\$ 6.172,01	100,00%
3.8.3.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM MISTURA SOLO BRITA (60/40) - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (LAZIDA OBRA) E (PEDREIRA OBRA)	M3	154,92	57,95	R\$ 8.977,61	154,92		154,92	R\$ 8.977,61	R\$ 0,00	R\$ 8.977,61	100,00%
3.8.3.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	888,98	0,64	R\$ 568,94	888,98		888,98	R\$ 568,94	R\$ 0,00	R\$ 568,94	100,00%
3.8.3.9	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M2	888,98	3,62	R\$ 3.218,10	888,98		888,98	R\$ 3.218,10	R\$ 0,00	R\$ 3.218,10	100,00%
3.8.3.10	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	888,98	0,76	R\$ 675,62	888,98		888,98	R\$ 675,62	R\$ 0,00	R\$ 675,62	100,00%
3.8.3.11	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE	M2	888,98	1,45	R\$ 1.289,02		888,98	888,98	R\$ 0,00	R\$ 1.289,02	R\$ 1.289,02	100,00%
3.8.3.12	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS	TXKM	2.544,90	0,62	R\$ 1.577,83	2544,9		2.544,90	R\$ 1.577,83	R\$ 0,00	R\$ 1.577,83	100,00%
3.8.3.13	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS	TXKM	135,15	2,32	R\$ 313,54	135,15		135,15	R\$ 313,54	R\$ 0,00	R\$ 313,54	100,00%
3.8.3.14	MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (BOTA-FOBA-PAV)	M3	11,36	4,33	R\$ 49,18			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.8.3.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	28,39	0,91	R\$ 25,83			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.8.3.16	UNIDADE M3XKM, ALE 01/2018 - (BOTA-FOBA-PAV) AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,07	3.090,15	R\$ 3.306,46	1,07		1,07	R\$ 3.306,46	R\$ 0,00	R\$ 3.306,46	100,00%
3.8.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,87	2.746,12	R\$ 5.135,24	1,87		1,87	R\$ 5.135,24	R\$ 0,00	R\$ 5.135,24	100,00%
3.8.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,44	2.604,38	R\$ 1.145,92	0,44		0,44	R\$ 1.145,92	R\$ 0,00	R\$ 1.145,92	100,00%
3.8.3.19	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO RC1C-E (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,72	3.167,11	R\$ 5.447,42		1,72	1,72	R\$ 0,00	R\$ 5.447,42	R\$ 5.447,42	100,00%
	SUBTOTAL 3				R\$ 45.535,91				R\$ 38.126,20	R\$ 6.736,44	R\$ 44.862,64	98,52%
3.8.4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE											



3.8.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO RAMPAS PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa,	M3	28,89	482,92	R\$ 13.951,55	28,89		28,89	R\$ 13.951,55	R\$ 0,00	R\$ 13.951,55	100,00%
3.8.4.2	DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA	UND	4,00	301,83	R\$ 1.207,32	4		4,00	R\$ 1.207,32	R\$ 0,00	R\$ 1.207,32	100,00%
3.8.4.4	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	UND	4,00	8,62	R\$ 34,48			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.8.4.5	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELA, PARA PNE, DIMENSÕES 20X20, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO.	M2	6,40	40,57	R\$ 259,64			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
SUBTOTAL 4					R\$ 15.452,99				R\$ 15.158,87	R\$ 0,00	R\$ 15.158,87	98,10%
3.8.5	SINALIZAÇÃO											
3.8.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,25 M (TIPO PADRÃO)	UND	1,00	205,24	R\$ 205,24		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 205,24	R\$ 205,24	100,00%
3.8.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50 M (TIPO PADRÃO)	UND	2,00	181,10	R\$ 362,20		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 362,20	R\$ 362,20	100,00%
3.8.5.3	PLACA DE ADVERTENCIA TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,50 M	UND	1,00	156,95	R\$ 156,95		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 156,95	R\$ 156,95	100,00%
3.8.5.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	120,73	R\$ 482,92		4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 482,92	R\$ 482,92	100,00%
3.8.5.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE	M2	46,24	16,44	R\$ 760,18		46,24	46,24	R\$ 0,00	R\$ 760,18	R\$ 760,18	100,00%
3.8.5.6	POSTE DE SUPORTE PARA PLACA DE LOGRADOURO	UND	2,00	197,48	R\$ 394,96		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 394,96	R\$ 394,96	100,00%
SUBTOTAL 5					R\$ 2.362,45				R\$ 0,00	R\$ 2.362,45	R\$ 2.362,45	100,00%
TOTAL					R\$ 84.470,06				R\$ 71.789,53	R\$ 9.098,89	R\$ 80.888,42	95,76%
RUA 09	RUA JOSÉ BONIFÁCIO, KM-2											
3.9.1	TERRAPLENAGEM											
3.9.1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS, 160HP)	M3	1.014,40	1,21	R\$ 1.227,42	588,35		588,35	R\$ 711,90	R\$ 0,00	R\$ 711,90	58,00%
3.9.1.2	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	3,43	0,25	R\$ 0,85	1,98		1,98	R\$ 0,49	R\$ 0,00	R\$ 0,49	57,65%
3.9.1.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	2,74	4,83	R\$ 13,23	1,58		1,58	R\$ 7,63	R\$ 0,00	R\$ 7,63	57,67%
3.9.1.4	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3	M3	1.263,73	1,45	R\$ 1.832,40	732,96		732,96	R\$ 1.062,79	R\$ 0,00	R\$ 1.062,79	58,00%
3.9.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) DE 01/2018 - (BOTA	M3XKM	3.032,94	0,91	R\$ 2.759,97	1759,1		1.759,10	R\$ 1.600,78	R\$ 0,00	R\$ 1.600,78	58,00%
SUBTOTAL 1					R\$ 5.833,87				R\$ 3.383,59	R\$ 0,00	R\$ 3.383,59	58,00%
3.9.2	DRENAGEM											



3.9.2.1	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	416,55	56,74	R\$ 23.635,04	272,1		272,10	R\$ 15.438,95	R\$ 0,00	R\$ 15.438,95	65,32%
3.9.2.2	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA - 06/2016	M	25,08	86,91	R\$ 2.179,70	10		10,00	R\$ 869,10	R\$ 0,00	R\$ 869,10	39,87%
	SUBTOTAL 2				R\$ 25.814,74				R\$ 16.308,05	R\$ 0,00	R\$ 16.308,05	63,17%
3.9.3	PAVIMENTAÇÃO											
3.9.3.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	4,70	25,12	R\$ 118,06	4,7		4,70	R\$ 118,06	R\$ 0,00	R\$ 118,06	100,00%
3.9.3.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	984,00	13,03	R\$ 12.821,52			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.9.3.3	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CAMADA GRANULIAR	M3	147,60	3,91	R\$ 577,11			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.9.3.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.042,05	1,21	R\$ 2.470,88	1079,44		1.079,44	R\$ 1.306,12	R\$ 0,00	R\$ 1.306,12	52,86%
3.9.3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (LAZIDA OBRA)	M3	274,30	39,84	R\$ 10.928,11	161,91		161,91	R\$ 6.450,49	R\$ 0,00	R\$ 6.450,49	59,03%
3.9.3.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM MISTURA SOLO BRITA (60/40) - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (LAZIDA OBRA) E (PEDREIRA OBRA)	M3	274,30	57,95	R\$ 15.895,68	161,91		161,91	R\$ 9.382,68	R\$ 0,00	R\$ 9.382,68	59,03%
3.9.3.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	1.615,25	0,64	R\$ 1.033,76	923,72		923,72	R\$ 591,18	R\$ 0,00	R\$ 591,18	57,19%
3.9.3.9	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M2	1.615,25	3,62	R\$ 5.847,20	923,72		923,72	R\$ 3.343,86	R\$ 0,00	R\$ 3.343,86	57,19%
3.9.3.10	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	1.615,25	0,76	R\$ 1.227,59	923,72		923,72	R\$ 702,02	R\$ 0,00	R\$ 702,02	57,19%
3.9.3.11	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	1.615,25	1,45	R\$ 2.342,11		923,76	923,76	R\$ 0,00	R\$ 1.339,45	R\$ 1.339,45	57,19%
3.9.3.12	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES	TXKM	4.625,73	0,62	R\$ 2.867,95	2644,7		2.644,70	R\$ 1.639,71	R\$ 0,00	R\$ 1.639,71	57,17%
3.9.3.13	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE	TXKM	245,66	2,32	R\$ 569,93	140,45		140,45	R\$ 325,84	R\$ 0,00	R\$ 325,84	57,17%
3.9.3.14	ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - (BOTA-FORA - PAV)	M3	243,04	4,33	R\$ 1.052,36	5,4		5,40	R\$ 23,38	R\$ 0,00	R\$ 23,38	2,22%
3.9.3.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	583,31	0,91	R\$ 530,81	12,97		12,97	R\$ 11,80	R\$ 0,00	R\$ 11,80	2,22%
3.9.3.16	QUANTIDADE DE 102 KM, AT 01/2018 - ROTA (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,94	3.090,15	R\$ 5.994,89	1,11		1,11	R\$ 3.430,06	R\$ 0,00	R\$ 3.430,06	57,22%
3.9.3.17	RR-2C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	3,39	2.746,12	R\$ 9.309,34	1,94		1,94	R\$ 5.327,47	R\$ 0,00	R\$ 5.327,47	57,23%
3.9.3.18	RR-1C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,81	2.604,38	R\$ 2.109,54	0,46		0,46	R\$ 1.198,01	R\$ 0,00	R\$ 1.198,01	56,79%

3.9.3.19	AQUISIÇÃO DE EMULSAO MODIFICADA COM POLÍMERO RC1C-E (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	3,13	3.167,11	R\$ 9.913,05		1,79	1,79	R\$ 0,00	R\$ 5.669,27	R\$ 5.669,27	57,19%
	SUBTOTAL 3				R\$ 85.609,89				R\$ 33.850,68	R\$ 7.008,72	R\$ 40.859,40	47,73%
3.9.4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE											
3.9.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M3	20,99	482,92	R\$ 10.136,49	15,99		15,99	R\$ 7.721,89	R\$ 0,00	R\$ 7.721,89	76,18%
3.9.4.2	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA	UND	2,00	301,83	R\$ 603,66	2		2,00	R\$ 603,66	R\$ 0,00	R\$ 603,66	100,00%
3.9.4.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA	M	11,20	289,75	R\$ 3.245,20	7,46		7,46	R\$ 2.161,53	R\$ 0,00	R\$ 2.161,53	66,61%
3.9.4.4	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UND	8,00	8,62	R\$ 68,96			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.9.4.5	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELA, PARA PNE, DIMENSÕES 20X20, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO.	M2	3,20	40,57	R\$ 129,82			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL 4				R\$ 14.184,13				R\$ 10.487,08	R\$ 0,00	R\$ 10.487,08	73,94%
3.9.5	SINALIZAÇÃO											
3.9.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,25 M	UND	1,00	205,24	R\$ 205,24		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 205,24	R\$ 205,24	100,00%
3.9.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50 M	UND	2,00	181,10	R\$ 362,20		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 362,20	R\$ 362,20	100,00%
3.9.5.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,50 M	UND	1,00	156,95	R\$ 156,95		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 156,95	R\$ 156,95	100,00%
3.9.5.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA	UN	4,00	120,73	R\$ 482,92		4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 482,92	R\$ 482,92	100,00%
3.9.5.5	RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE	M2	65,46	16,44	R\$ 1.076,16		37,44	37,44	R\$ 0,00	R\$ 615,45	R\$ 615,45	57,19%
3.9.5.6	POSTE DE SUPORTE PARA PLACA DE LOGRADOURO	UND	2,00	197,48	R\$ 394,96		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 394,96	R\$ 394,96	100,00%
	SUBTOTAL 5				R\$ 2.678,43				R\$ 0,00	R\$ 2.217,72	R\$ 2.217,72	82,80%
TOTAL					R\$ 134.121,06				R\$ 64.029,40	R\$ 9.226,44	R\$ 73.255,84	54,62%
RUA 10	RUA 35, LOTEAMENTO RECIFE											
3.10.1	TERRAPLENAGEM											
3.10.1.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR	M3	1.791,81	1,21	R\$ 2.168,09	1791,81		1.791,81	R\$ 2.168,09	R\$ 0,00	R\$ 2.168,09	100,00%
3.10.1.2	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	15,43	0,25	R\$ 3,85	15,43		15,43	R\$ 3,85	R\$ 0,00	R\$ 3,85	100,00%
3.10.1.3	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	12,34	4,83	R\$ 59,60	12,34		12,34	R\$ 59,60	R\$ 0,00	R\$ 59,60	100,00%

3.10.1.4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3, TRANSPORTE COM CAMINHAO	M3	2.220,49	1,45	R\$ 3.219,71	2220,49		2.220,49	R\$ 3.219,71	R\$ 0,00	R\$ 3.219,71	100,00%
3.10.1.5	BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - (BOTA-SUBTOTAL 1	M3XKM	9.104,00	0,91	R\$ 8.284,64	9104		9.104,00	R\$ 8.284,64	R\$ 0,00	R\$ 8.284,64	100,00%
					R\$ 13.735,89				R\$ 13.735,89	R\$ 0,00	R\$ 13.735,89	100,00%
3.10.2	DRENAGEM											
3.10.2.1	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE	M	976,68	56,74	R\$ 55.416,82	976,68		976,68	R\$ 55.416,82	R\$ 0,00	R\$ 55.416,82	100,00%
3.10.2.2	CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	47,48	86,91	R\$ 4.126,48			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL 2				R\$ 59.543,30				R\$ 55.416,82	R\$ 0,00	R\$ 55.416,82	93,07%
3.10.3	PAVIMENTAÇÃO											
3.10.3.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	7,55	25,12	R\$ 189,65	7,55		7,55	R\$ 189,65	R\$ 0,00	R\$ 189,65	100,00%
3.10.3.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.898,50	1,21	R\$ 4.717,18	3898,5		3.898,50	R\$ 4.717,18	R\$ 0,00	R\$ 4.717,18	100,00%
3.10.3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO DMT ATÉ 30,0 KM (LAZIDA OBRA)	M3	508,95	39,84	R\$ 20.276,56	508,95		508,95	R\$ 20.276,56	R\$ 0,00	R\$ 20.276,56	100,00%
3.10.3.7	COM MISTURA SOLO BRITA (60/40) - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (LAZIDA OBRA) E (PEDREIRA OBRA)	M3	508,95	57,95	R\$ 29.493,65	508,95		508,95	R\$ 29.493,65	R\$ 0,00	R\$ 29.493,65	100,00%
3.10.3.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	2.887,44	0,64	R\$ 1.847,96	2887,44		2.887,44	R\$ 1.847,96	R\$ 0,00	R\$ 1.847,96	100,00%
3.10.3.9	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M2	2.887,44	3,62	R\$ 10.452,53	2887,44		2.887,44	R\$ 10.452,53	R\$ 0,00	R\$ 10.452,53	100,00%
3.10.3.10	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	2.887,44	0,76	R\$ 2.194,45	2887,44		2.887,44	R\$ 2.194,45	R\$ 0,00	R\$ 2.194,45	100,00%
3.10.3.11	MICROREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	2.887,44	1,45	R\$ 4.186,78	0	2.887,44	2.887,44	R\$ 0,00	R\$ 4.186,78	R\$ 4.186,78	100,00%
3.10.3.12	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS	TXKM	8.263,44	0,62	R\$ 5.123,33	8263,44		8.263,44	R\$ 5.123,33	R\$ 0,00	R\$ 5.123,33	100,00%
3.10.3.13	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS	TXKM	439,11	2,32	R\$ 1.018,73	439,11		439,11	R\$ 1.018,73	R\$ 0,00	R\$ 1.018,73	100,00%
3.10.3.15	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - (BOTA-	M3XKM	35,59	0,91	R\$ 32,38	35,59		35,59	R\$ 32,38	R\$ 0,00	R\$ 32,38	100,00%

3.10.3.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	3,46	3.090,15	R\$ 10.691,91	3,46		3,46	R\$ 10.691,91	R\$ 0,00	R\$ 10.691,91	100,00%
3.10.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	6,06	2.746,12	R\$ 16.641,48	6,06		6,06	R\$ 16.641,48	R\$ 0,00	R\$ 16.641,48	100,00%
3.10.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,44	2.604,38	R\$ 3.750,30	1,44		1,44	R\$ 3.750,30	R\$ 0,00	R\$ 3.750,30	100,00%
3.10.3.19	AQUISIÇÃO DE EMULSAO MODIFICADA COM POLÍMERO RC1C-E (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	5,60	3.167,11	R\$ 17.735,81		5,60	5,60	R\$ 0,00	R\$ 17.735,81	R\$ 17.735,81	100,00%
	SUBTOTAL 3				R\$ 128.352,70				R\$ 106.430,11	R\$ 21.922,59	R\$ 128.352,70	100,00%
3.10.4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE											
3.10.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF. 07/2016	M3	28,34	482,92	R\$ 13.685,95	28,34		28,34	R\$ 13.685,95	R\$ 0,00	R\$ 13.685,95	100,00%
3.10.4.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA	M	19,00	289,75	R\$ 5.505,25	19		19,00	R\$ 5.505,25	R\$ 0,00	R\$ 5.505,25	100,00%
3.10.4.4	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UND	12,00	8,62	R\$ 103,44			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL 4				R\$ 19.294,64				R\$ 19.191,20	R\$ 0,00	R\$ 19.191,20	99,46%
3.10.5	SINALIZAÇÃO											
3.10.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50 M (TIPO PADRÃO)	UND	6,00	181,10	R\$ 1.086,60		6,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 1.086,60	R\$ 1.086,60	100,00%
3.10.5.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,50 M	UND	3,00	156,95	R\$ 470,85		3,00	3,00	R\$ 0,00	R\$ 470,85	R\$ 470,85	100,00%
3.10.5.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	120,73	R\$ 482,92		4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 482,92	R\$ 482,92	100,00%
3.10.5.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE	M2	145,08	16,44	R\$ 2.385,11		145,08	145,08	R\$ 0,00	R\$ 2.385,11	R\$ 2.385,11	100,00%
3.10.5.6	POSTE DE SUPORTE PARA PLACA DE LOGRADOURO	UND	2,00	197,48	R\$ 394,96		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 394,96	R\$ 394,96	100,00%
	SUBTOTAL 5				R\$ 4.820,44				R\$ 0,00	R\$ 4.820,44	R\$ 4.820,44	100,00%
TOTAL					R\$ 225.746,97				R\$ 194.774,02	R\$ 26.743,03	R\$ 221.517,05	98,13%
RUA 11	RUA DA PREGUIÇA, PADRE CICERO											
3.11.1	TERRAPLENAGEM											
3.11.1.1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR	M3	868,59	1,21	R\$ 1.050,99	868,59		868,59	R\$ 1.050,99	R\$ 0,00	R\$ 1.050,99	100,00%
3.11.1.2	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	14,86	0,25	R\$ 3,71	14,86		14,86	R\$ 3,71	R\$ 0,00	R\$ 3,71	100,00%
3.11.1.3	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	11,89	4,83	R\$ 57,42	11,89		11,89	R\$ 57,42	R\$ 0,00	R\$ 57,42	100,00%
3.11.1.4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3.	M3	1.067,16	1,45	R\$ 1.547,38	1067,16		1.067,16	R\$ 1.547,38	R\$ 0,00	R\$ 1.547,38	100,00%

3.11.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	2.027,61	0,91	R\$ 1.845,12	2027,61		2.027,61	R\$ 1.845,12	R\$ 0,00	R\$ 1.845,12	100,00%
	SUBTOTAL 1				R\$ 4.504,62				R\$ 4.504,62	R\$ 0,00	R\$ 4.504,62	100,00%
3.11.2	DRENAGEM											
3.11.2.1	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	403,73	56,74	R\$ 22.907,64	403,73		403,73	R\$ 22.907,64	R\$ 0,00	R\$ 22.907,64	100,00%
3.11.2.2	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	32,98	86,91	R\$ 2.866,29			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL 2				R\$ 25.773,93				R\$ 22.907,64	R\$ 0,00	R\$ 22.907,64	88,88%
3.11.3	PAVIMENTAÇÃO											
3.11.3.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	2,90	25,12	R\$ 72,84	2,9		2,90	R\$ 72,84	R\$ 0,00	R\$ 72,84	100,00%
3.11.3.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.838,12	1,21	R\$ 2.224,12	1838,12		1.838,12	R\$ 2.224,12	R\$ 0,00	R\$ 2.224,12	100,00%
3.11.3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO. DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA)	M3	245,97	39,84	R\$ 9.799,44	245,97		245,97	R\$ 9.799,44	R\$ 0,00	R\$ 9.799,44	100,00%
3.11.3.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM MISTURA SOLO BRITA (60/40) - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM	M3	245,97	57,95	R\$ 14.253,96	245,97		245,97	R\$ 14.253,96	R\$ 0,00	R\$ 14.253,96	100,00%
3.11.3.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	1.441,50	0,64	R\$ 922,56	1441,5		1.441,50	R\$ 922,56	R\$ 0,00	R\$ 922,56	100,00%
3.11.3.9	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M2	1.441,50	3,62	R\$ 5.218,23	1441,5		1.441,50	R\$ 5.218,23	R\$ 0,00	R\$ 5.218,23	100,00%
3.11.3.10	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	1.441,50	0,76	R\$ 1.095,54	1441,5		1.441,50	R\$ 1.095,54	R\$ 0,00	R\$ 1.095,54	100,00%
3.11.3.11	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	1.441,50	1,45	R\$ 2.090,17	0	1.441,50	1.441,50	R\$ 0,00	R\$ 2.090,17	R\$ 2.090,17	100,00%
3.11.3.12	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES	TXKM	4.131,72	0,62	R\$ 2.561,66	4131,72		4.131,72	R\$ 2.561,66	R\$ 0,00	R\$ 2.561,66	100,00%
3.11.3.13	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU MENORES	TXKM	219,16	2,32	R\$ 508,45	219,16		219,16	R\$ 508,45	R\$ 0,00	R\$ 508,45	100,00%
3.11.3.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - (ROTA-	M3XKM	6,34	0,91	R\$ 5,76	6,34		6,34	R\$ 5,76	R\$ 0,00	R\$ 5,76	100,00%

3.11.3.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUIDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,73	3.090,15	R\$ 5.345,95	1,73		1,73	R\$ 5.345,95	R\$ 0,00	R\$ 5.345,95	100,00%
3.11.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	3,03	2.746,12	R\$ 8.320,74	3,03		3,03	R\$ 8.320,74	R\$ 0,00	R\$ 8.320,74	100,00%
3.11.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,72	2.604,38	R\$ 1.875,15	0,72		0,72	R\$ 1.875,15	R\$ 0,00	R\$ 1.875,15	100,00%
3.11.3.19	AQUISIÇÃO DE EMULSAO MODIFICADA COM POLÍMERO RC1C-E (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	2,80	3.167,11	R\$ 8.867,90		2,80	2,80	R\$ 0,00	R\$ 8.867,90	R\$ 8.867,90	100,00%
	SUBTOTAL 3				R\$ 63.162,47				R\$ 52.204,40	R\$ 10.958,07	R\$ 63.162,47	100,00%
3.11.4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE											
3.11.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa,	M3	21,62	482,92	R\$ 10.440,73		21,62	21,62	R\$ 0,00	R\$ 10.440,73	R\$ 10.440,73	100,00%
3.11.4.3	DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA	M	7,80	289,75	R\$ 2.260,05		7,80	7,80	R\$ 0,00	R\$ 2.260,05	R\$ 2.260,05	100,00%
3.11.4.4	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UND	4,00	8,62	R\$ 34,48			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL 4				R\$ 12.735,26				R\$ 0,00	R\$ 12.700,78	R\$ 12.700,78	99,73%
3.11.5	SINALIZAÇÃO											
3.11.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,25 M (TIPO PADRÃO)	UND	1,00	205,24	R\$ 205,24		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 205,24	R\$ 205,24	100,00%
3.11.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50 M (TIPO PADRÃO)	UND	2,00	181,10	R\$ 362,20		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 362,20	R\$ 362,20	100,00%
3.11.5.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,50 M	UND	1,00	156,95	R\$ 156,95		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 156,95	R\$ 156,95	100,00%
3.11.5.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	120,73	R\$ 482,92		4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 482,92	R\$ 482,92	100,00%
3.11.5.5	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE	M2	61,26	16,44	R\$ 1.007,11		61,26	61,26	R\$ 0,00	R\$ 1.007,11	R\$ 1.007,11	100,00%
3.11.5.6	POSTE DE SUPORTE PARA PLACA DE LOGRADOURO	UND	2,00	197,48	R\$ 394,96		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 394,96	R\$ 394,96	100,00%
	SUBTOTAL 5				R\$ 2.609,38				R\$ 0,00	R\$ 2.609,38	R\$ 2.609,38	100,00%
TOTAL					R\$ 108.785,66				R\$ 79.616,66	R\$ 26.268,23	R\$ 105.884,89	97,33%
RUA 12	RUA DA LIMA, RIO CLARO											
3.12.1	TERRAPLENAGEM											
3.12.1.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR	M3	1.689,21	1,21	R\$ 2.043,94	1689,21		1.689,21	R\$ 2.043,94	R\$ 0,00	R\$ 2.043,94	100,00%
3.12.1.2	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	115,25	0,25	R\$ 28,81	115,25		115,25	R\$ 28,81	R\$ 0,00	R\$ 28,81	100,00%
3.12.1.3	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	92,20	4,83	R\$ 445,32	92,20		92,20	R\$ 445,32	R\$ 0,00	R\$ 445,32	100,00%

3.12.1.4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, TRANSPORTE COM CAMINHAO	M3	1.967,45	1,45	R\$ 2.852,80	1967,45		1.967,45	R\$ 2.852,80	R\$ 0,00	R\$ 2.852,80	100,00%
3.12.1.5	BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018 - (BOTA-	M3XKM	14.755,88	0,91	R\$ 13.427,85	14755,88		14.755,88	R\$ 13.427,85	R\$ 0,00	R\$ 13.427,85	100,00%
	SUBTOTAL 1				R\$ 18.798,72				R\$ 18.798,72	R\$ 0,00	R\$ 18.798,72	100,00%
3.12.2	DRENAGEM											
3.12.2.1	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	1.013,63	56,74	R\$ 57.513,36	1013,63		1.013,63	R\$ 57.513,36	R\$ 0,00	R\$ 57.513,36	100,00%
3.12.2.2	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA AF 06/2016	M	117,45	86,91	R\$ 10.207,57	117,45		117,45	R\$ 10.207,57	R\$ 0,00	R\$ 10.207,57	100,00%
	SUBTOTAL 2				R\$ 67.720,93				R\$ 67.720,93	R\$ 0,00	R\$ 67.720,93	100,00%
3.12.3	PAVIMENTAÇÃO											
3.12.3.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	4,18	25,12	R\$ 105,00	4,18		4,18	R\$ 105,00	R\$ 0,00	R\$ 105,00	100,00%
3.12.3.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	4.644,48	1,21	R\$ 5.619,82	4644,4785		4.644,48	R\$ 5.619,81	R\$ 0,00	R\$ 5.619,81	100,00%
3.12.3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E	M3	612,13	39,84	R\$ 24.387,25	612,128775		612,13	R\$ 24.387,21	R\$ 0,00	R\$ 24.387,21	100,00%
3.12.3.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM MISTURA SOLO BRITA (60/40) - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (LAZDA ORRA) E (PEDREIRA ORRA)	M3	612,13	57,95	R\$ 35.472,93	612,128775		612,13	R\$ 35.472,86	R\$ 0,00	R\$ 35.472,86	100,00%
3.12.3.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	3.517,22	0,64	R\$ 2.251,02	3517,22		3.517,22	R\$ 2.251,02	R\$ 0,00	R\$ 2.251,02	100,00%
3.12.3.9	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M2	3.517,22	3,62	R\$ 12.732,33	3517,22		3.517,22	R\$ 12.732,33	R\$ 0,00	R\$ 12.732,33	100,00%
3.12.3.10	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	3.517,22	0,76	R\$ 2.673,08	3517,22		3.517,22	R\$ 2.673,08	R\$ 0,00	R\$ 2.673,08	100,00%
3.12.3.11	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	3.517,22	1,45	R\$ 5.099,96		3.517,22	3.517,22	R\$ 0,00	R\$ 5.099,96	R\$ 5.099,96	100,00%
3.12.3.12	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES	TXKM	10.074,81	0,62	R\$ 6.246,38	10074,81		10.074,81	R\$ 6.246,38	R\$ 0,00	R\$ 6.246,38	100,00%
3.12.3.13	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS	TXKM	535,04	2,32	R\$ 1.241,29	535,04		535,04	R\$ 1.241,29	R\$ 0,00	R\$ 1.241,29	100,00%
3.12.3.15	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018 - (BOTA-	M3XKM	36,08	0,91	R\$ 32,83	36,08		36,08	R\$ 32,83	R\$ 0,00	R\$ 32,83	100,00%

3.12.3.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUIDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	4,22	3.090,15	R\$ 13.040,43	4,22		4,22	R\$ 13.040,43	R\$ 0,00	R\$ 13.040,43	100,00%
3.12.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	7,39	2.746,12	R\$ 20.293,82	7,39		7,39	R\$ 20.293,82	R\$ 0,00	R\$ 20.293,82	100,00%
3.12.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,76	2.604,38	R\$ 4.583,70	1,76		1,76	R\$ 4.583,70	R\$ 0,00	R\$ 4.583,70	100,00%
3.12.3.19	AQUISIÇÃO DE EMULSAO MODIFICADA COM POLÍMERO RC1C-E (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	6,82	3.167,11	R\$ 21.599,69		6,82	6,82	R\$ 0,00	R\$ 21.599,69	R\$ 21.599,69	100,00%
SUBTOTAL 3					R\$ 155.379,53				R\$ 128.679,76	R\$ 26.699,65	R\$ 155.379,41	100,00%
3.12.4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE											
3.12.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	73,58	482,92	R\$ 35.533,25	73,58		73,58	R\$ 35.533,25	R\$ 0,00	R\$ 35.533,25	100,00%
3.12.4.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA	M	20,10	289,75	R\$ 5.823,97	20,1		20,10	R\$ 5.823,97	R\$ 0,00	R\$ 5.823,97	100,00%
3.12.4.4	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UND	10,00	8,62	R\$ 86,20			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
SUBTOTAL 4					41.443,42				R\$ 41.357,22	R\$ 0,00	R\$ 41.357,22	99,79%
3.12.5	SINALIZAÇÃO											
3.12.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50 M (TIPO PADRÃO)	UND	6,00	181,10	R\$ 1.086,60		6,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 1.086,60	R\$ 1.086,60	100,00%
3.12.5.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,50 M	UND	3,00	156,95	R\$ 470,85		3,00	3,00	R\$ 0,00	R\$ 470,85	R\$ 470,85	100,00%
3.12.5.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	3,00	120,73	R\$ 362,19		3,00	3,00	R\$ 0,00	R\$ 362,19	R\$ 362,19	100,00%
3.12.5.5	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE	M2	153,95	16,44	R\$ 2.530,93		153,95	153,95	R\$ 0,00	R\$ 2.530,93	R\$ 2.530,93	100,00%
3.12.5.6	POSTE DE SUPORTE PARA PLACA DE LOGRADOURO	UND	2,00	197,48	R\$ 394,96		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 394,96	R\$ 394,96	100,00%
SUBTOTAL 5					R\$ 4.845,53				R\$ 0,00	R\$ 4.845,53	R\$ 4.845,53	100,00%
TOTAL					R\$ 288.188,13				R\$ 256.556,63	R\$ 31.545,18	R\$ 288.101,81	99,97%
RUA 13	RUA 38 - JUAREZ FARIAS, SÃO GONÇALO											
3.13.1	TERRAPLENAGEM											
3.13.1.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR	M3	834,74	1,21	R\$ 1.010,03	834,74		834,74	R\$ 1.010,03	R\$ 0,00	R\$ 1.010,03	100,00%
3.13.1.2	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	14,55	0,25	R\$ 3,63	14,55		14,55	R\$ 3,63	R\$ 0,00	R\$ 3,63	100,00%
3.13.1.3	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	11,64	4,83	R\$ 56,22	11,64		11,64	R\$ 56,22	R\$ 0,00	R\$ 56,22	100,00%

3.13.1.4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, TRANSPORTE COM CAMINHAO	M3	1.025,24	1,45	R\$ 1.486,59	1025,24		1.025,24	R\$ 1.486,59	R\$ 0,00	R\$ 1.486,59	100,00%
3.13.1.5	BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 01/2018 - (BOTA-	M3XKM	8.406,95	0,91	R\$ 7.650,32	8406,95		8.406,95	R\$ 7.650,32	R\$ 0,00	R\$ 7.650,32	100,00%
	SUBTOTAL 1				10.206,79				R\$ 10.206,79	R\$ 0,00	R\$ 10.206,79	100,00%
3.13.2	DRENAGEM											
3.13.2.1	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	423,47	56,74	R\$ 24.027,68	423,47		423,47	R\$ 24.027,68	R\$ 0,00	R\$ 24.027,68	100,00%
3.13.2.2	EXECUÇÃO DE SARGETAO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA AF 06/2016	M	22,40	86,91	R\$ 1.946,78		11,20	11,20	R\$ 0,00	R\$ 973,39	R\$ 973,39	50,00%
	SUBTOTAL 2				R\$ 25.974,46				R\$ 24.027,68	R\$ 973,39	R\$ 25.001,07	96,25%
3.13.3	PAVIMENTAÇÃO											
3.13.3.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	0,96	25,12	R\$ 24,11	0,96		0,96	R\$ 24,11	R\$ 0,00	R\$ 24,11	100,00%
3.13.3.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.676,71	1,21	R\$ 2.028,81	1676,71		1.676,71	R\$ 2.028,81	R\$ 0,00	R\$ 2.028,81	100,00%
3.13.3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (LAZIDA-OBRA)	M3	220,82	39,84	R\$ 8.797,46	220,821		220,82	R\$ 8.797,50	R\$ 0,00	R\$ 8.797,50	100,00%
3.13.3.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM MISTURA SOLO BRITA (60/40) - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (LAZIDA-OBRA) E (PEDREIRA-OBRA)	M3	220,82	57,95	R\$ 12.796,51	220,82		220,82	R\$ 12.796,51	R\$ 0,00	R\$ 12.796,51	100,00%
3.13.3.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	1.267,57	0,64	R\$ 811,24	1267,57		1.267,57	R\$ 811,24	R\$ 0,00	R\$ 811,24	100,00%
3.13.3.9	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M2	1.267,57	3,62	R\$ 4.588,60	1267,57		1.267,57	R\$ 4.588,60	R\$ 0,00	R\$ 4.588,60	100,00%
3.13.3.10	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	1.267,57	0,76	R\$ 963,35	1267,57		1.267,57	R\$ 963,35	R\$ 0,00	R\$ 963,35	100,00%
3.13.3.11	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	1.267,57	1,45	R\$ 1.837,97	0	1.267,57	1.267,57	R\$ 0,00	R\$ 1.837,97	R\$ 1.837,97	100,00%
3.13.3.12	ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES	TXKM	3.627,73	0,62	R\$ 2.249,19	3627,73		3.627,73	R\$ 2.249,19	R\$ 0,00	R\$ 2.249,19	100,00%
3.13.3.13	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES	TXKM	192,92	2,32	R\$ 447,57	192,92		192,92	R\$ 447,57	R\$ 0,00	R\$ 447,57	100,00%
3.13.3.15	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 01/2018 - (BOTA-	M3XKM	9,04	0,91	R\$ 8,22	9,04		9,04	R\$ 8,22	R\$ 0,00	R\$ 8,22	100,00%

3.13.3.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUIDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,52	3.090,15	R\$ 4.697,02	1,52		1,52	R\$ 4.697,02	R\$ 0,00	R\$ 4.697,02	100,00%
3.13.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	2,66	2.746,12	R\$ 7.304,67	2,66		2,66	R\$ 7.304,67	R\$ 0,00	R\$ 7.304,67	100,00%
3.13.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,63	2.604,38	R\$ 1.640,75	0,63		0,63	R\$ 1.640,75	R\$ 0,00	R\$ 1.640,75	100,00%
3.13.3.19	AQUISIÇÃO DE EMULSAO MODIFICADA COM POLÍMERO RC1C-E (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	2,46	3.167,11	R\$ 7.791,09		2,46	2,46	R\$ 0,00	R\$ 7.791,09	R\$ 7.791,09	100,00%
	SUBTOTAL 3				R\$ 55.986,56				R\$ 46.357,54	R\$ 9.629,06	R\$ 55.986,60	100,00%
3.13.4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE											
3.13.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa,	M3	15,63	482,92	R\$ 7.548,03	15,63		15,63	R\$ 7.548,03	R\$ 0,00	R\$ 7.548,03	100,00%
3.13.4.2	DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA	UND	4,00	301,83	R\$ 1.207,32	4		4,00	R\$ 1.207,32	R\$ 0,00	R\$ 1.207,32	100,00%
3.13.4.4	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UND	4,00	8,62	R\$ 34,48			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.13.4.5	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELA, PARA PNE, DIMENSÕES 20X20, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA REJUNTADO	M2	6,40	40,57	R\$ 259,64			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL 4				9.049,47				R\$ 8.755,35	R\$ 0,00	R\$ 8.755,35	96,75%
3.13.5	SINALIZAÇÃO											
3.13.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,25 M (TIPO PADRÃO)	UND	1,00	205,24	R\$ 205,24		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 205,24	R\$ 205,24	100,00%
3.13.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50 M (TIPO PADRÃO)	UND	2,00	181,10	R\$ 362,20		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 362,20	R\$ 362,20	100,00%
3.13.5.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,50 M	UND	1,00	156,95	R\$ 156,95		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 156,95	R\$ 156,95	100,00%
3.13.5.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	120,73	R\$ 482,92		4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 482,92	R\$ 482,92	100,00%
3.13.5.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE	M2	61,59	16,44	R\$ 1.012,53		61,59	61,59	R\$ 0,00	R\$ 1.012,53	R\$ 1.012,53	100,00%
3.13.5.6	POSTE DE SUPORTE PARA PLACA DE LOGRADOURO	UND	2,00	197,48	R\$ 394,96		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 394,96	R\$ 394,96	100,00%
	SUBTOTAL 5				R\$ 2.614,80				R\$ 0,00	R\$ 2.614,80	R\$ 2.614,80	100,00%
TOTAL					103.832,08				89.347,36	13.217,25	102.564,61	98,78%
RUA 14	RUA 39 - MARIA DO SOCORRO DE SÁ ARRUDA, SÃO GONÇALO											
3.14.1	TERRAPLENAGEM											
3.14.1.1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	891,43	1,21	R\$ 1.078,63	891,43		891,43	R\$ 1.078,63	R\$ 0,00	R\$ 1.078,63	100,00%
3.14.1.2	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	8,95	0,25	R\$ 2,23	8,95		8,95	R\$ 2,23	R\$ 0,00	R\$ 2,23	100,00%

3.14.1.3	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	7,16	4,83	R\$ 34,58	7,16		7,16	R\$ 34,58	R\$ 0,00	R\$ 34,58	100,00%
3.14.1.4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1.7 A 2,8 M3, TRANSPORTE COM CAMINHAO	M3	1.103,10	1,45	R\$ 1.599,49	1103,1		1.103,10	R\$ 1.599,49	R\$ 0,00	R\$ 1.599,49	100,00%
3.14.1.5	BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018 - (BOTA- SUBTOTAL 1	M3XKM	9.045,42	0,91	R\$ 8.231,33	9045,42		9.045,42	R\$ 8.231,33	R\$ 0,00	R\$ 8.231,33	100,00%
					R\$ 10.946,26				R\$ 10.946,26	R\$ 0,00	R\$ 10.946,26	100,00%
3.14.2	DRENAGEM											
3.14.2.1	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF 06/2016	M	423,49	56,74	R\$ 24.028,82	423,49		423,49	R\$ 24.028,82	R\$ 0,00	R\$ 24.028,82	100,00%
3.14.2.2		M	21,98	86,91	R\$ 1.910,28		10,99	10,99	R\$ 0,00	R\$ 955,14	R\$ 955,14	50,00%
	SUBTOTAL 2				R\$ 25.939,10				R\$ 24.028,82	R\$ 955,14	R\$ 24.983,96	96,32%
3.14.3	PAVIMENTAÇÃO											
3.14.3.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	2,36	25,12	R\$ 59,28	2,36		2,36	R\$ 59,28	R\$ 0,00	R\$ 59,28	100,00%
3.14.3.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.675,29	1,21	R\$ 2.027,10	1675,29		1.675,29	R\$ 2.027,10	R\$ 0,00	R\$ 2.027,10	100,00%
3.14.3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (LIZIDA OBRA)	M3	220,48	39,84	R\$ 8.783,92	220,4775		220,48	R\$ 8.783,82	R\$ 0,00	R\$ 8.783,82	100,00%
3.14.3.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM MISTURA SOLO BRITA (60/40) - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM	M3	220,48	57,95	R\$ 12.776,81	220,48		220,48	R\$ 12.776,81	R\$ 0,00	R\$ 12.776,81	100,00%
3.14.3.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	1.264,41	0,64	R\$ 809,22	1264,41		1.264,41	R\$ 809,22	R\$ 0,00	R\$ 809,22	100,00%
3.14.3.9	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C,	M2	1.264,41	3,62	R\$ 4.577,16	1264,41		1.264,41	R\$ 4.577,16	R\$ 0,00	R\$ 4.577,16	100,00%
3.14.3.10	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	1.264,41	0,76	R\$ 960,95	1264,41		1.264,41	R\$ 960,95	R\$ 0,00	R\$ 960,95	100,00%
3.14.3.11	MICROREVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	1.264,41	1,45	R\$ 1.833,39	0	1.264,41	1.264,41	R\$ 0,00	R\$ 1.833,39	R\$ 1.833,39	100,00%
3.14.3.12	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS	TXKM	3.622,74	0,62	R\$ 2.246,09	3622,74		3.622,74	R\$ 2.246,09	R\$ 0,00	R\$ 2.246,09	100,00%
3.14.3.13	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS	TXKM	192,39	2,32	R\$ 446,34	192,39		192,39	R\$ 446,34	R\$ 0,00	R\$ 446,34	100,00%

3.14.3.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) - AE 01/2018 - (BOTA-QUEBRA) - (BOTA-QUEBRA)	M3XKM	22,21	0,91	R\$ 20,21	22,21		22,21	R\$ 20,21	R\$ 0,00	R\$ 20,21	100,00%
3.14.3.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,52	3.090,15	R\$ 4.697,02	1,52		1,52	R\$ 4.697,02	R\$ 0,00	R\$ 4.697,02	100,00%
3.14.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	2,66	2.746,12	R\$ 7.304,67	2,66		2,66	R\$ 7.304,67	R\$ 0,00	R\$ 7.304,67	100,00%
3.14.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,63	2.604,38	R\$ 1.640,75	0,63		0,63	R\$ 1.640,75	R\$ 0,00	R\$ 1.640,75	100,00%
3.14.3.19	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO RC1C-E (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	2,45	3.167,11	R\$ 7.759,41		2,45	2,45	R\$ 0,00	R\$ 7.759,41	R\$ 7.759,41	100,00%
	SUBTOTAL 3				R\$ 55.942,32				R\$ 46.349,42	R\$ 9.592,80	R\$ 55.942,22	100,00%
3.14.4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE											
3.14.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO RAMPAS PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa,	M3	13,44	482,92	R\$ 6.490,44	13,44		13,44	R\$ 6.490,44	R\$ 0,00	R\$ 6.490,44	100,00%
3.14.4.2	DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA RAMPAS PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa,	UND	2,00	301,83	R\$ 603,66	2		2,00	R\$ 603,66	R\$ 0,00	R\$ 603,66	100,00%
3.14.4.3	DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA RAMPAS PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa,	M	4,45	289,75	R\$ 1.289,38	4,45		4,45	R\$ 1.289,38	R\$ 0,00	R\$ 1.289,38	100,00%
3.14.4.4	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	UND	4,00	8,62	R\$ 34,48			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.14.4.5	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/O ALTERNATIVO, DE CONCRETO, NA COR AMARELA, PARA PNE, DIMENSÕES 20X20, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M2	3,20	40,57	R\$ 129,82			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL 4				R\$ 8.547,78				R\$ 8.383,48	R\$ 0,00	R\$ 8.383,48	98,08%
3.14.5	SINALIZAÇÃO											
3.14.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,25 M (TIPO PADRÃO)	UND	1,00	205,24	R\$ 205,24		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 205,24	R\$ 205,24	100,00%
3.14.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50 M (TIPO PADRÃO)	UND	2,00	181,10	R\$ 362,20		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 362,20	R\$ 362,20	100,00%
3.14.5.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,50 M	UND	2,00	156,95	R\$ 313,90		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 313,90	R\$ 313,90	100,00%
3.14.5.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	120,73	R\$ 482,92		4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 482,92	R\$ 482,92	100,00%
3.14.5.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE	M2	64,62	16,44	R\$ 1.062,35		64,62	64,62	R\$ 0,00	R\$ 1.062,35	R\$ 1.062,35	100,00%
3.14.5.6	POSTE DE SUPORTE PARA PLACA DE LOGRADOURO	UND	2,00	197,48	R\$ 394,96		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 394,96	R\$ 394,96	100,00%

	SUBTOTAL 5				R\$ 2.821,57				R\$ 0,00	R\$ 2.821,57	R\$ 2.821,57	100,00%
	TOTAL				R\$ 104.197,03				R\$ 89.707,98	R\$ 13.369,51	R\$ 103.077,49	98,93%
RUA 15	RUA DA JANDAIA, VILA DEBORA											
3.15.1	TERRAPLENAGEM											
3.15.1.1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR	M3	917,79	1,21	R\$ 1.110,52	917,79		917,79	R\$ 1.110,52	R\$ 0,00	R\$ 1.110,52	100,00%
3.15.1.2	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	7,46	0,25	R\$ 1,86	7,46		7,46	R\$ 1,86	R\$ 0,00	R\$ 1,86	100,00%
3.15.1.3	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	5,97	4,83	R\$ 28,83	5,97		5,97	R\$ 28,83	R\$ 0,00	R\$ 28,83	100,00%
3.15.1.4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1.7 A 2.8 M3.	M3	1.137,91	1,45	R\$ 1.649,96	1137,91		1.137,91	R\$ 1.649,96	R\$ 0,00	R\$ 1.649,96	100,00%
3.15.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	2.958,57	0,91	R\$ 2.692,29	2958,57		2.958,57	R\$ 2.692,29	R\$ 0,00	R\$ 2.692,29	100,00%
	SUBTOTAL 1				R\$ 5.483,46				R\$ 5.483,46	R\$ 0,00	R\$ 5.483,46	100,00%
3.15.2	DRENAGEM											
3.15.2.1	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, CALÇADO DE SARKITAO DE	M	541,97	56,74	R\$ 30.751,37	541,97		541,97	R\$ 30.751,37	R\$ 0,00	R\$ 30.751,37	100,00%
3.15.2.2	CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA - AE - 06/2016	M	64,47	86,91	R\$ 5.603,08			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL 2				36.354,45				R\$ 30.751,37	R\$ 0,00	R\$ 30.751,37	84,59%
3.15.3	PAVIMENTAÇÃO											
3.15.3.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	8,49	25,12	R\$ 213,26	8,49		8,49	R\$ 213,26	R\$ 0,00	R\$ 213,26	100,00%
3.15.3.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.210,01	1,21	R\$ 2.674,11	2210,01		2.210,01	R\$ 2.674,11	R\$ 0,00	R\$ 2.674,11	100,00%
3.15.3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E	M3	289,01	39,84	R\$ 11.514,15	289,01		289,01	R\$ 11.514,15	R\$ 0,00	R\$ 11.514,15	100,00%
3.15.3.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM MISTURA SOLO BRITA (60/40) - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM	M3	289,01	57,95	R\$ 16.748,12	289,01		289,01	R\$ 16.748,12	R\$ 0,00	R\$ 16.748,12	100,00%
3.15.3.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	1.643,47	0,64	R\$ 1.051,82	1643,47		1.643,47	R\$ 1.051,82	R\$ 0,00	R\$ 1.051,82	100,00%
3.15.3.9	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M2	1.643,47	3,62	R\$ 5.949,36	1643,47		1.643,47	R\$ 5.949,36	R\$ 0,00	R\$ 5.949,36	100,00%
3.15.3.10	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	1.643,47	0,76	R\$ 1.249,03	1643,47		1.643,47	R\$ 1.249,03	R\$ 0,00	R\$ 1.249,03	100,00%

3.15.3.11	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE	M2	1.643,47	1,45	R\$ 2.383,03	0	1.643,47	1.643,47	R\$ 0,00	R\$ 2.383,03	R\$ 2.383,03	100,00%
3.15.3.12	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS	TXKM	4.705,57	0,62	R\$ 2.917,45	4705,57		4.705,57	R\$ 2.917,45	R\$ 0,00	R\$ 2.917,45	100,00%
3.15.3.13	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS	TXKM	249,90	2,32	R\$ 579,76	249,9		249,90	R\$ 579,76	R\$ 0,00	R\$ 579,76	100,00%
3.15.3.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE- M3XKM) - AF 01/2018 - (BOTA)	M3XKM	9,54	0,91	R\$ 8,68	9,54		9,54	R\$ 8,68	R\$ 0,00	R\$ 8,68	100,00%
3.15.3.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUIDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,97	3.090,15	R\$ 6.087,59	1,97		1,97	R\$ 6.087,59	R\$ 0,00	R\$ 6.087,59	100,00%
3.15.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	3,45	2.746,12	R\$ 9.474,11	3,45		3,45	R\$ 9.474,11	R\$ 0,00	R\$ 9.474,11	100,00%
3.15.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,82	2.604,38	R\$ 2.135,59	0,82		0,82	R\$ 2.135,59	R\$ 0,00	R\$ 2.135,59	100,00%
3.15.3.19	AQUISIÇÃO DE EMULSAO MODIFICADA COM POLÍMERO RC1C-E (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	3,19	3.167,11	R\$ 10.103,08		3,19	3,19	R\$ 0,00	R\$ 10.103,08	R\$ 10.103,08	100,00%
SUBTOTAL 3					R\$ 73.089,14				R\$ 60.603,03	R\$ 12.486,11	R\$ 73.089,14	100,00%
3.15.4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE											
3.15.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - AF 07/2016	M3	14,14	482,92	R\$ 6.828,48	14,14		14,14	R\$ 6.828,48	R\$ 0,00	R\$ 6.828,48	100,00%
3.15.4.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA	M	15,20	289,75	R\$ 4.404,20	15,2		15,20	R\$ 4.404,20	R\$ 0,00	R\$ 4.404,20	100,00%
3.15.4.4	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UND	10,00	8,62	R\$ 86,20			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
SUBTOTAL 4					R\$ 11.318,88				R\$ 11.232,68	R\$ 0,00	R\$ 11.232,68	99,24%
3.15.5	SINALIZAÇÃO											
3.15.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,25 M (TIPO PADRÃO)	UND	1,00	205,24	R\$ 205,24		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 205,24	R\$ 205,24	100,00%
3.15.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50 M (TIPO PADRÃO)	UND	2,00	181,10	R\$ 362,20		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 362,20	R\$ 362,20	100,00%
3.15.5.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,50 M	UND	1,00	156,95	R\$ 156,95		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 156,95	R\$ 156,95	100,00%
3.15.5.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	120,73	R\$ 482,92		4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 482,92	R\$ 482,92	100,00%
3.15.5.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE	M2	77,30	16,44	R\$ 1.270,81		77,30	77,30	R\$ 0,00	R\$ 1.270,81	R\$ 1.270,81	100,00%
3.15.5.6	POSTE DE SUPORTE PARA PLACA DE LOGRADOURO	UND	2,00	197,48	R\$ 394,96		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 394,96	R\$ 394,96	100,00%
SUBTOTAL 5					R\$ 2.873,08				R\$ 0,00	R\$ 2.873,08	R\$ 2.873,08	100,00%

TOTAL				R\$ 129.119,01					R\$ 108.070,54	R\$ 15.359,19	R\$ 123.429,73	95,59%
RUA 16	RUA 01, VILA DOS INGÁS											
3.16.1	TERRAPLENAGEM											
3.16.1.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	262,38	1,21	R\$ 317,47	262,38		262,38	R\$ 317,47	R\$ 0,00	R\$ 317,47	100,00%
3.16.1.2	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	252,51	0,25	R\$ 63,12	252,51		252,51	R\$ 63,12	R\$ 0,00	R\$ 63,12	100,00%
3.16.1.3	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	202,01	4,83	R\$ 975,70	202,01		202,01	R\$ 975,70	R\$ 0,00	R\$ 975,70	100,00%
3.16.1.4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3, TRANSPORTE COM CAMINHAO	M3	12,34	1,45	R\$ 17,89	12,34		12,34	R\$ 17,89	R\$ 0,00	R\$ 17,89	100,00%
3.16.1.5	BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018 - (BOTA-	M3XKM	69,09	0,91	R\$ 62,87	69,09		69,09	R\$ 62,87	R\$ 0,00	R\$ 62,87	100,00%
	SUBTOTAL 1				R\$ 1.437,05				R\$ 1.437,05	R\$ 0,00	R\$ 1.437,05	100,00%
3.16.2	DRENAGEM											
3.16.2.1	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM	M	406,68	56,74	R\$ 23.075,02	406,68		406,68	R\$ 23.075,02	R\$ 0,00	R\$ 23.075,02	100,00%
3.16.2.2	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE	M	56,07	86,91	R\$ 4.873,04			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL 2				R\$ 27.948,06				R\$ 23.075,02	R\$ 0,00	R\$ 23.075,02	82,56%
3.16.3	PAVIMENTAÇÃO											
3.16.3.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	3,02	25,12	R\$ 75,86	3,02		3,02	R\$ 75,86	R\$ 0,00	R\$ 75,86	100,00%
3.16.3.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.715,97	1,21	R\$ 2.076,32	1715,97		1.715,97	R\$ 2.076,32	R\$ 0,00	R\$ 2.076,32	100,00%
3.16.3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E	M3	226,84	39,84	R\$ 9.037,30	226,84		226,84	R\$ 9.037,30	R\$ 0,00	R\$ 9.037,30	100,00%
3.16.3.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM MISTURA SOLO BRITA (60/40) - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO DMT ATÉ 30,0 KM	M3	226,84	57,95	R\$ 13.145,37	226,84		226,84	R\$ 13.145,37	R\$ 0,00	R\$ 13.145,37	100,00%
3.16.3.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	1.308,61	0,64	R\$ 837,51	1308,61		1.308,61	R\$ 837,51	R\$ 0,00	R\$ 837,51	100,00%
3.16.3.9	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M2	1.308,61	3,62	R\$ 4.737,16	1308,61		1.308,61	R\$ 4.737,16	R\$ 0,00	R\$ 4.737,16	100,00%
3.16.3.10	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	1.308,61	0,76	R\$ 994,54	1308,61		1.308,61	R\$ 994,54	R\$ 0,00	R\$ 994,54	100,00%
3.16.3.11	MICROREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	1.308,61	1,45	R\$ 1.897,48	0	1.308,61	1.308,61	R\$ 0,00	R\$ 1.897,48	R\$ 1.897,48	100,00%

3.16.3.12	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES	TXKM	3.747,49	0,62	R\$ 2.323,44	3747,49		3.747,49	R\$ 2.323,44	R\$ 0,00	R\$ 2.323,44	100,00%
3.16.3.13	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU SUPERIORES	TXKM	199,02	2,32	R\$ 461,72	199,02		199,02	R\$ 461,72	R\$ 0,00	R\$ 461,72	100,00%
3.16.3.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE - M3XKM) - AF 01/2018 - (ROTA 1)	M3XKM	19,42	0,91	R\$ 17,67	19,42		19,42	R\$ 17,67	R\$ 0,00	R\$ 17,67	100,00%
3.16.3.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,57	3.090,15	R\$ 4.851,53	1,57		1,57	R\$ 4.851,53	R\$ 0,00	R\$ 4.851,53	100,00%
3.16.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	2,75	2.746,12	R\$ 7.551,83	2,75		2,75	R\$ 7.551,83	R\$ 0,00	R\$ 7.551,83	100,00%
3.16.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,65	2.604,38	R\$ 1.692,84	0,65		0,65	R\$ 1.692,84	R\$ 0,00	R\$ 1.692,84	100,00%
3.16.3.19	AQUISIÇÃO DE EMULSAO MODIFICADA COM POLÍMERO RC1C-E (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	2,54	3.167,11	R\$ 8.044,45		2,54	2,54	R\$ 0,00	R\$ 8.044,45	R\$ 8.044,45	100,00%
	SUBTOTAL 3				R\$ 57.745,02				R\$ 47.803,09	R\$ 9.941,93	R\$ 57.745,02	100,00%
3.16.4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE											
3.16.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,	M3	28,88	482,92	R\$ 13.946,72	28,88		28,88	R\$ 13.946,72	R\$ 0,00	R\$ 13.946,72	100,00%
3.16.4.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA	M	7,60	289,75	R\$ 2.202,10	7,6		7,60	R\$ 2.202,10	R\$ 0,00	R\$ 2.202,10	100,00%
3.16.4.4	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UND	4,00	8,62	R\$ 34,48			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL 4				16.183,30				R\$ 16.148,82	R\$ 0,00	R\$ 16.148,82	99,79%
3.16.5	SINALIZAÇÃO											
3.16.5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,25 M (TIPO PADRÃO)	UND	1,00	205,24	R\$ 205,24		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 205,24	R\$ 205,24	100,00%
3.16.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50 M (TIPO PADRÃO)	UND	2,00	181,10	R\$ 362,20		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 362,20	R\$ 362,20	100,00%
3.16.5.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,50 M	UND	1,00	156,95	R\$ 156,95		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 156,95	R\$ 156,95	100,00%
3.16.5.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÃO 45X25CM	UN	4,00	120,73	R\$ 482,92		4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 482,92	R\$ 482,92	100,00%
3.16.5.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA	M2	61,56	16,44	R\$ 1.012,04		61,56	61,56	R\$ 0,00	R\$ 1.012,04	R\$ 1.012,04	100,00%
3.16.5.6	ACRILICA COM MICROESFERAS DE POSTE DE SUPORTE PARA PLACA DE LOGRADOURO	UND	2,00	197,48	R\$ 394,96		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 394,96	R\$ 394,96	100,00%
	SUBTOTAL 5				R\$ 2.614,31				R\$ 0,00	R\$ 2.614,31	R\$ 2.614,31	100,00%
TOTAL					105.927,74				88.463,98	12.556,24	101.020,22	95,37%
RUA 17	AVENIDA 04, VILA EULÁLIA											
3.17.1	TERRAPLENAGEM											
3.17.1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS, 160HP)	M3	3.726,45	1,21	R\$ 4.509,00	3726,45		3.726,45	R\$ 4.509,00	R\$ 0,00	R\$ 4.509,00	100,00%

3.17.1.2	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	54,51	0,25	R\$ 13,62	54,51		54,51	R\$ 13,62	R\$ 0,00	R\$ 13,62	100,00%
3.17.1.3	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	43,61	4,83	R\$ 210,63	43,61		43,61	R\$ 210,63	R\$ 0,00	R\$ 210,63	100,00%
3.17.1.4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - (BOTA-TRANSPORTE COM CAMINHAO)	M3	4.589,93	1,45	R\$ 6.655,39	4589,93		4.589,93	R\$ 6.655,39	R\$ 0,00	R\$ 6.655,39	100,00%
3.17.1.5	BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE- M3XKM) AF_01/2018 - (BOTA-TRANSPORTE COM CAMINHAO)	M3XKM	2.294,96	0,91	R\$ 2.088,41	2294,96		2.294,96	R\$ 2.088,41	R\$ 0,00	R\$ 2.088,41	100,00%
	SUBTOTAL 1				R\$ 13.477,05				R\$ 13.477,05	R\$ 0,00	R\$ 13.477,05	100,00%
3.17.2	DRENAGEM											
3.17.2.1	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.679,73	56,74	R\$ 95.307,88	1679,73		1.679,73	R\$ 95.307,88	R\$ 0,00	R\$ 95.307,88	100,00%
3.17.2.2		M	155,17	86,91	R\$ 13.485,82			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL 2				R\$ 108.793,70				R\$ 95.307,88	R\$ 0,00	R\$ 95.307,88	87,60%
3.17.3	PAVIMENTAÇÃO											
3.17.3.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	10,53	25,12	R\$ 264,51	10,53		10,53	R\$ 264,51	R\$ 0,00	R\$ 264,51	100,00%
3.17.3.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	8.085,11	1,21	R\$ 9.782,98	8085,11		8.085,11	R\$ 9.782,98	R\$ 0,00	R\$ 9.782,98	100,00%
3.17.3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E	M3	1.073,09	39,84	R\$ 42.751,90	1073,09		1.073,09	R\$ 42.751,90	R\$ 0,00	R\$ 42.751,90	100,00%
3.17.3.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM MISTURA SOLO BRITA (60/40) - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM	M3	1.073,09	57,95	R\$ 62.185,56	1073,09		1.073,09	R\$ 62.185,56	R\$ 0,00	R\$ 62.185,56	100,00%
3.17.3.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	6.222,81	0,64	R\$ 3.982,59	6222,81		6.222,81	R\$ 3.982,59	R\$ 0,00	R\$ 3.982,59	100,00%
3.17.3.9	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M2	6.222,81	3,62	R\$ 22.526,57	6222,81		6.222,81	R\$ 22.526,57	R\$ 0,00	R\$ 22.526,57	100,00%
3.17.3.10	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	6.222,81	0,76	R\$ 4.729,33	6222,81		6.222,81	R\$ 4.729,33	R\$ 0,00	R\$ 4.729,33	100,00%
3.17.3.11	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	6.222,81	1,45	R\$ 9.023,07		6.222,81	6.222,81	R\$ 0,00	R\$ 9.023,07	R\$ 9.023,07	100,00%
3.17.3.12	ASFALTO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES	TXKM	17.824,28	0,62	R\$ 11.051,05	17824,28		17.824,28	R\$ 11.051,05	R\$ 0,00	R\$ 11.051,05	100,00%

3.17.3.13	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS	TXKM	946,58	2,32	R\$ 2.196,06	946,58		946,58	R\$ 2.196,06	R\$ 0,00	R\$ 2.196,06	100,00%
3.17.3.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) - AF 01/2018 - (ROTA)	M3XKM	6,05	0,91	R\$ 5,50	6,05		6,05	R\$ 5,50	R\$ 0,00	R\$ 5,50	100,00%
3.17.3.16	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUIDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	7,47	3.090,15	R\$ 23.083,42	7,47		7,47	R\$ 23.083,42	R\$ 0,00	R\$ 23.083,42	100,00%
3.17.3.17	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	13,07	2.746,12	R\$ 35.891,78	13,07		13,07	R\$ 35.891,78	R\$ 0,00	R\$ 35.891,78	100,00%
3.17.3.18	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	3,11	2.604,38	R\$ 8.099,62	3,11		3,11	R\$ 8.099,62	R\$ 0,00	R\$ 8.099,62	100,00%
3.17.3.19	AQUISIÇÃO DE EMULSAO MODIFICADA COM POLÍMERO RC1C-E (COLETADO NA ANP- 10/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	12,07	3.167,11	R\$ 38.227,01		12,07	12,07	R\$ 0,00	R\$ 38.227,01	R\$ 38.227,01	100,00%
SUBTOTAL 3					R\$ 273.800,95				R\$ 226.550,87	R\$ 47.250,08	R\$ 273.800,95	100,00%
3.17.4	PASSEIO/ACESSIBILIDADE											
3.17.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO RAMPAS PARA ACESSO DE P.N.E. EM	M3	135,70	482,92	R\$ 65.532,24	135,7		135,70	R\$ 65.532,24	R\$ 0,00	R\$ 65.532,24	100,00%
3.17.4.2	CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA	UND	19,00	301,83	R\$ 5.734,77	19		19,00	R\$ 5.734,77	R\$ 0,00	R\$ 5.734,77	100,00%
3.17.4.3	RAMPAS PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA	M	27,75	289,75	R\$ 8.040,56	27,75		27,75	R\$ 8.040,56	R\$ 0,00	R\$ 8.040,56	100,00%
3.17.4.4	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	UND	32,00	8,62	R\$ 275,84			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.17.4.5	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELA, PARA PNE, DIMENSÕES 20X20, APLICADO COM ARGAMASSA	M2	30,40	40,57	R\$ 1.233,32			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
SUBTOTAL 4					R\$ 80.816,73				R\$ 79.307,57	R\$ 0,00	R\$ 79.307,57	98,13%
3.17.5	SINALIZAÇÃO											
3.17.5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50 M (TIPO PADRÃO)	UND	9,00	181,10	R\$ 1.629,90		9,00	9,00	R\$ 0,00	R\$ 1.629,90	R\$ 1.629,90	100,00%
3.17.5.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,50 M	UND	5,00	156,95	R\$ 784,75		5,00	5,00	R\$ 0,00	R\$ 784,75	R\$ 784,75	100,00%
3.17.5.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	120,73	R\$ 482,92		4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 482,92	R\$ 482,92	100,00%
3.17.5.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE	M2	186,77	16,44	R\$ 3.070,49		186,77	186,77	R\$ 0,00	R\$ 3.070,49	R\$ 3.070,49	100,00%
3.17.5.6	POSTE DE SUPORTE PARA PLACA DE LOGRADOURO	UND	2,00	197,48	R\$ 394,96		2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 394,96	R\$ 394,96	100,00%
SUBTOTAL 5					R\$ 6.363,02				R\$ 0,00	R\$ 6.363,02	R\$ 6.363,02	100,00%

TOTA	R\$ 483.251,45				R\$ 414.643,37	R\$ 53.613,10	R\$ 468.256,47	96,90%
VALOR TOTAL DO CONTRATO INICIAL	R\$ 3.225.239,53				R\$ 2.745.428,70	R\$ 353.206,11	R\$ 3.098.634,81	96,07%

