

ESTADO DA PARAÍBA SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA BOLETIM DE MEDIÇÃO										BM03		VALOR DA MEDIÇÃO (R\$)					
Unidade Administrativa: Secret. de Desenvol. Urbano e Controle Ambiental										003/2020		01/07/2020		0095/2020-CP		Prazo da Obra: 180 dias	
Medição: BM03										Tomada de Preço		004/2020		Contrato:		Prazo decorrido: 70 dias	
Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGENS EM DIVERSAS RUAS DE ITABAIANA-PB (BAIRRO AÇUDE DA PEDRAS)										1027,71		1027,71		0,00		R\$186.278,71	
Serviço Medido: TOPOGRAFIA, SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, MEIO FIO E PAVIMENTAÇÃO.										0095/2020-CP		004/2020		Contrato:		R\$117.122,17	
Firmas: GUSTAVO ULISSÉS DA LUZ BARROS - EPP										Período: 27/08/2020		09/09/2020		Valor Acumulado das Medições:		R\$68.904,83	
Firmas: GUSTAVO ULISSÉS DA LUZ BARROS - EPP										QUANTIDADES		09/09/2020		VALORES (R\$)		R\$68.904,83	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	Contratado	Soma Med. Ant.	No período	TOTAL	SALDO	Preço Unitário	Contratado	Soma Med. Ant.	No período	TOTAL	SALDO				
1 - RUA PAULO AFONSO																	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 3.546,79	R\$ 3.546,79	R\$ 0,00	R\$ 3.546,79	R\$ 0,00				
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (4,00x2,00m)	m²	8,00	8,00	0,00	8,00	0,00	404,81	3238,48	3238,48	0,00	3238,48	0,00				
1.2	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço, acompanhamento e geide	m²	1027,71	1027,71	0,00	1027,71	0,00	0,30	308,31	308,31	0,00	308,31	0,00				
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM								R\$ 1.366,85	R\$ 1.366,85	R\$ 0,00	R\$ 1.366,85	R\$ 0,00				
2.1	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	m²	1027,71	1027,71	0,00	1027,71	0,00	1,33	1366,85	1366,85	0,00	1366,85	0,00				
3.0	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 11.985,66	R\$ 11.985,66	R\$ 0,00	R\$ 11.985,66	R\$ 0,00				
3.1	Assentamento de guia (MEIO-FIO) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	m	380,86	380,86	0,00	380,86	0,00	31,47	11985,66	11985,66	0,00	11985,66	0,00				
4.0	OBRAS DE ARTE CORRENTE								R\$ 59.688,44	R\$ 44.750,43	R\$ 0,00	R\$ 44.750,43	R\$ 15.126,93				
4.1	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarta e transporte em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (capmaba: 0,8m³ / 111 HP), frota de 2 caminhões basculantes de 18m³, DMT de 0,8 km e velocidade média 14 Km/h	m³	2,34				2,34	6,57	15,37				15,37				
4.2	Colchão de areia	m³	0,40				0,40	87,06	34,82				34,82				
4.3	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,50 a 2,50 m, profundidade até 1,50 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência	m³	0,18				0,18	12,76	2,30				2,30				
4.4	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3 (1,40M)	UND.	2,00				2,00	770,95	1541,90				1541,90				
4.5	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro 400 mm, junta rígida - fornecimento e assentamento	m	5,00				5,00	134,07	670,35				670,35				
4.6	Revestimento em paralelepípedo inc. colchão areia	m²	1027,71	1027,71	0,00	1027,71	0,00	43,36	44561,51	44561,51	0,00	44561,51	0,00				
4.7	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, acabamento convencional	m³	23,06				23,06	545,38	12576,46				12576,46				
4.8	Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica	m	20,66	13,66	0,00	13,66	7,00	13,83	285,73	188,92	0,00	188,92	285,73				
5.0	RAMPA DE ACESSIBILIDADE								R\$ 6.761,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.761,02				
5.1	Concreto FCK = 15MPa, traço 1:3, 4:3, 5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L AF 07/2016	m³	3,04	-	-	-	3,04	288,68	877,59	-	-	-	877,59				
5.2	Lacamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	3,04	-	-	-	3,04	97,15	295,34	-	-	-	295,34				
5.3	Piso podotátil em placa cimentícia, assentado com argamassa em rapa do passeio público, dimensões 25x25 cm.	m²	84,20	-	-	-	84,20	56,79	4781,72	-	-	-	4781,72				
5.4	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m²	43,47	-	-	-	43,47	18,55	806,37	-	-	-	806,37				
6.0	DIVERSOS								R\$ 1.221,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.221,87				
6.1	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45x25cm	UND.	2,00	-	-	-	2,00	96,40	192,80	-	-	-	192,80				
5.6	Calçação em meio fio	m²	95,22	-	-	-	95,22	3,34	318,03	-	-	-	318,03				

Gustavo Ulisses da Luz Barros - EPP

Gustavo Ulisses L. Barros
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160006741-7

5.7	Limpeza final da obra (varrição e remoção de entulhos)	m²	1481,33				1481,33	0,48		711,04									711,04
SUB-TOTAL DA RUA PAULO AFONSO										R\$84.570,63	R\$61.649,73	R\$0,00	R\$61.649,73	R\$21.887,95					
II - RUA ALVANIZA FERNANDES																			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 114,26	R\$ 114,26	R\$ 0,00	R\$ 114,26	R\$ 0,00	R\$ 114,26	R\$ 0,00	R\$ 114,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço, acompanhamento e greide	m²	380,87	380,87	0,00		380,87	0,00	0,30	114,26	114,26	0	114,26	0	114,26	0	114,26	0	0,00
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM									R\$ 506,56	R\$ 506,56	R\$ 0,00	R\$ 506,56	R\$ 0,00	R\$ 506,56	R\$ 0,00	R\$ 506,56	R\$ 506,56	R\$ 506,56
2.1	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	m²	380,87	380,87	0,00		380,87	0,00	1,33	506,56	506,56	0	506,56	0	506,56	0	506,56	0	506,56
3.0	PAVIMENTAÇÃO									R\$ 21.453,50	R\$ 21.044,46	R\$ 0,00	R\$ 21.044,46	R\$ 0,00	R\$ 21.044,46	R\$ 0,00	R\$ 21.044,46	R\$ 409,04	R\$ 409,04
3.1	Assentamento de guia (MEIO-FIO) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	m	139,55	139,55	0,00		139,55	0,00	31,47	4391,64	4391,64	0,00	4391,64	0,00	4391,64	0,00	4391,64	0,00	0,00
3.2	Revestimento em paralelepípedo inc. colchão areia	m²	380,87	380,87	0,00		380,87	0,00	43,36	16514,52	16514,52	0,00	16514,52	0,00	16514,52	0,00	16514,52	0,00	0,00
3.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, acabamento convencional.	m³	0,75	0,75	0,00		0,00	0,75	545,38	409,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	409,04	409,04
3.4	Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica	m	10,00	10,00	0,00		10,00	0,00	13,83	138,30	138,30	0,00	138,30	0,00	138,30	0,00	138,30	0,00	0,00
4.0	RAMPA DE ACESSO									R\$ 902,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 902,11	R\$ 902,11
4.1	Concreto FCK = 15MPa, traço 1:3, 4:3, 5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L - Af_07/2016	m³	1,01	1,01	-		-	-	288,68	291,57	-	-	-	-	-	-	-	-	291,57
4.2	Lacamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	1,01	1,01	-		-	-	97,15	98,12	-	-	-	-	-	-	-	-	98,12
4.3	Piso podotátil em placa cimentícia, assentado com argamassa em capa do passeio público, dimensões 25x25 cm.	m²	4,29	4,29	-		-	-	56,79	243,63	-	-	-	-	-	-	-	-	243,63
4.4	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m²	14,49	14,49	-		-	-	18,55	268,79	-	-	-	-	-	-	-	-	268,79
5.0	DIVERSOS									R\$ 577,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 577,69	R\$ 577,69
5.1	Placa esmalçada para identificação NR de rua, dimensões 45x25cm	UND.	2,00	2,00	-		-	-	96,40	192,80	-	-	-	-	-	-	-	-	192,80
5.2	Catiação em meio fio	m²	34,89	34,89	-		-	-	34,89	116,53	-	-	-	-	-	-	-	-	116,53
5.3	Limpeza final da obra (varrição e remoção de entulhos)	m²	559,09	559,09	-		-	-	559,09	268,36	-	-	-	-	-	-	-	-	268,36
SUB-TOTAL DA ALVANIZA FERNANDES										R\$23.554,12	R\$21.665,28	R\$0,00	R\$21.665,28	R\$0,00	R\$21.665,28	R\$0,00	R\$21.665,28	R\$2.395,40	R\$2.395,40

III - RUA 7 DE NOVENEMBRO																
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES															
1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço, acompanhamento e greide	m²	582,35													
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM															
2.1	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	m²	582,35													
3.0	PAVIMENTAÇÃO															
3.1	Assentamento de guia (MEIO-FIO) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura, para vias urbanas (uso viário)).	m	232,94													
3.2	Revestimento em paralelepípedo inc. colchão areia	m²	582,35													
3.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, acabamento convencional.	m³	14,61													
3.4	Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica	m	20,00													
4.0	RAMPA DE ACESSIBILIDADE															
4.1	Concreto FCK = 15MPa, traço 1:3, 4:3, 5 (cimento/ areia média/ brita 1) -	m³	2,03													
4.2	Lacamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	2,03													

Assinatura do Responsável Técnico

Gustavo Ulisses L. Barros

ENGENHEIRO CIVIL
CREA 160006741-7

4.3	Piso podotátil em placa cimentícia, assentado com argamassa em raso do passeio público, dimensões 25x25 cm.	m²	52,96	-	-	-	52,96	56,79	3007,60	-	-	-	3007,60
4.4	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m²	28,98	-	-	-	28,98	18,55	537,58	-	-	-	537,58
5.0	DIVERSOS								R\$ 801,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 801,02
5.1	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45x25cm	UND.	2,00	-	-	-	2,00	96,40	192,80	-	-	-	192,80
5.2	Ciação em meio fio	m²	58,24	-	-	-	58,24	3,34	194,52	-	-	-	194,52
5.3	Limpeza final da obra (varrição e remoção de entulhos)	m²	861,88	-	-	-	861,88	0,48	413,70	-	-	-	413,70
6.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								R\$ 335,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 335,68
6.1	Confeção de placa de aço n° 16 galvanizada, com película retrorreflexiva tipo I + III	m²	1,20	-	-	-	1,20	178,07	213,68	-	-	-	213,68
6.2	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND.	2,00	-	-	-	2,00	61,00	122,00	-	-	-	122,00
	SUB-TOTAL DA RUA 7 DE NOVENBRO								R\$47.240,27	R\$0,00	R\$33.807,16	R\$0,00	R\$13.433,11

IV - BAIRRO DE CAMPO GRANDE (BECO 01)													
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 93,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 93,12
1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço, acompanhamento e greide	m²	310,40	-	-	-	310,40	0,30	93,12	-	-	-	93,12
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM								R\$ 412,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 412,83
2.1	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	m²	310,40	-	-	-	310,40	1,33	412,83	-	-	-	412,83
3.0	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 16.600,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.600,04
3.1	Assentamento de guia (MEIO-FIO) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	m	97,00	-	-	-	97,00	31,47	3052,59	-	-	-	3052,59
3.2	Revestimento em paralelepípedo inc. colchão areia	m²	310,40	-	-	-	310,40	43,36	13458,94	-	-	-	13458,94
3.4	Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica	m	6,40	-	-	-	6,40	13,83	88,51	-	-	-	88,51
4.0	DIVERSOS								R\$ 422,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 422,79
4.1	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45x25cm	UND.	2,00	-	-	-	2,00	96,40	192,80	-	-	-	192,80
4.2	Ciação em meio fio	m²	24,25	-	-	-	24,25	3,34	81,00	-	-	-	81,00
4.3	Limpeza final da obra (varrição e remoção de entulhos)	m²	310,40	-	-	-	310,40	0,48	148,99	-	-	-	148,99
5.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								R\$ 61,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 61,00
5.1	Confeção de placa de aço n° 16 galvanizada, com película retrorreflexiva tipo I + III	m²	0,60	-	-	-	0,60	178,07	106,84	-	-	-	106,84
5.2	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de tipo I + III	UND.	1,00	-	-	-	1,00	61,00	61,00	-	-	-	61,00
	SUB-TOTAL DO BAIRRO DE CAMPO GRANDE (BECO 01)								R\$17.589,78	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$17.589,78

V - BAIRRO CAMPO GRANDE (BECO 02)													
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 63,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 63,17
1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço, acompanhamento e greide	m²	210,57	-	-	-	210,57	0,30	63,17	-	-	-	63,17
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM								R\$ 280,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 280,06
2.1	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	m²	210,57	-	-	-	210,57	1,33	280,06	-	-	-	280,06
3.0	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 12.304,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.304,44
3.1	Assentamento de guia (MEIO-FIO) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	m	99,06	-	-	-	99,06	31,47	3117,42	-	-	-	3117,42
3.2	Revestimento em paralelepípedo inc. colchão areia	m²	210,57	-	-	-	210,57	43,36	9130,32	-	-	-	9130,32
3.3	Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica	m	4,10	-	-	-	4,10	13,83	56,70	-	-	-	56,70
4.0	DIVERSOS								R\$ 376,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 376,60
4.1	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45x25cm	UND.	2,00	-	-	-	2,00	96,40	192,80	-	-	-	192,80

Gustavo Ulisses da Luz Barros - EPr

Gustavo Ulisses L. Barros
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160006741-7

4.2	Calçamento em meio fio	m²	24,77	3,34	82,73					82,73
4.3	Limpeza final da obra (varrição e remoção de entulhos)	m²	210,57	0,48	101,07					101,07
5.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				R\$ 299,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 299,64
5.1	Confeção de placa de aço nº 16 galvanizada, com película retrorreflexiva tipo I + III	m²	0,60	178,07	106,84					106,84
5.2	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND.	2,00	96,40	192,80					192,80
SUB-TOTAL DO BAIRRO DE CAMPO GRANDE (BECO 02)		TOTAL GERAL			R\$186.278,71	R\$83.315,01	R\$533.807,16	R\$117.122,17	R\$0,00	R\$13.323,91
										R\$68.904,83


Representante da Empresa Contratada
Gustavo Ulisses da Luz Barros - EPT

Gustavo Ulisses L. Barros
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160006741-7

Marcos Felipe Moraes e Oliveira
Engenheiro Civil

LÚCIO FLÁVIO ARAÚJO COSTA
Prefeito Municipal de Itabalana-PB