



BOLETIM DE MEDIÇÃO



ITEM	DESCRIÇÃO	DADOS DO CONTRATO		REALIZAÇÃO FÍSICA		REALIZAÇÃO FINANCEIRA		%
		QUANT	PR. UNIT	ATUAL	ACUM	ANTER.	ACUM.	
PREFEITURA MUNICIPAL DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO		175.939,80		2.991.964,16		088/2019		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS								
EMPRESA CONTRATADA								
BRUNO ALEXANDRE BATISTA INOCENCIO EMPREENDIMENTOS EIRELI								
PERÍODO DE MEDIÇÃO								
12/08/2019 a 30/09/2019								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			32.672,44		25.560,65		78,23%
1.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	16,00	336,77	5.388,32	16,00	5.388,32		100,00%
1.1.2	ALUQUEL CONTAINER/ESCRTIC INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO CNIERV TRAPEZ.FORRO C/ISOL TERM/ACUSTICO. CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	6,00	435,23	2.611,38	1,00	435,23		16,67%
1.1.3	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	16.790,47	0,33	5.540,85	8.792,73	2.901,60		52,37%
1.1.4	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40" CM X 90" CM	1,00	770,79	770,79	-	-		0,00%
1.2	DEMOLIÇÃO							
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS SOBRE AREIA	1.344,59	11,48	15.435,89	1.344,59	15.435,89		100,00%
1.2.2	RETRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOÇÃO	366,11	7,99	2.925,21	175,17	1.399,61		47,85%
2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			7.757,64		3.722,10		47,98%
2.1	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	396,00	19,59	7.757,64	190,00	3.722,10		47,98%
3	DRENAGEM			356.640,76		-		0,00%
3.1	TUBULAÇÕES, BOCA-DE-LOBO E CAIXAS							
3.1.1	LEVANTAMENTO DE TAMPAO DE POÇO DE VISITA EXISTENTE (ELEVAÇÃO DA COTA DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO)	19,00	185,84	3.530,96	-	-		0,00%
3.1.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF. 12/2015	253,00	95,37	24.128,61	-	-		0,00%
3.1.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF. 12/2015	59,50	325,02	19.338,69	-	-		0,00%
3.1.4	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	46,00	709,21	32.623,66	-	-		0,00%
3.2	CANALETAS DE CONCRETO							
3.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROSCAVADEIRA (0,28 M3/98 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	3.976,98	12,99	51.660,97	-	-		0,00%
3.2.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF. 05/2018	3.099,30	30,23	93.691,83	-	-		0,00%
3.2.3	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	927,04	4,38	4.060,43	-	-		0,00%
3.2.4	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 150 MICRAS.	1.645,65	5,06	8.326,98	-	-		0,00%
3.2.5	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-80, 4,2MM, MALHA 10X10CM	3.620,43	8,07	29.216,87	-	-		0,00%
3.2.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	3.385,66	5,99	20.280,10	-	-		0,00%
3.2.7	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	164,56	325,74	53.603,77	-	-		0,00%
3.2.8	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	164,56	98,31	16.177,89	-	-		0,00%
4	PAVIMENTAÇÃO			115.040,98		130.561,64		5,41%
4.1	PAVIMENTO EM ASPHALTO							
4.1.1	PAVIMENTO EM ASPHALTO DE 15CM DE ESPESURA DE SUBLENTE (GRATOR ESTEIRAS 160HP)	2.785,64	1,64	4.568,44	-	-		0,00%

BRUNO ALEXANDRE BATISTA INOCENCIO EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 BR 423, Km. 9, Zona do Lago Positima, Garanhuns-PE
 CNPJ: 28.016.047/0001-62
 Eng. Civil
 Elba Moraes Pessoa
 CREA 1609288769

100-100-100



100-100-100

100-100-100



BOLETIM DE MEDIÇÃO



MODALIDADE		EMPREENHIMENTOS		N.º BIM						
OBRA		PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO DA ESTRADA DE NATUBA À BR 232 KM49		01						
AGENTE PROMOTOR		PREFEITURA MUNICIPAL VITÓRIA DE SANTO ANTÃO		DATA DA EMISSÃO 02/10/2019						
LOCALIZAÇÃO		VITÓRIA DE SANTO ANTÃO		DATA TÉRMINO 12/02/2020						
VALOR DE MEDIÇÃO		175.939,80		N.º DO CONTRATO 088/2019						
		VALOR DO CONTRATO R\$ 2.991.964,16								
ITEM	DESCRIÇÃO	DADOS DO CONTRATO		REALIZAÇÃO FÍSICA		REALIZAÇÃO FINANCEIRA		ATUAL	ACUM.	%
		QUANT	PR UNIT	ATUAL	ACUM	ANTER	ACUM.			
4.1.2	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 11652 KG	294,31	1,90	559,18	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
4.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	1.471,55	1,84	2.707,65	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
4.1.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	40.583,10	1,45	58.845,49	9.031,01	13.094,96	-	22,25%	22,25%	22,25%
4.1.5	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 185 HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	10.027,81	20,92	209.781,78	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
4.1.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	10.027,81	8,16	81.826,92	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS GRANÍTICAS E PASSEIO									
4.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS GRANÍTICAS									
4.2.1.1	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). AF_08/2016	4.952,12	33,06	163.717,08	418,00	13.819,08	-	8,44%	8,44%	8,44%
4.2.1.2	EXECUÇÃO DE RECRAVA COM MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA 1:2. ASSENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, COM 10CM DE ESPESSURA	2.231,23	38,18	85.188,36	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
4.2.1.3	EXECUÇÃO DE RECRAVA COM MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA REAPROVEITADO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA 1:2. ASSENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, COM 10CM DE ESPESSURA	366,11	27,46	10.053,38	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
4.2.1.4	CONSTRUÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E ÁREA NO TRAÇO 1:8 COM 10CM DE ESPESSURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA 1:2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 14x8 COM 10CM DE ESPESSURA (PEDRAS COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 12CM DE LARGURA, 22CM DE COMPRIMENTO E 12CM DE ALTURA)	4.952,12	29,08	144.007,64	360,00	10.468,80	-	7,27%	7,27%	7,27%
4.2.1.5	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E ÁREA NO TRAÇO 1:6 COM 10CM DE ESPESSURA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 12CM DE LARGURA, 22CM DE COMPRIMENTO E 12CM DE ALTURA)	17.800,38	79,64	1.417.622,26	1.170,00	99.178,80	-	6,57%	6,57%	6,57%
4.2.1.6	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E ÁREA NO TRAÇO 1:8 COM 10CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA 1:3	1.344,59	60,46	81.295,91	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
4.2.2	PASSEIO									
4.2.2.1	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	2.491,33	36,02	89.737,70	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
4.3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (RECAPEAMENTO)									
* 4.3.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	1.021,82	1,51	1.542,94	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
* 4.3.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	75,60	818,61	61.886,91	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
4.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	3.780,77	0,45	1.701,34	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA									
5.1	ELETRODUTOS/CABOS									
5.1.1	ARMACAÇÃO SECUNDÁRIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	35,00	88,99	3.093,65	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
5.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1.496,00	20,48	30.638,08	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
5.2	LAMPADARIAS									
5.2.1	LAMPADARIAS DE PAVIMENTO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W E MISTA ATÉ 500W, COM 100CM DE DIÂMETRO E 1,50M DE ALTURA, COM 100CM DE DIÂMETRO E 1,50M DE ALTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	35,00	124,36	4.352,60	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
5.2.2	PARA LAMPADARIAS DE PAVIMENTO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W E MISTA ATÉ 500W, COM 100CM DE DIÂMETRO E 1,50M DE ALTURA, COM 100CM DE DIÂMETRO E 1,50M DE ALTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	35,00	88,81	3.108,35	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%

BRUNO ALEXANDRE BATISTA INOCÊNCIO
 Eng. Civil
 CREA 1609288769



BOLETIM DE MEDIÇÃO



EMPRESA CONTRATADA		EMPRESAMENTO		MODALIDADE		N.º IM							
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS		PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO DA ESTRADA DE NATUBA A		OBRA		01							
BRUNO ALEXANDRE BATISTA INOCENCIO EMPREENDIMENTOS EIRELI		PREFEITURA MUNICIPAL VITORIA DE SANTO ANTÃO		AGENTE PROMOTOR		DATA DA EMISSÃO							
12/08/2019 à 30/09/2019		VITÓRIA DE SANTO ANTÃO		PREFEITURA MUNICIPAL VITORIA DE SANTO ANTÃO		02/10/2019							
12/08/2019 à 30/09/2019		VITÓRIA DE SANTO ANTÃO		LOCALIZAÇÃO		DATA TÉRMINO							
12/08/2019 à 30/09/2019		VITÓRIA DE SANTO ANTÃO		PREFEITURA MUNICIPAL VITORIA DE SANTO ANTÃO		12/08/2019							
12/08/2019 à 30/09/2019		VITÓRIA DE SANTO ANTÃO		VALOR DO CONTRATO		N.º DO CONTRATO							
12/08/2019 à 30/09/2019		VITÓRIA DE SANTO ANTÃO		175.939,80		2.991.964,16							
ITEM	DESCRIÇÃO	DADOS DO CONTRATO				REALIZAÇÃO FÍSICA				REALIZAÇÃO FINANCEIRA			
		UNID	QUANT	PRE UNIT	PREÇO TOTAL	ATUAL	ANTER	ACUM	%	ATUAL	ANTER	ACUM	%
5.2.3	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	35,00	47,35	1.657,25	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
5.4	RELE FOTOELETRICO PI COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	35,00	28,28	989,80	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
5.2.5	POSTE DE CONCRETO DUPLTO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	1.191,97	4.767,88	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
5.2.6	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	117,35	117,35	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
5.2.7	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF - 12/2017	UN	1,00	55,40	55,40	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
5.2.8	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF - 11/2016. P	M	10,00	21,07	210,70	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
5.2.9	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	177,93	177,93	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
6	INTERSEÇÃO DE ACESSO A CIDADE				66.901,76				0,00%				0,00%
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
6.1.1	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOÇÃO	M	67,98	7,99	543,16	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
6.1.1.2	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	524,63	4,24	2.224,43	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
6.1.2	URBANIZAÇÃO												
6.1.2.1	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), AF - 06/2016	M	67,98	33,06	2.247,41	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
6.1.2.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSÕES (1,00X0,20X0,075)M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2	M	234,69	8,44	1.980,78	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
6.1.2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF - 12/2015	m²	348,40	62,39	21.736,67	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
6.1.2.4	PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m²	100,90	201,64	20.345,47	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
6.1.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
6.1.3.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UND	1,00	1.314,88	1.314,88	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
6.1.3.2	POSTE DE AÇO CONTO CONTÍNUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.221,04	1.221,04	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
6.1.3.3	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	386,21	386,21	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
6.1.3.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	177,93	711,72	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
6.1.3.5	ELETRODUTO RIGIDO ROSSAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF - 12/2015	M	2,00	8,78	17,56	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
6.1.4	OBRA DE ARTE (OTEM)												
6.1.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF - 03/2016	m³	1,96	59,40	116,42	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
6.1.4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, E ESPESURA DE 5 CM. AF - 07/2016	m²	1,96	20,24	39,67	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
6.1.4.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZANDO 500L DE CIMENTO. AF - 07/2016	m²	0,80	79,02	63,21	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
6.1.4.4	PREPARO DE CIMENTO PORTLAND TIPO 30. AF - 07/2016	UN	0,20	594,28	118,85	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
6.1.4.5	PREPARO DE CIMENTO PORTLAND TIPO 30. AF - 07/2016	m³	0,20	306,64	61,32	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%
6.1.4.6	PREPARO DE CIMENTO PORTLAND TIPO 30. AF - 07/2016	m³	0,20	152,12	30,42	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%

Elba Moraes
Eng. Civil
CREA 16092/8769

BRUNO A. INOCENCIO
ENG CIVIL - CREA 34.955DPE

BRUNO A. INOCENCIO
BRUNO ALEXANDRE BATISTA INOCENCIO EMPREENDIMENTOS EIRELI
BR 423, Km. 99 - Dom Pedro V - Ag. Orma, Garanhuns-PE
CNPJ: 28.446.047/0001-62

**BOLETIM DE MEDIÇÃO**

EMPREENDIMENTOS		LOCALIDADE		N.º IM					
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO DA ESTRADA DE NATUBA A BR 232 KM49		OBRA		01					
AGENTE PROMOTOR		EMPRESA CONTRATADA		DATA DA EMISSÃO					
PREFEITURA MUNICIPAL VITÓRIA DE SANTO ANTÃO		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS		02/10/2019					
LOCALIZAÇÃO		PERÍODO DE MEDIÇÃO		DATA TERMINO					
VITÓRIA DE SANTO ANTÃO		12/08/2019 à 30/09/2019		12/02/2020					
VALOR DA MEDIÇÃO		VALOR DO CONTRATO		N.º DO CONTRATO					
175.939,80		2.991.964,16		088/2019					
ITEM	DESCRIÇÃO	DADOS DO CONTRATO		REALIZAÇÃO FÍSICA		REALIZAÇÃO FINANCEIRA		%	
		UND	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	ATUAL	ANTER.		ATUAL
6.1.4.7	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_12/2015	m²	17,25	115,62	1.994,44	-	-	-	0,00%
6.1.4.8	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	2,87	594,28	1.705,58	-	-	-	0,00%
6.1.4.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	m³	2,87	152,12	436,58	-	-	-	0,00%
6.2	INTERSEÇÃO TIPO GOTA (SECUNDÁRIA)								
6.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
6.2.1.1	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	195,46	4,24	828,75	-	-	-	0,00%
6.2.2	URBANIZAÇÃO								
6.2.2.1	FORNIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSÕES (1,00x0,20x0,075)M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2	M	81,80	8,44	690,39	-	-	-	0,00%
6.2.2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	m²	120,00	62,39	7.486,80	-	-	-	0,00%
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				64.381,59			16.095,40	25,00%
7.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	89,20	21.408,00	60,00	-	5.352,00	25,00%
7.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.049,16	40,96	42.973,59	262,29	-	10.743,40	25,00%
TOTALS GERAIS				2.991.964,16		175.939,80		5,86%	

BRUNDO A. B. INOCÊNCIO
 ENG.º CIVIL - CREA 34.9350IPE

GRUPO INOCÊNCIO
 Bruno Alexandre Batista Inocencio Empreendimentos Eireli-ME
 BR.423, Km. 99-Dom Thiago Postima, Garanhuns-PE
 CNPJ: 28.016.047/0001-62

Elba Moraes Pessoa
 Eng. Civil
 CREA 1609288769