



BOLETIM DE MEDIÇÃO

MUNICÍPIO		EMPREENHIMENTOS		N.º EM					
PREFEITURA MUNICIPAL DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO		PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO DA ESTRADA DE NATUBA À BR. 232 KM49		08					
AGENTE PROMOTOR		PREFEITURA MUNICIPAL VITÓRIA DE SANTO ANTÃO		DATA DA EMISSÃO 14/12/2021					
EMPRESA CONTRATADA		VITÓRIA DE SANTO ANTÃO		DATA TÉRMINO 18/04/2022					
PROPOSTA DE MEDIÇÃO		VALOR DO CONTRATO R\$		VALOR DO CONTRATO R\$					
18/10/2021 a 13/12/2021		124.410,46		2.991.964,16					
ITEM	DESCRIÇÃO	DADOS DO CONTRATO		REALIZAÇÃO FÍSICA		REALIZAÇÃO FINANCEIRA		%	
		UNID	QUANT	PREÇO TOTAL	ATUAL	ANTE	ATUAL		ANTE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			33.256,49		386,10	28.332,08	28.332,08	1,06%
1.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS								
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	16,00	336,77	5.388,32	16,00	5.388,32	5.388,32	0,00%
1.1.2	ALUGUEL CONTAINERESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=0,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO CNERV TRAPE FORRO C/ISOL TERM/AO ACUSTICO CHASSIS REFORÇ PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSPICAR/DESCARGA	MES	6,00	435,23	2.611,38	5,00	2.176,15	2.176,15	0,00%
1.1.3	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	18.498,76	0,33	6.104,59	8.792,73	9.982,73	3.287,70	6,32%
1.1.4	PLACA DE NAUGURACAO METALICA, 740' CM X 90' CM	UN	1,00	770,79					0,00%
1.2	DEMOICAO								
1.2.1	DEMOLICAO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS SOBRE AREA	M²	1.344,59	11,48	15.435,89	1.344,59	15.435,89	15.435,89	0,00%
1.2.2	RETRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOÇÃO	M	366,11	7,99	2.925,22	329,17	2.650,07	2.650,07	0,00%
2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
2.1	REBAIKAMENTO DE PEÇA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATEIRO	M	396,00	19,59	7.757,64	190,00	3.724,10	3.724,10	0,00%
3	DRENAGEM								
3.1	TUBULAÇÕES, BOCA-DE-LOBO E CAIXAS								
3.1.1	LEVANTAMENTO DE TAMPAO DE POÇO DE VISITA EXISTENTE (ELEVACAO DA COTA DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATEIRO)	UND	19,00	185,84	3.530,96	3,00	557,52	557,52	15,79%
3.1.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALAÇÃO LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M		95,37	0,00				0,00%
3.1.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	5,00	325,02	1.625,10				0,00%
3.1.4	BOCA DE Lobo em concreto armado, com 1,00m de largura e 0,50m de altura, com 1,00m de comprimento de concreto, 10cm de Tampa de concreto armado.	UN	32,00	709,21	22.694,72				0,00%
3.1.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO 800MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALAÇÃO LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	59,50	244,96	14.575,12				0,00%
3.1.6	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO 800MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALAÇÃO LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	385,86	154,13	59.472,60				0,00%
3.1.7	LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	27,17	166,20	4.515,65	10,00	1.662,00	1.662,00	0,00%
3.1.8	CAIXA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIÂMETRO 800MM	M	843,96	102,79	86.750,65				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)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM RETROSCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, E LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS. AF. 07/2015	m³		12,99	0,00				0,00%
3.2.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MALHA (CAPACIDADE DA CACAÇA) 0,8 MP / POTÊNCIA: 11 HP) LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILOSO. AF. 05/2016	m³		30,23	0,00				0,00%
3.2.3	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC, (COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m³		4,38	0,00				0,00%
3.2.4	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 150 MICRAS.	m²		5,06	0,00				0,00%
3.2.5	AFRIMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA REVERVADA Q-138, AÇO CA-80, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG		8,07	0,00				0,00%
3.2.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	KG		5,99	0,00				0,00%
3.2.7	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	m³		32,74	0,00				0,00%
3.2.8	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³		98,31	0,00				0,00%
3.3	DESCIDAS D'ÁGUA COM OBSERVADOR DE ENERGIA								
3.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF. 09/2016	M³	11,16	59,40	662,90				0,00%
3.3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,50M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF. 08/2016	M³	57,03	4,47	254,92				0,00%
3.3.3	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 1,50 MICRAS.	M³	57,03	5,10	290,85				0,00%

Elba Moraes Pessoa
Eng. Civil
CREA 1609288769

BRUNO A B INOCENCIO - ENGº
BILACENCIO - ENGº C/IL - CREA:
34.135-D/PE
Dat 25: 2021.12.17 11: 3:06 -03'00"

GRUPO INOCENCIO - Assinado de forma digital por
GRUPO INOCENCIO - CNPJ:
28.016.047/0001-62
28.016.047/0001-62
Dados: 2021.12.17 11:28:45 -03'00"

5.2.9	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 80CM COM TAMPA H= 80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	177,93	177,93	-	-	-	-	0,00%	0,00%
6	INTERSEÇÃO DE ACESSO A CIDADE										
6.1	INTERSEÇÃO TIPO GOTA (PRINCIPAL)										
6.1.1	SERVÇOS PRELIMINARES										
6.1.1.1	RETRADA 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	534,63	4,24	2.224,43	-	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.2	URBANIZAÇÃO										
6.1.2.1	ASSENTAMENTO DE GUA (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. 09/2016	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 100X200/0,75M, 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, ESPESSURA 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 ÁREA MONOFÁSICA 5KA COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E TERRAMENTO	UND	1,00	1.314,88	1.314,88	-	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.3.2	POSTE DE AÇO CONCO CONTÍNUO RETO, ENGASTADO, H=3M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.221,04	1.221,04	-	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.3.3	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA COM LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	386,21	386,21	-	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.3.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 80CM COM TAMPA H= 80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	177,93	711,72	-	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.3.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC DN 32 X 3MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2,00	8,78	17,56	-	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.4	OBRA DE ARTE (TOTE M)										
6.1.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO 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, ESPESSURA 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 FÓRMA PARA BLOCO DE CORCAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 08/2017	m²	0,80	79,02	63,21	-	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.4.4	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,20	594,28	118,86	-	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.4.5	CONCRETO FCX = 20MPa, TRAÇÃO 12,7/3 (CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	m³	0,20	306,64	61,32	-	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.4.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	m²	0,20	152,12	30,42	-	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.4.7	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, L. AF. 07/2016	m²	17,25	115,62	1.994,44	-	-	-	-	0,00%	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%	0,00%
6.1.4.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	m²	2,87	152,12	436,58	-	-	-	-	0,00%	0,00%
6.2	INTERSEÇÃO TIPO GOTA (SECUNDÁRIA)										
6.2.1	SERVÇOS PRELIMINARES										
6.2.1.1	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	195,46	4,24	828,75	-	-	-	-	0,00%	0,00%
6.2.2	URBANIZAÇÃO										
6.2.2.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSÕES 100X200/0,75M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2	M	81,80	8,44	690,39	-	-	-	-	0,00%	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%	0,00%
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
7.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	89,20	21.408,00	93,20	93,20	25.075,00	21.408,00	-5,11%	33,84%
7.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.049,16	40,96	42.873,59	409,22	409,22	2.389,01	16.761,65	-5,85%	34,43%
TOTAIS GERAIS										4,16%	34,40%
										904.779,44	1.025.58,89
										124.810,46	136.810,46

VALOR AJUSTADO DEVIDO ERRO NOS BOLETINS ANTERIORES REFERENTE AO PERCENTUAL EXECUTADO NO ITEM DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL - R\$ 3.289,01

Assinado e forma digital
por BRUNO A B INOCENCIO
- ENGº CIV L - CREA: 34.735-
D/PE
Dados: 20 1.12.17 11:2 :16
-03'00"

BRUNO A B
INOCENCIO - ENGº
CIVIL - CREA:
34.935-D/PE

Elba Moraes Pessoa
Elba Moraes Pessoa
Eng. Civil
CREA 1609288769

Assinado de forma digital
por GRUPO INOCENCIO -
INOCENCIO - CNPJ: 28.016.047/0001-62
Dados: 2021.12.17
11:26:52 -03'00"