



BOLETIM DE MEDIÇÃO

MUNICÍPIO		EMPRESARIOS		N.º EM				
OBRA		PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO DA ESTRADA DE NATUBA À BR 232 KM49		09				
AGENTE PROMOTORA		PREFEITURA MUNICIPAL VITÓRIA DE SANTO ANTÃO		DATA DA EMISSÃO 10/03/2022				
EMPRESA CONTRATADA		PREFEITURA MUNICIPAL VITÓRIA DE SANTO ANTÃO		DATA DE FÉRMENHO 18/04/2022				
PROJETO DE MEDIÇÃO		VITÓRIA DE SANTO ANTÃO		DATA DO MEDO 18/10/2021				
14/12/2021 a 07/03/2022		VALOR DO CONTRATO 24.419,55		N.º DO CONTRATO 088/2019				
ITEM	DESCRIÇÃO	DADOS DO CONTRATO		REALIZAÇÃO FIS		REALIZAÇÃO FINANCEIRA		%
		QUANT	PA UNIT	ATUAL	ANTEC	ATUAL	ANTEC	
UNID		PREÇO TOTAL		ACUM		ACUM		ACUM
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	33.236,19	33.236,19		33.236,19		89,85%
1.1.2	ALUGUEL CONTAINER-SCRIP INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,00M ALT=2,50M CHAPA ACO CRIERV TRAPEZ FORÇADO TETRA E INST. DE FORÇOS COM REDES NAVAL EXC TRANSPORTADOR DE CARGA	MES	16,00	5.388,32	16,00	5.388,32		100,00%
1.1.3	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTIFICAÇÃO DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	6,00	2.611,38	6,00	2.611,38		100,00%
1.1.4	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40" CH X 60" CM	UN	18.488,76	6.104,59	649,73	3.287,70	214,41	3.514%
1.2	DEMOLICAO							
1.2.1	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPÍEDROS SOBRE ALMOIDA	M²	1.344,59	15.435,89		15.435,89		100,00%
1.2.2	RETRADA DE MEO FIO C/EMPILHAMENTO E S/REMOCAO	M	366,11	2.925,22	329,17	2.630,07		89,31%
2	INSTALACOES HIDRAULICAS							
2.1	REBAVAMENTO DE PENA D'AGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO	M	396,00	7.757,64	190,6	3.722,10	3.722,10	47,88%
3	DRENAGEM							
3.1	TUBULACOES, BOCA-DE-LOBO E CAIXAS							
3.1.1	LEVANTAMENTO DE TAMPAO DE POÇO DE VISUA EXISTENTE (ELEVAÇÃO DA COTA DE TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO)	UND	19,00	8.530,96	2,00	371,68	929,20	10,53%
3.1.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 300MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 12/2015	M	9,00	858,33	9,00	858,33		100,00%
3.1.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1000 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 12/2015	M	5,00	1.625,10				0,00%
3.1.4	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPO MACICO, REVESTIDA C/ARR MASSA DE CIMENTO E AREA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO A 10CM	UN	32,00	22.694,72				0,00%
3.1.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS, DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO 600MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 12/2015	M	59,50	14.575,12				0,00%
3.1.6	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS, DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO 600MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 12/2015	M	380,29	58.614,27				0,00%
3.1.7	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS, DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO 800MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 12/2015	M	27,17	4.518,65	3,00	1.662,00	2.160,50	47,85%
3.1.8	CAIXA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANAL, E CONCRETO, DIAMETRO 800MM	M	843,96	86.750,85				0,00%
3.2	CANALETA DE CONCRETO							
3.2.1	ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M (MEDIDA ENTRE MONTANTE E LUSANTE) E COMPOSICAO POR TRECHO) COM RETRASCADADERA (0,26" X 984 HP) LARGURA DE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCALS COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA, AF. 07/2015	m²		0,00				0,00%
3.2.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVACAO, NA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA 0,9 m³) POTENCIA: 111 HP, LARGURA ATE 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLICITACAO DE ARGOMARENOSO, AF. 05/2015	m³		0,00				0,00%
3.2.3	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DE UMIDIDADE, POR PLACA 400 KG	m²		0,00				0,00%
3.2.4	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LONA PLASTICA, TIPO PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 1,2 MICRAS	m²		0,00				0,00%
3.2.5	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA, NERVURADA Q-138, ACO CA-50, 4,2MM, NAUHA 10X10CM	KG		0,00				0,00%
3.2.6	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 10 MM, UTILIZACAO DE MALARIA, AF. 12/2015	KG		0,00				0,00%
3.2.7	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇAO 1:2:5 (C/M/E) TO AREA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 07/2016	m³		0,00				0,00%
3.2.8	LANCAMENTO/PLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACAO	m³		0,00				0,00%
3.3	DESODAS D'AGUA COM DISPENSADOR DE ENERGIA							
3.3.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE DE MENOR OU IGUAL A 1,30M, AF. 09/2016	M²	11,16	662,80				0,00%
3.3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,50M, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA, AF. 09/2016	M²	57,03	254,52				0,00%
3.3.3	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LONA PLASTICA TIPO PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 1,2 MICRAS	M²	57,03	290,85				0,00%

GRUPO INOCFNICIO  
- CNPJ:  
28.016.047/0001-62

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

Elba Moraes Pessoa  
Eng. Civil  
CREA 1609288769

Assinado de forma digital por  
BRUNO A B INOCENCIO - ENGº  
CIVIL - CREA: 34.935-  
D/PE  
Dados: 2022.03.29 06:04:22  
-031007

Assinado de forma digital por  
GRUPO INOCENCIO - CNPJ:  
28.016.047/0001-62  
Dados: 2022.03.29 06:13:58  
-3007

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

100



5.2.9	CAXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 80CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	177,93	177,93	-	-	-	-	0,00%	0,00%
6	INTERSEÇÃO DE ACESSO A CIDADE				66.390,77					0,00%	0,00%
6.1	INTERSEÇÃO TIPO GOTA (PRINCIPAL)									0,00%	0,00%
6.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									0,00%	0,00%
6.1.1.1	RETRIBUIÇÃO DE MEIO FIO DE EMPILHAMENTO E S/REINQUIL	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									0,00%	0,00%
6.1.2.1	ASSENTAMENTO DE GUAIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES: 100X15X13X60 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X ALTEURA), PARA VIAS URBANAS	M	67,98	33,06	2.247,41	-	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.2.2	FORMEIGAMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSÕES (1.00x0,20x 075M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2	M	234,69	6,44	1.514,08	-	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.2.3	EXECUÇÃO DE PASSADO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF. 12/015	m²	346,40	62,39	21.736,67	-	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.2.4	PISO EM PISA, SAO TOMÉ ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m²	100,90	301,64	30.345,47	-	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									0,00%	0,00%
6.1.3.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA MONOFASICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UND	1,00	1.314,08	1.314,08	-	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.3.2	POSTE DE CIMENTO CONTINHO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.221,04	1.221,04	-	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.3.3	LUMINARIA - FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, COM LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	386,21	386,21	-	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.3.4	CAXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 80CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	177,93	711,72	-	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.3.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (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 (OTEM)									0,00%	0,00%
6.1.4.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 03/2016	m²	1,96	59,40	116,42	-	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 07/2018	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 UTILIZ. ACDES, AF. 06/2017	m²	0,80	79,07	63,21	-	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.4.4	ARMAÇÃO DO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,20	594,20	118,86	-	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.4.5	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 12,73 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 LITROS	m³	0,20	306,64	61,37	-	-	-	-	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 FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM CHAPA DE MADEIRA COM PENSUADA RESINADA, E=17 MM, AF. 12/2015	m²	17,25	115,62	1.984,44	-	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 12/2015	UN	2,87	594,20	1.705,58	-	-	-	-	0,00%	0,00%
6.2	INTERSEÇÃO TIPO GOTA (SECUNDARIA)									0,00%	0,00%
6.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									0,00%	0,00%
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									0,00%	0,00%
6.2.2.1	FORMEIGAMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSÕES (1.00x0,20x 075M, 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 PASSADO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF. 12/015	m²	120,00	62,39	7.486,80	-	-	-	-	0,00%	0,00%
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									0,00%	0,00%
7.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	89,20	21.408,00	91,31	370,00	8.055,68	7.465,68	-1,75%	35,80%
7.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.040,16	40,96	42.573,59	382,37	250,00	15.462,06	15.417,06	-0,58%	35,86%
<b>TOTAIS GERAIS</b>					2.991.984,16	24.415,55	1.081.718,13	1.086.137,68		0,00%	35,30%

VALOR AJUSTADO DEVIDO ERRO NOS BOLETINS ANTERIORES REFERENTE AO PERCENTUAL EXECUTADO NO ITEM DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL - R\$ 620,00

Assinado de forma digital por GRUPO INOCENCIO - CNPJ: 28.016.047/0001-62  
 28.016.047/0001-62  
 2022.03.29  
 08:02: 8 -03'00"

Assinado de forma digital por BRUNO A B INOCENCIO - ENG° CIVIL - 34.935-D/PE  
 34.935-D/PE  
 2022.03.29  
 06:03:24 -03'00"

*Elba Moraes Pessoa*  
 Elba Moraes Pessoa  
 Eng. Civil  
 CREA 1609298769