



PREFEITURA MUNICIPAL DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

| BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|----------|-------------|-------------------|--------|-------|-----------------------|--------|-----------|-------|-----------|-------|---------|
| MODALIDADE | | EMPREENHIMENTOS | | | | | | | | | | | | |
| OBRA | | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DE PEDRAS GRANÍTICAS DAS RUAS JACI, RUA SÃO DOMINGOS, RUA VITÓRIA E RUA JOSÉ PAULO DE MORAES. | | | | | | | | | | | | |
| N.º BM | | 03 | | | | | | | | | | | | |
| DATA DA EMISSÃO | | 21/06/2021 | | | | | | | | | | | | |
| DATA TERMINO | | 15/06/2021 | | | | | | | | | | | | |
| AGENTE PROMOTOR | | PREFEITURA MUNICIPAL VITORIA DE SANTO ANTÃO | | | | | | | | | | | | |
| LOCALIZAÇÃO | | VITÓRIA DE SANTO ANTÃO | | | | | | | | | | | | |
| VALOR DO CONTRATO R\$ | | 377.000,03 | | | | | | | | | | | | |
| N.º DO CONTRATO | | 128/2020 | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | DADOS DO CONTRATO | | | REALIZAÇÃO FÍSICA | | | REALIZAÇÃO FINANCEIRA | | | % | | | |
| | | QUANT | PL. UNIT | PREÇO TOTAL | ATUAL | ANTER. | ACUM | ATUAL | ANTER. | ACUM. | ATUAL | ACUM. | | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS | | | 2.372,99 | | | | | | 892,41 | | 892,41 | 0,00% | 37,61% |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | 3,00 | 297,47 | 892,41 | | | 3,00 | 3,00 | | 892,41 | | 892,41 | 0,00% | 100,00% |
| 1.2 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | 2,77 | 534,97 | 1.480,58 | | | | | | | | | 0,00% | 0,00% |
| 2.0 | RUA JACI | | | 74.156,70 | | | | | | 74.156,70 | | 74.156,70 | 0,00% | 100,00% |
| 2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | 6.536,19 | | | | | | 6.536,19 | | 6.536,19 | 0,00% | 100,00% |
| 2.1.1 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | 6.536,19 | | | | | | 6.536,19 | | 6.536,19 | 0,00% | 100,00% |
| 2.1.1.1 | REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACAO E REATERRO. | 12,00 | 61,01 | 732,12 | | | 12,00 | 12,00 | | 732,12 | | 732,12 | 0,00% | 100,00% |
| 2.1.1.2 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | 20,00 | 189,11 | 3.782,20 | | | 20,00 | 20,00 | | 3.782,20 | | 3.782,20 | 0,00% | 100,00% |
| 2.1.1.3 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | 5,55 | 68,22 | 378,62 | | | 5,55 | 5,55 | | 378,62 | | 378,62 | 0,00% | 100,00% |
| 2.1.1.4 | TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | 61,80 | 23,19 | 1.433,14 | | | 61,80 | 61,80 | | 1.433,14 | | 1.433,14 | 0,00% | 100,00% |
| 2.1.1.5 | | 5,08 | 41,36 | 210,11 | | | 5,08 | 5,08 | | 210,11 | | 210,11 | 0,00% | 100,00% |
| 2.2 | PAVIMENTAÇÃO | | | 67.620,51 | | | | | | 67.620,51 | | 67.620,51 | 0,00% | 100,00% |
| 2.2.1 | TERRAPLENAGEM/MOVIMENTO DE TERRA | | | 1.037,16 | | | | | | 1.037,16 | | 1.037,16 | 0,00% | 100,00% |
| 2.2.1.1 | SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NÍVEL ÓTICO, TEODOLIDO, NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | | 0,86 | - | | | | | | - | | - | 0,00% | 0,00% |

Elba Moraes Pessoa
Eng. Civil
CREA 1609288769

SANTAGO EMPREENDIMENTOS LTDA
Reginaldo Gomes Santiago
Eng. Civil - CREA 2242/D PE
Rua Damasceno Cavalcanti, N.º 144
Laranjeiras
Vitória de Santo Antão - PE
CEP 55.605.420
Fone Fax: 00851.3533.0862
CNPJ 11.049.835/0001-23

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| EMPREENHIMENTOS | | N.º BN | | | | | | |
|---|---|--|-------------|-------------------|----------|----------|-------|---------|
| MODALIDADE | | 03 | | | | | | |
| OBRA | | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DE PEDRAS GRANÍTICAS DAS RUAS JACI, RUA SÃO DOMINGOS, RUA VITÓRIA E RUA JOSÉ PAULO DE MORAES. | | | | | | |
| AGENTE PROMOTOR | | DATA DA EMISSÃO | | | | | | |
| PREFEITURA MUNICIPAL VITÓRIA DE SANTO ANTÃO | | 21/06/2021 | | | | | | |
| LOCALIZAÇÃO | | DATA TERMINO | | | | | | |
| VITÓRIA DE SANTO ANTÃO | | 15/06/2021 | | | | | | |
| VALOR DO CONTRATO R\$ | | N.º DO CONTRATO | | | | | | |
| 110.541,52 | | 128/2020 | | | | | | |
| VALOR DO CONTRATO FÍSICA | | REALIZAÇÃO FINANCEIRA | | | | | | |
| 377.000,03 | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO | DADOS DO CONTRATO | | | REALIZAÇÃO FÍSICA | | | % | |
| | UNID | QUANT | PREÇO TOTAL | ATUAL | ANTER | ACUM | ATUAL | ACUM. |
| 2.2.1.2 | M3 | 0,99 | - | - | - | - | 0,00% | 0,00% |
| 2.2.1.3 | M3 | 1,54 | - | - | - | - | 0,00% | 0,00% |
| 2.2.1.4 | M3XX M | 1,27 | - | - | - | - | 0,00% | 0,00% |
| 2.2.1.5 | M2 | 810,28 | 1.037,16 | 810,28 | 1.037,16 | 1.037,16 | 0,00% | 100,00% |
| 2.3 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS GRANÍTICAS E PASSEIO | | | | | | | |
| 2.3.1 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS GRANÍTICAS | | | | | | | |
| 2.3.1.1 | M | 241,80 | 7.732,76 | 241,80 | 7.732,76 | 241,80 | 0,00% | 100,00% |
| 2.3.1.2 | M | 5,40 | 211,36 | 5,40 | 211,36 | 211,36 | 0,00% | 100,00% |
| 2.3.1.3 | M3 | 6,17 | 1.550,27 | 6,17 | 1.550,27 | 1.550,27 | 0,00% | 100,00% |
| 2.3.1.4 | M3 | 6,17 | 488,11 | 6,17 | 488,11 | 488,11 | 0,00% | 100,00% |
| 2.3.1.5 | M | 247,20 | 9.561,70 | 247,20 | 9.561,70 | 9.561,70 | 0,00% | 100,00% |

SANTAGO EMPREENDIMENTOS LTDA
 Reginaldo Gomes Santiago
 Eng. Civil - CREA 22427/D PE
 Rua Democrático Craveirani, N.º 144
 Livramento
 Vitória de Santo Antão - PE
 CEP 55.002-420
 Fone Fax: 0800.81.3.53 0862
 CNPJ 11.049.855/0001-23

Elba Moraes Pessoa
 Eng. Civil
 CREA 1609288769

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | |
|-------------------------|--|-----------------------|------------|
| EMPRESA | EMPRESA PROMOTORA | | |
| OBRA | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS DE PEDRAS GRANÍTICAS DAS RUAS JACI, RUA SÃO DOMINGOS, RUA VITÓRIA E RUA JOSÉ PAULO DE MORAES. | | |
| AGENTE PROMOTOR | PREFEITURA MUNICIPAL VITÓRIA DE SANTO ANTÃO | | |
| LOCALIZAÇÃO | VITÓRIA DE SANTO ANTÃO | DATA DO INÍCIO | 02/10/2020 |
| VALOR DA MEDIÇÃO | 110.541,52 | VALOR DO CONTRATO R\$ | 377.000,03 |
| | | N. DO CONTRATO | 128/2020 |

| DESCRIÇÃO | DADOS DO CONTRATO | | | | REALIZAÇÃO FÍSICA | | | | REALIZAÇÃO FINANCEIRA | | % |
|--|-------------------|--------|---------|-------------|-------------------|--------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|---------|
| | UNID | QUANT | PL UNIT | PIEDO TOTAL | ATUAL | ANTER | ACUM | ATUAL | ANTER | ACUM | |
| DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, E DE SUBLITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP) | M3 | 130,11 | 0,99 | 128,81 | - | - | - | - | - | - | 0,00% |
| CANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, BA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 | M3 | 108,12 | 1,54 | 166,50 | - | - | - | - | - | - | 0,00% |
| UNHO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). | M3XX M | 65,22 | 1,27 | 82,83 | - | - | - | - | - | - | 0,00% |
| PACTACAO DE SUBLITO ATE 20 CM DE | M2 | 367,85 | 1,28 | 470,85 | 367,85 | 367,85 | 367,85 | 470,85 | 470,85 | 470,85 | 100,00% |
| SUBTOTAL | | | | 26.730,19 | - | - | 26.004,38 | 26.004,38 | 26.004,38 | 26.004,38 | 97,28% |
| SUBTOTAL | | | | 23.369,41 | - | - | 23.255,85 | 23.255,85 | 23.255,85 | 23.255,85 | 99,51% |
| CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES PRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). | M | 86,93 | 31,98 | 2.780,07 | 86,60 | 86,60 | 86,60 | 2.769,47 | 2.769,47 | 2.769,47 | 99,62% |
| CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES PRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). | M | 16,70 | 39,14 | 653,64 | 16,70 | 16,70 | 16,70 | 653,64 | 653,64 | 653,64 | 100,00% |
| LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 | M3 | 2,61 | 251,26 | 655,79 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 645,74 | 645,74 | 645,74 | 98,47% |
| MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES | M3 | 2,61 | 79,11 | 206,48 | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 203,31 | 203,31 | 203,31 | 98,47% |
| D'ÁGUA COM PARALELEPIEDOS S SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO DE ESPESSURA E REIJUNTADOS COM O E AREIA 1:2. | M | 105,62 | 38,68 | 4.085,38 | 103,30 | 103,30 | 103,30 | 3.995,64 | 3.995,64 | 3.995,64 | 97,80% |


Elba Moraes Pessoa
 Eng. Civil
 CREA 1609288769

SANTIGO EMPREENDIMENTOS LTDA
 Reginaldo Gomes Santiago
 Eng. Civil - CREA 1609288769
 Livramento
 Vitória de Santo Antão - PE
 CEP 55.602-420
 Fone Fax: 00081.323.0862
 CNPJ: 11.049.853/0001-23

BOLETIM DE MEDIÇÃO

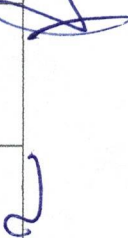
| EMPREENHIMENTOS | | N.º BIM | | | | | | | | | |
|---|---|---|--------|-------------------|-------------|-----------------------|--------|-----------|-----------|------------|---------|
| MODALIDADE | | 03 | | | | | | | | | |
| OBRA | | JACI, RUA SÃO DOMINGOS, RUA VITÓRIA E RUA JOSÉ PAULO DE MORAES. | | | | | | | | | |
| ASSENTE PROMOTOR | | DATA DA EMISSÃO | | | | | | | | | |
| PREFEITURA MUNICIPAL VITÓRIA DE SANTO ANTÃO | | 21/06/2021 | | | | | | | | | |
| LOCALIZAÇÃO | | DATA TERMINO | | | | | | | | | |
| VITÓRIA DE SANTO ANTÃO | | 15/06/2021 | | | | | | | | | |
| VALOR DO CONTRATO | | N.º DO CONTRATO | | | | | | | | | |
| 110.541,52 | | 128/2020 | | | | | | | | | |
| VALOR DO CONTRATO IS | | 377.000,03 | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | DADOS DO CONTRATO | | REALIZAÇÃO FÍSICA | | REALIZAÇÃO FINANCEIRA | | % | | | |
| | | UNID | QUANT | PR. UNIT | PREGO TOTAL | ATUAL | ANTER | ATUAL | ANTER | ACUM. | ACUM. |
| 3.3.1.6 | PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE PÓ DE PEDRA COM 10 CM DE ESPESSURA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS 25 A 30 PEÇAS POR M2) | M2 | 281,36 | 53,27 | 14.988,05 | 281,36 | 281,36 | 14.988,05 | 14.988,05 | 0,00% | 100,00% |
| 3.4.1 | ESPALHAMENTO MANUAL DE MATERIAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO DO TERRENO. | M3 | 21,99 | 2,58 | 56,73 | 18,08 | 18,08 | 46,65 | 2.748,53 | 0,00% | 81,78% |
| 3.4.2 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. | M2 | 146,69 | 2,63 | 385,79 | 120,85 | 120,85 | 317,84 | 317,84 | 0,00% | 82,39% |
| 3.4.3 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 7,32 | 398,67 | 2.918,26 | 5,98 | 5,98 | 2.384,05 | 2.384,05 | 0,00% | 81,69% |
| 4.0 | RUA VITÓRIA | | | | 121.503,82 | | | | | | |
| 4.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 27.564,61 | | | | | | |
| 4.1.1.1 | REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAO, CONEXÕES, ESCAVACAO E REATERRO. | UND | 47,00 | 61,01 | 2.867,47 | 23,00 | 24,00 | 47,00 | 1.464,74 | 120.414,36 | 86,51% |
| 4.1.1.2 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 50,00 | 189,11 | 9.455,50 | 23,00 | 22,00 | 45,00 | 4.349,53 | 26.618,86 | 41,65% |
| 4.1.1.3 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | 68,15 | 68,22 | 4.649,19 | 15,61 | 52,54 | 68,15 | 1.064,91 | 26.618,86 | 41,65% |
| 4.1.1.4 | TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015 | M | 337,70 | 23,19 | 7.831,26 | 173,50 | 164,20 | 337,70 | 4.023,47 | 26.618,86 | 41,65% |
| 4.1.1.5 | REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 66,76 | 41,36 | 2.761,19 | 15,50 | 51,26 | 66,76 | 640,87 | 2.867,47 | 48,94% |
| 4.2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | 93.939,71 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 93.795,50 | 99,85% |
| | | | | | | | | | | 1.458,60 | 93,64% |

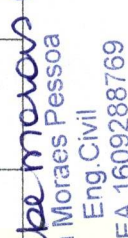

Eiba Moraes Pessoa
 Eng. Civil
 CREA 1509288769

SANTO EMPREENDIMENTOS LTDA
 Reginaldo Gomes Santiago
 Eng. Civil - CREA 22422/D PE
 Rua Democrata Cavalcanti, N.º 144
 Livramento
 Vitória de Santo Antão - PE
 CEP 55.682-420
 Fone Fax: 00081.3523.0862
 CNPJ 11.046.855/0001-23

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| EMPRESA CONTRATADA | | EMPRESA PROMOTORA | | EMPRESA EXECUTORA | | EMPRESA LICENCIADORA | | EMPRESA DE REGISTRO | | EMPRESA DE REGISTRO | | EMPRESA DE REGISTRO | | EMPRESA DE REGISTRO | |
|-------------------------------|--|--|-------------------|--|-------------|--|----------|--|-----------------------|--|-----------|--|---------|--|---------|
| SANTIAGO EMPREENDIMENTOS LTDA | | PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO | | PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO | | PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO | | PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO | | PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO | | PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO | | PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO | |
| 03/03/2021 à 15/06/2021 | | 110.541,52 | | 377.000,03 | | 128/2020 | | 02/10/2020 | | 15/06/2021 | | 21/06/2021 | | 03 | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | DADOS DO CONTRATO | | | REALIZAÇÃO FÍSICA | | | REALIZAÇÃO FINANCEIRA | | | % | | | |
| | | | QUANT | PR. UNIT | PREÇO TOTAL | ATUAL | ANTER. | ACUM. | ATUAL | ANTER. | ACUM. | ATUAL | ACUM. | | |
| 4.2.1.1 | SERVIÇOS TOPOGRAFICOS, PLANIMETRIA, ALTA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NÍVEL ÓTICO, TEODOLÍDIO, NOTA DE NÍVEL E SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E | M2 | 0,86 | - | 0,01 | - | - | - | - | - | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 4.2.1.2 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLENTO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP) | M3 | 0,99 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 4.2.1.3 | CARGA E DESCARGA MECÂNICA BASCULANTE 6,0M ³ /16T E P/ACAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 KG | M3 | 1,54 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 4.2.1.4 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO URBANO PAVIMENTADA, DIMENSÃO 11,7x4,5x2,8 | M3XKM | 1,27 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 4.2.1.5 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLENTO ATÉ 20 CM DE ESPESURA | M2 | 1,28 | 1,28 | 1.557,69 | 1.139,53 | 1.139,53 | 1.139,53 | 1.139,53 | 1.139,53 | 1.458,60 | 93,64% | 93,64% | 93,64% | 93,64% |
| 4.3 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS GRANULADAS | | | | 92.381,08 | | | | | | 92.178,32 | 99,78% | 99,78% | 99,95% | 99,95% |
| 4.3.1 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS GRANULADAS | | | | 78.250,27 | | | | | | 78.048,52 | 99,74% | 99,74% | 99,94% | 99,94% |
| 4.3.1.1 | ASSENTAMENTO DE GUIA (RETO) 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 | 333,65 | 31,98 | 10.670,13 | 332,30 | 332,30 | 332,30 | 332,30 | 332,30 | 10.626,95 | 99,60% | 99,60% | 99,60% | 99,60% |
| 4.3.1.2 | ASSENTAMENTO DE GUIA (RETO) EM TRECHO CURVO, 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 | 15,75 | 39,14 | 616,46 | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 616,46 | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |
| 4.3.1.3 | CONCRETO MAGRO PARA LANTAMENTO/ APPLICACAO EM AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARADO EM 07/2016 | M3 | 9,16 | 251,26 | 2.301,54 | 8,68 | 0,48 | 9,16 | 9,16 | 9,16 | 2.180,94 | 94,76% | 94,76% | 100,00% | 100,00% |
| 4.3.1.4 | LANCAMENTO/ APPLICACAO EM AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARADO EM 07/2016 | M3 | 9,16 | 79,11 | 724,65 | 8,68 | 0,48 | 9,16 | 9,16 | 9,16 | 686,67 | 94,76% | 94,76% | 100,00% | 100,00% |


Eiba Moraes Pessoa
 Eng. Civil
 CREA 1609288769


Reginaldo Gomes Santiago
 Eng. Civil
 CREA 224220 DE PE
 CREA 224220 DE PE

Vitoria de Santo Antão - PE
 CEP 55.602-420
 Fone Fax: 00031.3253.0862
 CNPJ: 11.049.855/0001-23

| MODALIDADE | | EMPREENDIMENTOS | | | |
|--------------------|--|-----------------------------|-------------|------------|--------|
| OBRA | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELELO | DOMINGOS, RUA VITÓRIA E RUA | | | |
| AGENTE PROMOTOR | PREFEITURA MUNICIPAL VITÓRIA DE SANTO ANTÃO | | | | |
| LOCALIZAÇÃO | VITÓRIA DE SANTO ANTÃO | | | | |
| VALOR DA MEDIÇÃO | 110.541,52 | | | | |
| PERÍODO DE MEDIÇÃO | 03/03/2021 à 15/06/2021 | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | DADOS DO CONTRATO | | | |
| | | QUANT | PREÇO UNIT | | |
| | | QUANT | PREÇO TOTAL | | |
| | | QUANT | PREÇO UNIT | | |
| | | QUANT | PREÇO TOTAL | | |
| 4.3.1.5 | CONSTRUÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELEPIEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 COM 10 CM DE ESPESSURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2. | 348,05 | 38,68 | 13.462,57 | 348,05 |
| 4.3.1.6 | PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE PÓ DE PEDRA COM 10 CM DE ESPESSURA E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 (PEDRAS 25 À 30 PEÇAS POR M2) | 947,53 | 53,27 | 50.474,92 | 947,53 |
| 4.4 | PASSEIO | | | 14.131,26 | |
| 4.4.1 | ESPALHAMENTO MANUAL DE MATERIAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO DO TERRENO. | 90,86 | 2,89 | 262,59 | 90,86 |
| 4.4.2 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. | 605,73 | 2,96 | 1.792,96 | 605,73 |
| 4.4.3 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | 30,29 | 398,67 | 12.075,71 | 30,29 |
| 5.0 | RUA JOSE PAULO DE MORAES | | | 127.856,49 | |
| 5.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | 33.248,45 | |
| 5.1.1 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | 33.248,45 | |
| 5.1.1.1 | REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACAO E REATERRO. | 61,00 | 61,01 | 3.721,61 | 61,00 |
| 5.1.1.2 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | 48,00 | 189,11 | 9.077,28 | 48,00 |
| 5.1.1.3 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | 110,14 | 68,22 | 7.513,75 | 110,14 |
| 5.1.1.4 | TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | 366,00 | 23,19 | 8.487,54 | 366,00 |
| 5.1.1.5 | REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | 107,55 | 41,36 | 4.448,27 | 107,55 |
| 5.2 | PAVIMENTAÇÃO | | | 1.403,30 | |
| 5.2.1 | TERRAPLENAGEM/MOVIMENTO DE TERRA | | | 1.403,30 | |

| VALOR | | DATA DO INÍCIO | | DATA DA EMISSÃO | |
|-----------|------------|----------------------|-----------|-----------------|---------|
| 3 | | 02/10/2020 | | 21/06/2021 | |
| VALOR | | DATA DE ENCERRAMENTO | | DATA DE EMISSÃO | |
| 3 | | 15/06/2021 | | 21/06/2021 | |
| VALOR | | DATA DE ENCERRAMENTO | | DATA DE EMISSÃO | |
| 3 | | 15/06/2021 | | 21/06/2021 | |
| VALOR | | DATA DE ENCERRAMENTO | | DATA DE EMISSÃO | |
| 3 | | 15/06/2021 | | 21/06/2021 | |
| VALOR | | DATA DE ENCERRAMENTO | | DATA DE EMISSÃO | |
| 3 | | 15/06/2021 | | 21/06/2021 | |
| 77.000,03 | 128/2020 | | | | |
| 348,05 | 13.462,57 | - | 13.462,57 | 100,00% | 100,00% |
| 947,53 | 50.474,92 | - | 50.474,92 | 100,00% | 100,00% |
| 14.129,81 | 14.129,81 | - | 14.129,81 | 99,99% | 99,99% |
| 90,86 | 262,58 | - | 262,58 | 100,00% | 100,00% |
| 605,73 | 1.792,95 | - | 1.792,95 | 100,00% | 100,00% |
| 30,29 | 12.074,27 | - | 12.074,27 | 99,99% | 99,99% |
| 61,00 | 127.190,43 | 127.190,43 | 0,00% | 0,00% | 99,48% |
| 48,00 | 33.248,45 | 33.248,45 | 0,00% | 0,00% | 100,00% |
| 110,14 | 33.248,45 | 33.248,45 | 0,00% | 0,00% | 100,00% |
| 48,00 | 3.721,61 | 3.721,61 | 0,00% | 0,00% | 100,00% |
| 110,14 | 9.077,28 | 9.077,28 | 0,00% | 0,00% | 100,00% |
| 110,14 | 7.513,75 | 7.513,75 | 0,00% | 0,00% | 100,00% |
| 366,00 | 8.487,54 | 8.487,54 | 0,00% | 0,00% | 100,00% |
| 107,55 | 4.448,27 | 4.448,27 | 0,00% | 0,00% | 100,00% |
| 1.403,30 | 1.403,30 | 1.403,30 | 0,00% | 0,00% | 100,00% |
| 1.403,30 | 1.403,30 | 1.403,30 | 0,00% | 0,00% | 100,00% |

SANTAGO EMPREENDIMENTOS LTDA
 Reginaldo Gomes Santiago
 Eng. Civil - CREA 722210/P4.448,27

Elba Moraes
 Eng. Civil
 CREA 1609288769

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| EMPRESA CONTRATADA | | EMPRESA CONTRATADA | | EMPRESA CONTRATADA | | EMPRESA CONTRATADA | | EMPRESA CONTRATADA | | EMPRESA CONTRATADA | | EMPRESA CONTRATADA | | EMPRESA CONTRATADA | |
|---|-----------|---|-------|--|-------------|------------------------|------|-----------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | PR. UNIT | PREÇO TOTAL | ATUAL | ACUM | ANTER | ACUM | ATUAL | ACUM | ATUAL | ACUM | ATUAL | ACUM |
| PREFEITURA MUNICIPAL DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS SANTIAGO EMPREENDIMENTO LTDA PERÍODO DE MEDIÇÃO: 03/03/2021 à 15/06/2021 | | | | | | | | | | | | | | | |
| AGENTE PROMOTOR | | PREFEITURA MUNICIPAL VITORIA DE SANTO ANTÃO | | LOCALIZAÇÃO | | VITÓRIA DE SANTO ANTÃO | | VALOR DO CONTRATO R\$ | | 377.000,03 | | N. DO CONTRATO | | 128/2020 | |
| MODALIDADE | | OBRA | | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DE PEDRAS GRANÍTICAS DAS RUAS JACI, RUA SÃO DOMINGOS, RUA VITÓRIA E RUA JOSÉ PAULO DE MORAES. | | | | | | | | | | | |
| N.º BIM | | 03 | | | | | | | | | | | | | |
| DATA DA EMISSÃO | | 21/06/2021 | | | | | | | | | | | | | |
| DATA TERMINO | | 15/06/2021 | | | | | | | | | | | | | |
| REALIZAÇÃO FÍSICA | | ATUAL | | ACUM | | ANTER | | ACUM | | ATUAL | | ACUM | | % | |
| 5.2.1.1 | | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NÍVEL ÓTICO, TEODOLIDO, NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | | M2 | | 0,86 | | | | | | | | 0,00% | |
| 5.2.1.2 | | ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP) | | M3 | | 0,99 | | | | | | | | 0,00% | |
| 5.2.1.3 | | 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, PESO OPERACIONAL 11632 KG | | M3 | | 1,54 | | | | | | | | 0,00% | |
| 5.2.1.4 | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 | | M3XK M | | 1,27 | | | | | | | | 0,00% | |
| 5.2.1.5 | | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | | M2 | | 1,096,33 | | 1.096,33 | | 1.096,33 | | 1.403,30 | | 100,00% | |
| 5.3 | | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS GRANÍTICAS E PASSEIO | | | | 93.204,74 | | 92.538,68 | | 92.538,68 | | 92.538,68 | | 99,29% | |
| 5.3.1 | | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS GRANÍTICAS | | | | 79.757,33 | | 79.091,27 | | 79.091,27 | | 79.091,27 | | 99,16% | |
| 5.3.1.1 | | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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 | | 343,82 | | 31,98 | | 339,20 | | 339,20 | | 98,66% | |
| 5.3.1.2 | | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA 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 | | 14,00 | | 39,14 | | 14,00 | | 547,96 | | 100,00% | |
| 5.3.1.3 | | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | | M3 | | 9,07 | | 251,26 | | 9,07 | | 2.278,93 | | 100,00% | |
| 5.3.1.4 | | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES | | M3 | | 9,07 | | 79,11 | | 9,07 | | 717,53 | | 100,00% | |

Elba Moraes
 Elba Moraes Pessoa
 Eng. Civil
 CREA 1609288769

[Assinatura]

SANTO EMPREENDIMENTOS LTDA
 Reginaldo Gomes Sênior
 Eng. Civil - CREA 224779/1-PR
 Vitoria de Santo Antão - PE
 Fone Fax: 00081.823.0867
 CNPJ: 11.049.855/0001-27

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| MUNICÍPIO | | EMPREENHIMENTOS | | OBRA | | LOCALIDADE | | AGENTE PROMOTOR | |
|-------------|--|--|--|---|--|------------------------|--|---|--|
| SANTO ANTÃO | | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DE PEDRAS GRANÍTICAS DAS RUAS JACI, RUA SÃO DOMINGOS, RUA VITÓRIA E RUA JOSÉ PAULO DE MORAES. | | PREFEITURA MUNICIPAL VITÓRIA DE SANTO ANTÃO | | VITÓRIA DE SANTO ANTÃO | | PREFEITURA MUNICIPAL VITÓRIA DE SANTO ANTÃO | |
| ITEM | | DESCRIÇÃO | | VALOR DA MEDIÇÃO | | VALOR DO CONTRATO R\$ | | N. DO CONTRATO | |
| 5.3.1.5 | | CONSTRUÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE TRACO 1:6 COM 10 CM DE ESPESURA ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2. | | 110.541,52 | | 377.000,03 | | 128/2021 | |
| UNID | | QUANT | | PR. UNIT | | PREÇO TOTAL | | REALIZAÇÃO FÍSICA | |
| M | | 353,09 | | 38,68 | | 13.657,52 | | ANTER. ATUAL | |
| 5.3.1.6 | | PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS 25 À 30 PEÇAS POR M2) | | 967,90 | | 51.560,03 | | 353,09 353,09 | |
| 5.4.1 | | ESPALHAMENTO MANUAL DE MATERIAL PARA SIMPLES | | 88,39 | | 228,05 | | 958,17 958,17 | |
| 5.4.2 | | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLOS A PERCUSSÃO | | 2,58 | | 88,39 | | 13.447,41 13.447,41 | |
| 5.4.3 | | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USUÁRIO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ALARGAMENTO: 07/2016 | | 2,63 | | 1.554,28 | | 228,05 228,05 | |
| 6.0 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | 398,67 | | 11.665,08 | | 590,98 590,98 | |
| 6.1 | | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNTO COMPLEMENTARES | | 29,26 | | 29,26 | | 1.554,28 1.554,28 | |
| 6.2 | | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | 86,24 | | 2.759,68 | | 29,26 29,26 | |
| TOTAL | | 377.000,03 | | 110.541,52 | | 261.443,04 | | 371,9 | |

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR/REGISTRO NO ORGÃO PROFISSIONAL

Elba Moraes
 Elba Moraes Pessoa
 Eng. Civil
 CREA 1609288769

[Assinatura]
 SANTIAGO EMPREENDIMENTOS LTDA
 Reginaldo Gomes Santiago
 Eng. Civil - CREA 22422/D PE