



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoas
Superintendência de Compras e Licitações

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 5097/2022
CONCORRÊNCIA Nº: 036/2022
1º TERMO ADITIVO – CT Nº: 132/2022

***1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº
132/2022 QUE ENTRE SI CELEBRAM O
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA E A
CONSTRUTORA SINARCO LTDA.***

O **MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA**, com sede na Avenida VIII, nº. 50, Bairro Carreira Comprida, Santa Luzia/MG, inscrito no CNPJ sob o nº. **18.715.409/0001-50**, a seguir denominado **MUNICÍPIO**, neste ato representado pelo Secretário Municipal de Obras, Sr. **BRUNO MÁRCIO MOREIRA DE ALMEIDA**, CPF 063.467.426-98, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas pelo Decreto Municipal nº 3.996/2022, de 08 de Abril de 2022, e a empresa **CONSTRUTORA SINARCO LTDA.**, com sede na Rua Capitão Sancho, 209, Centro – João Pinheiro / MG, Telefone: (38) 3561-2334, e-mail: comercial@sinarco.com.br, CEP 38770-000, inscrita no CNPJ sob o nº. 03.367.118/0001-40, neste ato representada pelo Sr. **CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES**, inscrito no CPF sob o nº. 006.488.636-03, a seguir denominada **CONTRATADA**, resolvem celebrar o presente **TERMO ADITIVO AO CONTRATO nº 132/2022** – em conformidade com a **CONCORRÊNCIA PÚBLICA – EDITAL Nº 036/2022**, a Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, com suas alterações posteriores, a Instrução Normativa SMO Nº 001/2020, de 26 de outubro de 2020 e mediante as cláusulas e condições a seguir pactuadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O presente Termo Aditivo tem por objeto o acréscimo de 9,8816% (nove inteiros e oito mil oitocentos e dezesseis décimos de milésimos por cento) do valor global do contrato, tendo em vista a necessidade de acréscimos quantitativos conforme planilha em anexo.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR

2.1. O presente termo aditivo tem o valor total de **R\$ 270.172,34 (Duzentos e setenta mil, cento e setenta e dois reais e trinta e quatro centavos)** de que trata a cláusula primeira do presente termo.

Parágrafo Único – Em razão do acréscimo de que trata o presente Termo Aditivo, o Contrato nº 038/2021, cujo valor global originário é de **R\$2.734.096,18 (dois milhões setecentos e trinta e quatro mil noventa e seis reais e dezoito centavos)**, passará para o valor global de **R\$ 3.004.268,52 (Três milhões, quatro mil, duzentos e sessenta e oito reais e cinquenta e dois centavos)**.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoas
Superintendência de Compras e Licitações

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 5097/2022
CONCORRÊNCIA Nº: 036/2022
1º TERMO ADITIVO – CT Nº: 132/2022

CLÁUSULA TERCEIRA – DA COMPLEMENTAÇÃO DA GARANTIA CONTRATUAL

A CONTRATADA prestará garantia complementar no valor de **R\$ 13.508,62 (Treze mil, quinhentos e oito reais e sessenta e dois centavos)**, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do Termo Aditivo, no prazo de 5 (Cinco) dias úteis, contados da data da assinatura deste instrumento, nos termos do art. 56 da Lei nº 8.666/1993.

CLÁUSULA QUARTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas correrão por conta da seguinte dotação orçamentária do orçamento vigente:

02.036.003.15.451.2067.2116 CONSTRUÇÃO, ABERTURA E MELHORIA VIAS URBANAS

4.4.90.51.00.00 Obras e Instalações

Fonte: 1704 - Transferência da União Referente a Royalties

Ficha: 3008

CLAÚSULA QUINTA – DA RATIFICAÇÃO

Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições estabelecidas no contrato inicial, firmado entre as partes.

E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente termo aditivo em 04 (quatro vias de igual teor e forma, para que surtam um só efeito, as quais, depois de lidas, são assinadas pelos representantes das partes, **CONTRATANTE e CONTRATADO**, e pelas testemunhas abaixo.

Santa Luzia, 22 de maio de 2023.

BRUNO MÁRCIO MOREIRA DE ALMEIDA

Secretário Municipal de Obras

CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES

Construtora Sinarco Ltda.

TESTEMUNHAS:

Nome:

CPF:

Nome:

CPF:



1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 132/2022
PLANILHA DE ADITIVO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM IMPLANTAÇÃO VIÁRIA DE ROTATÓRIA - INTERSEÇÃO MANGUEIRA - LOCALIZADA NO CRUZAMENTO DA AVENIDA FRIMISA/DOUTOR ANGELO TEKEIRA DA COSTA COM AVENIDA A E RUA PEDRO JOSE DE CARVALHO - BAIRRO FRIMISA, SANTA LUZIA, MINAS GERAIS.

PLANILHA ORÇAMENTARIA - ADITIVO CONTRATUAL

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. CONTRATADA | QTDE ACRESCID | QTDE DECRESCIDA | QTDE AJUSTADA | SICRO JAN./2022 | | DESCONTO: | | PR. TOTAL C / BDI ADITIVO |
|------|------------|------------|--|--------|-------------------|---------------|-----------------|---------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------|
| | | | | | | | | | PR. UNIT. S / BDI | PREÇO UNIT. C / DESC. S / BDI | PR. UNIT. C / BDI | PR. TOTAL C / BDI ORIGINAL | |
| 1 | | | TOTAL GERAL | | | | | | | | | | |
| | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| 1.1 | SETOP | ED-1660 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26. ESP. 0,45 MM. PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, MEDIDA COM REBITES 4,8x4,0MM. EM ESTRUTURA METÁLICA DE ALUMÍNIO 20x20x2,0MM. ESP. 1,25MM. INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃS. | m2 | 4,50 | - | - | 4,50 | 168,31 | R\$ | 204,24 | R\$ | 919,08 |
| 1.2 | SETOP | IO-LIG-005 | LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTIEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, E FRODA PRINCIPAL EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA. | un | 1,00 | - | - | 1,00 | 296,14 | R\$ | 359,37 | R\$ | 359,37 |
| 1.3 | SETOP | IO-LIG-010 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA | U | 1,00 | - | - | 1,00 | 511,95 | R\$ | 621,25 | R\$ | 621,25 |
| 1.4 | SUDECAP | 01.02.07 | BARRACÃO DE OBRA - VESTIÁRIO TIPO II | UN | 1,00 | - | - | 1,00 | 9.821,33 | R\$ | 11.918,18 | R\$ | 11.918,18 |
| 1.5 | SUDECAP | 01.02.21 | BARRACÃO DE OBRA - INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO II | UN | 1,00 | - | - | 1,00 | 6.270,80 | R\$ | 7.609,62 | R\$ | 7.609,62 |
| 1.6 | SUDECAP | 01.01.11 | ESCRITÓRIO DE OBRA - ESCRITÓRIO DE EMPREITEIRA TIPO I | UN | 1,00 | - | - | 1,00 | 6.287,24 | R\$ | 7.605,30 | R\$ | 7.605,30 |
| 1.7 | SUDECAP | 01.02.13 | BARRACÃO DE OBRA - DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO II | UN | 1,00 | - | - | 1,00 | 5.265,84 | R\$ | 6.390,10 | R\$ | 6.390,10 |
| 1.8 | SUDECAP | 01.02.25 | BARRACÃO DE OBRA - REFEITÓRIO TIPO I | UN | 1,00 | - | - | 1,00 | 3.904,46 | R\$ | 4.738,05 | R\$ | 4.738,05 |
| 1.9 | SUDECAP | 01.04.02 | TAPUME PADRÃO SUDECAP (TIPO I, II E III) - COMPENSADO 10MM | M | 50,00 | - | - | 50,00 | 78,63 | R\$ | 3.931,50 | R\$ | 3.931,50 |
| 1.10 | SUDECAP | 01.04.09 | FIXAÇÃO ENTERRADA | M | 500,00 | 131,62 | - | 368,38 | 6,30 | R\$ | 2.316,30 | R\$ | 2.316,30 |
| 1.11 | SUDECAP | 01.11.06 | POLIETILEN | UN | 100,00 | - | - | 100,00 | 63,14 | R\$ | 6.314,00 | R\$ | 6.314,00 |
| 1.12 | SUDECAP | 01.11.04 | SINALIZAÇÃO - PLACA 0,90X0,90M CH.GALV.22 CAVALETE METALON UNIMES | UNIMES | 120,00 | - | - | 120,00 | 8,25 | R\$ | 990,00 | R\$ | 990,00 |
| 1.13 | SUDECAP | 01.11.05 | SINALIZAÇÃO - FAIXA 0,0X0,80M TECIDO MORM SUPORTE EMI EUCALIPTO | UN | 10,00 | - | - | 10,00 | 137,11 | R\$ | 1.371,10 | R\$ | 1.371,10 |
| 1.14 | SUDECAP | 01.11.08 | SINALIZADOR ELET.MONOLIGHT LED 80 A 70 ELASHEMIN. | UN | 25,00 | - | - | 25,00 | 106,85 | R\$ | 2.671,25 | R\$ | 2.671,25 |
| 1.15 | SUDECAP | 43.01.03 | TOPOGRAFIA - EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA | MES | 1,00 | 0,80 | - | 0,20 | 19.437,83 | R\$ | 388,72 | R\$ | 388,72 |
| 2 | COMPOSICAO | CP-ADM | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | UN | 1,00 | - | - | 1,00 | 185.444,47 | R\$ | 222.859,05 | R\$ | 222.859,05 |
| 3 | | | DEMOIÇÕES E REMOÇÕES | UN | 1,00 | - | - | 1,00 | 40.455,42 | R\$ | 49.266,42 | R\$ | 49.266,42 |
| 3.1 | SUDECAP | 02.11.07 | DEMOIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO | M2 | 2.135,00 | - | - | 2.135,00 | 10,42 | R\$ | 22.235,70 | R\$ | 22.235,70 |
| 3.2 | SUDECAP | 02.14.01 | ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS | M3 | 25,00 | - | - | 25,00 | 79,81 | R\$ | 1.995,25 | R\$ | 1.995,25 |
| 3.3 | SUDECAP | 02.15.01 | REMOÇÃO DE MEIO-FIO - PREMOLDADO DE CONCRETO MECANICA | M | 400,00 | - | - | 400,00 | 5,21 | R\$ | 2.084,00 | R\$ | 2.084,00 |
| 3.4 | SUDECAP | 03.12.03 | CARGA DE MATERIAL DE OQUEER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECANICA | M3 | 155,75 | - | - | 155,75 | 1,87 | R\$ | 290,25 | R\$ | 290,25 |
| 3.5 | SUDECAP | 02.28.04 | TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOUIDO EM CAMINHÃO - DMT > 5 KM | M3KM | 1.988,40 | - | - | 1.988,40 | 1,28 | R\$ | 2.545,15 | R\$ | 2.545,15 |
| 3.6 | SUDECAP | 02.31.01 | SUPRESSAO DE ARVORE - SUP. ARVORE PEQ. PORTE (ATE 3M)INCLUS. CORTE LENHA | UN | 20,00 | - | - | 20,00 | 108,18 | R\$ | 2.163,60 | R\$ | 2.163,60 |
| 3.7 | SUDECAP | 02.31.02 | SUPRESSAO DE ARVORE - SUPRESSAO ARVORE MEDIO PORTE INCLUS. CORTE LINHA | UN | 10,00 | - | - | 10,00 | 177,80 | R\$ | 1.778,00 | R\$ | 1.778,00 |
| 4 | | | TRABALHOS EM TERRA - MODIFICAÇÃO RAMPO E DESMANTAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - ESCAVACAO E CARGA MECANIZADA - EM MATERIAL DE 1º CARGO DE OBRA | M2 | 5.320,00 | - | - | 5.320,00 | 0,54 | R\$ | 2.872,80 | R\$ | 2.872,80 |
| 4.1 | SUDECAP | 03.01.02 | DESMANTAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - ESCAVACAO E CARGA MECANIZADA - EM MATERIAL DE 1º CARGO DE OBRA | M3 | 13.020,70 | 8,45 | - | 13.029,15 | 4,73 | R\$ | 62.111,20 | R\$ | 62.111,20 |
| 4.2 | SUDECAP | 03.05.01 | MERCADO DE MATERIAL DE OQUEER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECANICA | M3 | 1.054,00 | 10,98 | - | 1.064,98 | 1,87 | R\$ | 1.991,41 | R\$ | 1.991,41 |
| 4.3 | SUDECAP | 03.12.03 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE OQUEER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECANICA | M3 | 1.485,10 | 10,98 | - | 1.496,08 | 2,47 | R\$ | 3.691,41 | R\$ | 3.691,41 |
| 4.4 | SUDECAP | 03.15.01 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DMT <= 1 KM | M3 | 1.485,10 | 10,98 | - | 1.496,08 | 2,47 | R\$ | 3.691,41 | R\$ | 3.691,41 |
| 4.5 | SINAPI | 98975 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 P2 EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | M3XKM | 151.435,20 | - | - | 151.435,20 | 1,59 | R\$ | 240.889,94 | R\$ | 240.889,94 |
| 4.6 | SUDECAP | 03.15.01 | AF. 07/2020 | M3 | 2.158,00 | - | - | 2.158,00 | 3,48 | R\$ | 7.508,84 | R\$ | 7.508,84 |
| 4.7 | SETOP | RO-42263 | ATERRO COMPACTADO - COM ROLO VIBRATORIO | M3 | 9.875,90 | - | - | 9.875,90 | 0,19 | R\$ | 1.876,42 | R\$ | 1.876,42 |
| 5 | | | ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA DRENAGEM | M | 448,73 | - | - | 448,73 | 20,39 | R\$ | 9.144,12 | R\$ | 9.144,12 |
| 5.1 | SUDECAP | 19.30.05 | SARJETÁ - PADRÃO SUDECAP - TIPO B - 60X100CM - DES-R01 | M | 448,73 | - | - | 448,73 | 20,39 | R\$ | 9.144,12 | R\$ | 9.144,12 |
| 5.2 | SICRO3 | 2003909 | VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VRC 04 - ÁREA E BRITA COMERCIAIS | M | 198,90 | - | - | 198,90 | 65,82 | R\$ | 13.082,38 | R\$ | 13.082,38 |



1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 132/2022
PLANILHA DE ADITIVO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM IMPLANTAÇÃO VIÁRIA DE ROTATÓRIA - INTERSEÇÃO MANGUEIRA - LOCALIZADA NO CRUZAMENTO DA AVENIDA FRIMISADOUTOR ANGELO TEIXEIRA DA COSTA COM AVENIDA A E RUA PEDRO JOSE DE CARVALHO - BAIRRO FRIMISA, SANTA LUZIA, MINAS GERAIS.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADITIVO CONTRATUAL

| ITEM | PONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. CONTRATADA | QTDE ACRESCIDA | QTDE DECRETADA | QTDE AJUSTADA | PR. UNIT. S / BDI | PREÇO UNIT. C / DESC. S / BDI | DESCONTO: BDI: | | PR. TOTAL C / BDI ORIGINAL | PR. TOTAL C / BDI AJUSTADO |
|------|---------|-------------|---|-------|-------------------|----------------|----------------|---------------|-------------------|-------------------------------|----------------|---------------|----------------------------|----------------------------|
| | | | | | | | | | | | 21,01% | 21,35% | | |
| 5.3 | SICRO3 | 2003403 | DESCIDA D'AGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DOD 04 - ÁREA E BRITA COMERCIAIS | M | 2,50 | - | - | 2,50 | R\$ 488,38 | R\$ | R\$ | R\$ 1.220,95 | R\$ 1.481,63 | |
| 5.4 | SICRO3 | 2003477 | CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TOC 01 - ÁREA E BRITA COMERCIAIS | UN | 1,00 | - | - | 1,00 | R\$ 2.511,83 | R\$ | R\$ | R\$ 2.511,83 | R\$ 3.048,11 | |
| 5.5 | SUDECAP | 19.18.03 | POCO DE VISITA TIPO A - PADRAO SUDECAP - D= 600 MM | UN | 7,00 | - | - | 7,00 | R\$ 1.557,40 | R\$ | R\$ | R\$ 10.901,80 | R\$ 14.078,75 | |
| 5.6 | SUDECAP | 19.21.02 | CHAMINE DE POÇO DE VISITA - PADRAO SUDECAP - TIPO B-ANEL | M | 11,12 | - | - | 11,12 | R\$ 351,26 | R\$ | R\$ | R\$ 3.907,41 | R\$ 4.739,90 | |
| 5.7 | SUDECAP | 19.22.02 | TAMPAO DE POÇO DE VISITA - FERRO FUNDIDO NODULAR | UN | 7,00 | - | - | 7,00 | R\$ 709,14 | R\$ | R\$ | R\$ 4.963,98 | R\$ 6.033,78 | |
| 5.8 | SUDECAP | 19.11.01 | CAIXA PARA BOCA LOBO - SIMPLES | UN | 1,00 | - | - | 1,00 | R\$ 954,01 | R\$ | R\$ | R\$ 954,01 | R\$ 1.169,83 | |
| 5.9 | SUDECAP | 19.11.02 | CAIXA PARA BOCA LOBO - DUPLA | UN | 8,00 | - | - | 8,00 | R\$ 1.748,84 | R\$ | R\$ | R\$ 13.990,72 | R\$ 16.977,76 | |
| 5.10 | SUDECAP | 19.14.02 | CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO - TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP | UN | 17,00 | - | - | 17,00 | R\$ 86,39 | R\$ | R\$ | R\$ 1.468,63 | R\$ 1.782,11 | |
| 5.11 | SUDECAP | 19.13.02 | CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO - TIPO B | UN | 17,00 | - | - | 17,00 | R\$ 255,53 | R\$ | R\$ | R\$ 4.344,01 | R\$ 5.271,53 | |
| 5.12 | SUDECAP | 19.12.01 | ALTEAMENTO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO - SIMPLES | M | 2,50 | - | - | 2,50 | R\$ 979,55 | R\$ | R\$ | R\$ 2.448,88 | R\$ 2.668,33 | |
| 5.13 | SUDECAP | 03.18.02 | ESCALA MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL - 1,5 M < H <= 3,0 M | M3 | 1,397,53 | - | - | 1,397,53 | R\$ 4,24 | R\$ | R\$ | R\$ 5,84 | R\$ 7.197,28 | |
| 5.14 | SUDECAP | 19.32.02 | ESCORAMENTO DE CONTINUIO DE VALAS - PADRAO SUDECAP - TIPO B - MADEIRA SOLICA D= 11 A 15 CM | M2 | 1.796,78 | - | - | 1.796,78 | R\$ 27,97 | R\$ | R\$ | R\$ 49.862,71 | R\$ 60.862,71 | |
| 5.15 | SUDECAP | 19.33.01 | ESCORAMENTO CONTINUO DE VALAS - PADRAO SUDECAP - TIPO A - MADEIRA SOLICA D= 11 A 15 CM | M2 | 898,39 | - | - | 898,39 | R\$ 80,04 | R\$ | R\$ | R\$ 72.000,00 | R\$ 87.260,62 | |
| 5.16 | SETOP | RO-40239 | APILAMENTO DE FUNDO DE VALAS | M2 | 395,72 | - | - | 395,72 | R\$ 3,03 | R\$ | R\$ | R\$ 1.200,92 | R\$ 1.420,92 | |
| 5.17 | SUDECAP | 19.08.01 | FORMA PARA BERCO - EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA | M2 | 195,48 | - | - | 195,48 | R\$ 19,37 | R\$ | R\$ | R\$ 3.787,50 | R\$ 4.619,24 | |
| 5.18 | SUDECAP | 19.07.01 | CONCRETO PARA BERCO DE REDE TUBULAR - TRACO 13:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO | M3 | 110,74 | - | - | 110,74 | R\$ 397,40 | R\$ | R\$ | R\$ 44.012,26 | R\$ 53.403,26 | |
| 5.19 | SUDECAP | 19.05.01 | REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-3 - DNE 400 MM | M | 69,00 | - | - | 69,00 | R\$ 131,27 | R\$ | R\$ | R\$ 9.055,63 | R\$ 10.891,70 | |
| 5.20 | SUDECAP | 19.05.03 | REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-2 - DNE 600 MM | M | 254,00 | - | - | 254,00 | R\$ 202,22 | R\$ | R\$ | R\$ 51.364,28 | R\$ 62.329,06 | |
| 5.21 | SUDECAP | 03.22.01 | REATERRO DE VALA - COMPACTADO COM EQUIP. PLACA | M3 | 166,20 | - | - | 166,20 | R\$ 37,27 | R\$ | R\$ | R\$ 6.196,25 | R\$ 7.517,23 | |
| 5.22 | SUDECAP | 03.22.02 | VERBATORIA OLSUVALENTE | M3 | 1.026,06 | - | - | 1.026,06 | R\$ 16,30 | R\$ | R\$ | R\$ 16.826,98 | R\$ 20.295,47 | |
| 6 | | | MURO CONTENCÃO - RAMO D | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | SUDECAP | 06.09.25 | CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM ESTRUTURA - FCK 25 MPa, BRITA CALÇARIA, USINADO BOMBEAVEL, LANÇADO EM ESTRUTURA | M3 | 16,65 | - | - | 16,65 | R\$ 395,57 | R\$ | R\$ | R\$ 6.584,09 | R\$ 34.574,52 | |
| 6.2 | SUDECAP | 40.20.25 | FORMA ESCORAMENTO - FORMA DE COMPENSADO RESINADO CONCRETO MAGRO, TRACO 13:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL | M2 | 16,94 | - | - | 16,94 | R\$ 81,35 | R\$ | R\$ | R\$ 1.388,16 | R\$ 1.261,18 | |
| 6.3 | SETOP | AUX-CON-010 | CONCRETO MAGRO, TRACO 13:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL | m3 | 0,10 | - | - | 0,10 | R\$ 289,63 | R\$ | R\$ | R\$ 28,96 | R\$ 32,72 | |
| 6.4 | SINAPI | 102725 | DRENO BARBAÇA, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE, AF. 07/2021 | UN | 11,00 | - | - | 11,00 | R\$ 21,44 | R\$ | R\$ | R\$ 235,84 | R\$ 286,22 | |
| 6.5 | SINAPI | 102704 | TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 07/2021 | M | 38,85 | - | - | 38,85 | R\$ 9,64 | R\$ | R\$ | R\$ 374,34 | R\$ 454,55 | |
| 6.6 | SINAPI | 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF., 12/2015 | KG | 366,00 | - | - | 366,00 | R\$ 10,80 | R\$ | R\$ | R\$ 3.951,60 | R\$ 4.795,26 | |
| 6.7 | SINAPI | 92752 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF., 12/2015 | KG | 469,00 | - | - | 469,00 | R\$ 10,83 | R\$ | R\$ | R\$ 5.074,62 | R\$ 6.162,66 | |
| 6.8 | SINAPI | 92793 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF., 12/2015 | KG | 538,00 | - | - | 538,00 | R\$ 10,71 | R\$ | R\$ | R\$ 5.762,58 | R\$ 10.894,00 | |
| 6.9 | SUDECAP | 06.09.02 | FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE - BRITA | M3 | 16,36 | - | - | 16,36 | R\$ 121,74 | R\$ | R\$ | R\$ 1.994,46 | R\$ 2.416,86 | |
| 6.10 | SETOP | RO-40630 | MANUA GEOTEXTIL NÃO TECIDA, A390, OP20 OUSIMILAR, RESISTÊNCIA A TRACÇÃO DE 12KN/M2, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO | M2 | 81,82 | - | - | 81,82 | R\$ 2,78 | R\$ | R\$ | R\$ 227,46 | R\$ 275,73 | |
| 7 | | | MURO CONTENCÃO - RAMO E | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | SUDECAP | 06.09.25 | CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM ESTRUTURA - FCK 25 MPa, BRITA CALÇARIA, USINADO BOMBEAVEL, LANÇADO EM ESTRUTURA | M3 | 20,25 | 11,97 | - | 32,22 | R\$ 395,57 | R\$ | R\$ | R\$ 12.802,41 | R\$ 15.464,92 | |
| 7.2 | SUDECAP | 40.20.25 | FORMA E ESCORAMENTO - FORMA DE COMPENSADO RESINADO CONCRETO MAGRO, TRACO 13:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL | M2 | 22,33 | 17,51 | - | 39,84 | R\$ 61,35 | R\$ | R\$ | R\$ 2.438,47 | R\$ 2.966,08 | |
| 7.3 | SETOP | AUX-CON-010 | CONCRETO MAGRO, TRACO 13:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL | m3 | 0,05 | 0,31 | - | 0,36 | R\$ 289,83 | R\$ | R\$ | R\$ 103,14 | R\$ 117,79 | |



1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 132/2022
PLANILHA DE ADITIVO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM IMPLANTACÃO VÁRIA DE ROTATORIA - INTERSEÇÃO MANGUEIRA - LOCALIZADA NO CRUZAMENTO DA AVENIDA FRIMSA/DOUTOR ANGELO TEIXEIRA DA COSTA COM AVENIDA A E RUA PEDRO JOSE DE CARVALHO - BAIRRO FRIMSA, SANTA LUZIA, MINAS GERAIS.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADITIVO CONTRATUAL

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. CONTRATADA | QTDE ACRESCIDIA | QTDE DECRESCIDA | MÃO DESONERADO SINAPI MAR. 2022 SETOP MAR. 2022 SUDECAP FEV. 2022 SICRO JAN. 2022 | | DESCONTO: BDI: | PR. UNIT. C / BDI ORIGINAL | PR. UNIT. C / BDI ADITADO | PR. TOTAL C / BDI ORIGINAL | PR. TOTAL C / BDI ADITADO |
|------|---------|-------------|--|-------|-------------------|-----------------|-----------------|---|-------------------------------|----------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| | | | | | | | | PR. UNIT. S / BDI | PREÇO UNIT. C / DESC. S / BDI | | | | | |
| 7.4 | SINAPI | 102725 | DRENO BARBACÁ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE, AF_07/2021 | UN | 25,00 | 15,00 | | 40,00 | R\$ 21,44 | 21,44 | R\$ 26,02 | R\$ 650,50 | R\$ 1.040,00 | |
| 7.5 | SINAPI | 102704 | TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_07/2021 | M | 50,75 | 10,30 | | 61,05 | R\$ 9,64 | 9,64 | R\$ 11,70 | R\$ 593,78 | R\$ 714,29 | |
| 7.6 | SINAPI | 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 | KG | 350,00 | - | | 350,00 | R\$ 10,80 | 10,80 | R\$ 13,11 | R\$ 4.585,50 | R\$ 4.585,50 | |
| 7.7 | SINAPI | 92792 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 | KG | 932,00 | 225,00 | | 1.157,00 | R\$ 10,83 | 10,83 | R\$ 13,14 | R\$ 12.245,48 | R\$ 15.202,98 | |
| 7.8 | SINAPI | 92793 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-40, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 | KG | 1.274,00 | 163,00 | | 1.437,00 | R\$ 10,71 | 10,71 | R\$ 13,00 | R\$ 16.562,00 | R\$ 18.881,00 | |
| 7.9 | SINAPI | 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 | KG | 839,00 | 148,00 | | 987,00 | R\$ 9,87 | 9,87 | R\$ 11,98 | R\$ 10.051,22 | R\$ 11.824,26 | |
| 7.10 | SINAPI | 92796 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-40, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015 | KG | 2.134,00 | 76,00 | | 2.210,00 | R\$ 8,34 | 8,34 | R\$ 10,12 | R\$ 21.896,00 | R\$ 22.366,20 | |
| 7.11 | SUDECAP | 05.09.02 | FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE - BRITA | M3 | 19,05 | 3,81 | | 22,86 | R\$ 12,174 | 12,174 | R\$ 147,73 | R\$ 2.814,26 | R\$ 3.377,11 | |
| 7.12 | SETOP | RO-00980 | MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA, A/180, OP20 OU SIMILAR, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 12 KN/M2 (INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO) | M2 | 95,25 | 19,26 | | 114,51 | R\$ 2,78 | 2,78 | R\$ 3,37 | R\$ 320,99 | R\$ 385,90 | |
| 7.13 | SETOP | FUN-TRA-035 | PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MECANIZADO D = 300 MM | m | 306,00 | 25,00 | | 331,00 | R\$ 23,00 | 23,00 | R\$ 27,91 | R\$ 8.540,46 | R\$ 9.238,21 | |
| 8 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO | M2 | 6.080,00 | - | | 6.080,00 | R\$ 1,63 | 1,63 | R\$ 1,98 | R\$ 12.036,40 | R\$ 12.036,40 | |
| 8.2 | SUDECAP | 20.04.03 | REVESTIMENTO EM ARGILOSO, AF_11/2019 | M3 | 1.186,00 | - | | 1.186,00 | R\$ 141,80 | 141,80 | R\$ 171,83 | R\$ 200.353,78 | R\$ 200.353,78 | |
| 8.3 | SUDECAP | 20.06.03 | BRITA BICA CORIDA (AGREGADO DE PEDREIRA) | M3 | 818,00 | - | | 818,00 | R\$ 145,43 | 145,43 | R\$ 176,48 | R\$ 144.360,64 | R\$ 144.360,64 | |
| 8.4 | SUDECAP | 20.10.03 | COM BRITA BICA CORIDA (AGREGADO DE PEDREIRA) | TxKM | 59.520,00 | - | | 59.520,00 | R\$ 0,64 | 0,64 | R\$ 0,78 | R\$ 46.425,60 | R\$ 46.425,60 | |
| 8.5 | SETOP | OBR-VIA-160 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DMT > 10KM (IMPREGNAÇÃO, EXCLUSIVO TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) | M2 | 5.250,00 | - | | 5.250,00 | R\$ 3,96 | 3,96 | R\$ 4,81 | R\$ 25.352,50 | R\$ 25.352,50 | |
| 8.6 | SINAPI | 98402 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF_11/2019 | M2 | 9.730,00 | - | | 9.730,00 | R\$ 2,14 | 2,14 | R\$ 2,60 | R\$ 25.372,00 | R\$ 25.372,00 | |
| 8.7 | SINAPI | 95986 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019 | M3 | 242,92 | - | | 242,92 | R\$ 1.092,23 | 1.092,23 | R\$ 1.325,42 | R\$ 321.971,03 | R\$ 321.971,03 | |
| 8.8 | SINAPI | 95985 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019 | M3 | 242,92 | - | | 242,92 | R\$ 1.259,44 | 1.259,44 | R\$ 1.528,33 | R\$ 371.351,92 | R\$ 371.351,92 | |
| 8.9 | SUDECAP | 20.10.03 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DMT > 10KM | TxKM | 34.980,00 | - | | 34.980,00 | R\$ 0,64 | 0,64 | R\$ 0,78 | R\$ 27.284,40 | R\$ 27.284,40 | |
| 9 | | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | SINAPI | 102512 | PINTURA DE FAIXA VÁRIAS SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA AGRÍCOLA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DESMARCADORA AUTOMÁTICA, AF_05/2021 | M | 1.351,00 | - | | 1.351,00 | R\$ 3,26 | 3,26 | R\$ 3,96 | R\$ 5.349,96 | R\$ 5.349,96 | |
| 9.2 | SINAPI | 102509 | PINTURA DE FAIXA DE REDESAFETADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA AGRÍCOLA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021 | M2 | 37,94 | - | | 37,94 | R\$ 18,97 | 18,97 | R\$ 23,02 | R\$ 873,39 | R\$ 873,39 | |
| 9.3 | SICRO3 | 52.14010 | PINTURA DE FAIXA COM PLÁSTICO A FRIO BICOMPONENTE A BASE DE RESINAS METACRÍLICAS POR EXTRUSÃO (PLANO) - ESPESURA DE 3,0 MM | M2 | 66,01 | - | | 66,01 | R\$ 200,93 | 200,93 | R\$ 245,63 | R\$ 16.095,22 | R\$ 16.095,22 | |
| 9.4 | SICRO3 | 52.13406 | PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1,5 MM | M2 | 26,62 | - | | 26,62 | R\$ 31,36 | 31,36 | R\$ 38,06 | R\$ 1.013,16 | R\$ 1.013,16 | |
| 9.5 | SICRO3 | 52.13358 | LAMINADO ELASTOPLÁSTICO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - ESPESURA DE 1,5 MM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | M2 | 22,26 | - | | 22,26 | R\$ 193,90 | 193,90 | R\$ 235,30 | R\$ 5.237,78 | R\$ 5.237,78 | |
| 9.6 | SETOP | OBR-VIA-230 | TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG, COM CATADÓPTICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) | U | 20,00 | - | | 20,00 | R\$ 46,58 | 46,58 | R\$ 56,52 | R\$ 1.130,40 | R\$ 1.130,40 | |

985
3 DE 13



1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 132/2022
PLANILHA DE ADITIVO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM IMPLANTAÇÃO VIÁRIA DE ROTATÓRIA - INTERSEÇÃO MANGUEIRA - LOCALIZADA NO CRUZAMENTO DA AVENIDA FRIMISA/DOUTOR ANGELO TEIXEIRA DA COSTA COM AVENIDA A E RUA PEDRO JOSE DE CARVALHO - BAIRRO FRIMISA, SANTA LUZIA, MINAS GERAIS.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADITIVO CONTRATUAL

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. CONTRATADA | QTD DE ACRESCIDA | QTD DE DECRESCIDA | QTD AJUSTADA | NÃO DESONERADO SINAPI MAR./2022 SETOP MAR./2022 SUDECAP FEV./2022 SICRO JAN./2022 | | | DESCONTO: BDI: | | | |
|-------|------------|--------------|---|-------|-------------------|------------------|-------------------|--------------|---|-------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|----------------|------------|
| | | | | | | | | | PR. UNIT. S / BDI | PREÇO UNIT. C / DESC. S / BDI | PR. UNIT. C / BDI ORIGINAL | PR. UNIT. C / BDI | PR. UNIT. C / BDI ORIGINAL | 21,01% | 21,35% |
| 9.7 | SETOP | OBR-VIA-225 | TACHÃO REFLETIVO TIPO SHRG. COM CATADÓPTICO EM APENAS UMA FACE (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) | U | 18,00 | - | - | 18,00 | R\$ 45,74 | R\$ 55,51 | R\$ 999,18 | R\$ 55,51 | R\$ 999,18 | R\$ 999,18 | R\$ 999,18 |
| 10 | | | SIMPLIFICADO VERTICAL | | | | | | | 0,00 | R\$ 8.475,15 | R\$ 8.475,15 | R\$ 8.475,15 | R\$ 8.475,15 | |
| 10.1 | SETOP | RC-11844 | PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU ESCURASIM PARA QUADRA DE EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO | M2 | 1,50 | - | - | 1,50 | R\$ 353,38 | R\$ 428,83 | R\$ 643,25 | R\$ 428,83 | R\$ 643,25 | R\$ 643,25 | |
| 10.2 | SETOP | RC-11841 | PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TECNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO) | M2 | 3,53 | - | - | 3,53 | R\$ 363,99 | R\$ 441,34 | R\$ 1.557,93 | R\$ 441,34 | R\$ 1.557,93 | R\$ 1.557,93 | |
| 10.3 | SETOP | RC-12193 | PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TECNICO TIPO I DA ABNT - PLACA RETANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO) | M2 | 12,42 | - | - | 12,42 | R\$ 371,26 | R\$ 450,52 | R\$ 5.595,46 | R\$ 450,52 | R\$ 5.595,46 | R\$ 5.595,46 | |
| 10.4 | SETOP | RC-12195 | PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TECNICO TIPO I DA ABNT - MARCADOR DE PERIGO 0,30 X 0,90M (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO) | M2 | 1,62 | - | - | 1,62 | R\$ 151,98 | R\$ 184,43 | R\$ 298,78 | R\$ 184,43 | R\$ 298,78 | R\$ 298,78 | |
| 10.5 | SETOP | RC-11842 | PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TECNICO TIPO I DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO) | M2 | 0,91 | - | - | 0,91 | R\$ 343,88 | R\$ 417,30 | R\$ 379,74 | R\$ 417,30 | R\$ 379,74 | R\$ 379,74 | |
| 11 | | | EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAIS COMPLEMENTARES | | | | | | | 0,00 | R\$ 251.874,67 | R\$ 251.874,67 | R\$ 251.874,67 | R\$ 251.874,67 | |
| 11.1 | SINAPI | 56679 | RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF. 12/2015 | M2 | 821,00 | - | - | 821,00 | R\$ 72,10 | R\$ 87,49 | R\$ 71.829,29 | R\$ 87,49 | R\$ 71.829,29 | R\$ 71.829,29 | |
| 11.2 | SUDECAP | 15.22.11 | PISO DE LADRILHO HIDRALICO - 20 X 20 CM, TÁTIL EM COR AMARELAVERMELHA | M2 | 31,00 | - | - | 31,00 | R\$ 57,81 | R\$ 70,15 | R\$ 2.174,65 | R\$ 70,15 | R\$ 2.174,65 | R\$ 2.174,65 | |
| 11.3 | SUDECAP | 21.03.03 | MEIO FIO E CORDÃO - PADRÃO SUDECAP - MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO A, 30 X 14,2/12 (H.X.L/L/2), COMPRIMENTO 80 CM | M | 779,55 | - | - | 779,55 | R\$ 33,98 | R\$ 41,23 | R\$ 32.140,65 | R\$ 41,23 | R\$ 32.140,65 | R\$ 32.140,65 | |
| 11.4 | SUDECAP | 21.07.01 | LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS EM PASSEIO - SOLO EM ÁREA DE PASSEIO | M3 | 164,20 | - | - | 164,20 | R\$ 12,43 | R\$ 15,09 | R\$ 2.476,14 | R\$ 15,09 | R\$ 2.476,14 | R\$ 2.476,14 | |
| 11.5 | SUDECAP | 21.28.02 | BARRERA DE SEGURANÇA DE CONCRETO - BARRERA NEW JERSEY - SIMPLES - PADRÃO DER | M | 39,90 | - | - | 39,90 | R\$ 351,57 | R\$ 402,72 | R\$ 15.907,44 | R\$ 402,72 | R\$ 15.907,44 | R\$ 15.907,44 | |
| 11.6 | SICRO3 | 37/13600 | DEFENSA MALLEAVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | M | 97,50 | - | - | 97,50 | R\$ 500,59 | R\$ 631,74 | R\$ 61.594,65 | R\$ 631,74 | R\$ 61.594,65 | R\$ 61.594,65 | |
| 11.7 | Composição | CP-01 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS | M2 | 2.315,00 | - | - | 2.315,00 | R\$ 12,15 | R\$ 14,74 | R\$ 34.133,10 | R\$ 14,74 | R\$ 34.133,10 | R\$ 34.133,10 | |
| 11.8 | Composição | CP-02 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS TALUDES | M2 | 1.748,40 | - | - | 1.748,40 | R\$ 14,91 | R\$ 18,09 | R\$ 31.628,56 | R\$ 18,09 | R\$ 31.628,56 | R\$ 31.628,56 | |
| 12 | | | ADITIVO QUALITATIVO | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | SETOP | DEM-CON-010* | MURO CONTENÇÃO - RAMO IGREJA | M3 | - | 9,57 | - | 9,57 | R\$ 329,79 | R\$ 260,52 | R\$ 3.161,41 | R\$ 260,52 | R\$ 3.161,41 | R\$ 3.161,41 | |
| 12.2 | SETOP | TRA-MAQ-005* | DEMOUIÇÃO DE CONCRETO ARMADO-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO | M3 | - | 14,35 | - | 14,35 | R\$ 36,18 | R\$ 28,56 | R\$ 34,86 | R\$ 28,56 | R\$ 34,86 | R\$ 34,86 | |
| 12.3 | SUDECAP | 03.12.03 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DNIT <= 50 M | M3 | - | 14,35 | - | 14,35 | R\$ 1,87 | R\$ 2,27 | R\$ - | R\$ 1,87 | R\$ 2,27 | R\$ 2,27 | |
| 12.4 | SINAPI | 56575 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MT, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DNIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020 | M3XKM | - | 430,56 | - | 430,56 | R\$ 1,59 | R\$ 1,93 | R\$ - | R\$ 1,59 | R\$ 1,93 | R\$ 1,93 | |
| 12.5 | SETOP | TER-ESC-035* | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M | M3 | - | 2,84 | - | 2,84 | R\$ 61,50 | R\$ 48,56 | R\$ 59,95 | R\$ 48,56 | R\$ 59,95 | R\$ 59,95 | |
| 12.6 | SUDECAP | 03.05.01 | ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA - EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA | M3 | - | 294,62 | - | 294,62 | R\$ 4,73 | R\$ 5,74 | R\$ - | R\$ 4,73 | R\$ 5,74 | R\$ 5,74 | |
| 12.7 | SUDECAP | 03.12.03 | CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO MECÂNICO | M3 | - | 386,70 | - | 386,70 | R\$ 1,87 | R\$ 2,27 | R\$ - | R\$ 1,87 | R\$ 2,27 | R\$ 2,27 | |
| 12.8 | SINAPI | 59975 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MT, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DNIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020 | M3XKM | - | 11.601,00 | - | 11.601,00 | R\$ 1,59 | R\$ 1,93 | R\$ - | R\$ 1,59 | R\$ 1,93 | R\$ 1,93 | |
| 12.9 | SETOP | TER-APH005* | APLOMAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE | M2 | - | 124,44 | - | 124,44 | R\$ 20,80 | R\$ 16,43 | R\$ 19,94 | R\$ 16,43 | R\$ 19,94 | R\$ 19,94 | |
| 12.10 | SETOP | ED-9075* | FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM | M2XMS | - | 472,24 | - | 472,24 | R\$ 6,66 | R\$ 5,26 | R\$ 6,38 | R\$ 5,26 | R\$ 6,38 | R\$ 6,38 | |

926
926
Santarco e Compras e Luzia

Rua Capitão Sancho, nº 209 – Centro, João Pinheiro/MG. CEP: 38.770-000.
comercial@sinarco.com.br – (38) 3561-2334 ou (38) 9.9997-8424



1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 132/2022
PLANILHA DE ADITIVO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM IMPLANTATION VIÁRIA DE ROTATÓRIA - INTERSEÇÃO MANGUEIRA - LOCALIZADA NO CRUZAMENTO DA AVENIDA FRIMISA, DOUTOR ANGELO TEIXEIRA DA COSTA COM AVENIDA A E RUA PEDRO JOSE DE CARVALHO - BAIRRO FRIMISA, SANTA LUZIA, MINAS GERAIS.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADITIVO CONTRATUAL

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. CONTRATADA | QTDE ACRESCIDIA | QTDE DECRESCIDA | QTDE AJUSTADA | PR. UNIT. S / BDI | PREÇO UNIT. C / DESC. S/ BDI | DESCONTO: BDI: | | | PR. TOTAL C / BDI ADITADO | |
|-------|---------|--------------|---|-------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------|-------------------|------------------------------|----------------|--------|--------|---------------------------|-----------|
| | | | | | | | | | | | 21,01% | 21,03% | 21,13% | | |
| 12.11 | SETOP | ED-8245* | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA ESCADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME | M2 | - | 236,17 | - | 236,17 | 12,88 | R\$ | 10,17 | R\$ | 12,34 | R\$ | 2.914,34 |
| 12.12 | SETOP | FUN-TRA-023* | MOBILIZAÇÃO E DESMONTAGEM DE EQUIPAMENTO PARA BROCA TRADO DMT ATÉ 50 KM | VB | - | 1,00 | - | 1,00 | 1.040,40 | R\$ | 821,85 | R\$ | 997,33 | R\$ | 997,33 |
| 12.13 | SETOP | FUN-TRA-035 | PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MECANIZADO D = 300 MM | M | - | 146,00 | - | 146,00 | | R\$ | 23,00 | R\$ | 27,91 | R\$ | 4.074,86 |
| 12.14 | SUDECAP | 03.12.03 | CARGA DE MATERIAL DE COQUE NATUREZA SOBRE CAMINHAO - MECANICA | M3 | - | 10,22 | - | 10,22 | | R\$ | 1,97 | R\$ | 2,27 | R\$ | 23,20 |
| 12.15 | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020. | M3XKM | - | 306,60 | - | 306,60 | | R\$ | 1,59 | R\$ | 1,93 | R\$ | 591,74 |
| 12.16 | SUDECAP | 40.20.25 | FORNA E ESCORAMENTO - FORMA DE COMPENSADO RESINADO E-20MM TIPO E (6 APR). | M2 | - | 307,56 | - | 307,56 | | R\$ | 91,35 | R\$ | 74,45 | R\$ | 22.897,84 |
| 12.17 | SETOP | ARM-ACC-020* | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 | KG | - | 7.379,10 | - | 7.379,10 | 12,78 | R\$ | 10,10 | R\$ | 12,28 | R\$ | 90.457,77 |
| 12.18 | SETOP | FUN-LAS-010* | LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APLICADO ANUALMENTE | M3 | - | 3,74 | - | 3,74 | 130,31 | R\$ | 102,34 | R\$ | 124,92 | R\$ | 467,20 |
| 12.19 | SETOP | AUX-CON-110 | CONCRETO MAGRO, TRACO 1:3:1, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNCO ESTRUCTURA | M3 | - | 6,23 | - | 6,23 | | R\$ | 289,53 | R\$ | 327,20 | R\$ | 2.038,46 |
| 12.20 | SUDECAP | 06.09.25 | CONCRETO USINADO BOMBADO LANÇADO EM ESTRUCTURA - FCK >= 25 MPa, BRITA CALÇARIA, USINADO BOMBEA-EL, LANÇADO EM ESTRUCTURA | M3 | - | 133,54 | - | 133,54 | | R\$ | 395,57 | R\$ | 480,02 | R\$ | 64.103,16 |
| 12.21 | SETOP | RC-03960 | MANTA GEOTEXIL NÃO TECIDA, A/180, O/220 OU SIMILAR, RESISTENCIA A TRACAO DE 12 KNM/2 (INCLUNDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO) | M2 | - | 138,25 | - | 138,25 | | R\$ | 2,78 | R\$ | 3,37 | R\$ | 465,90 |
| 12.22 | SETOP | DRE-CAN-10* | CANAILETA PARA DRENAGEM, PRE-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO 40CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVACAO, TRANSPORTE E RETRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | M | - | 55,51 | - | 55,51 | 92,82 | R\$ | 65,42 | R\$ | 79,39 | R\$ | 4.406,94 |
| 12.23 | SUDECAP | 05.09.02 | FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE - BRITA | M3 | - | 37,32 | - | 37,32 | | R\$ | 121,74 | R\$ | 147,73 | R\$ | 5.513,28 |
| 12.24 | SINAPI | 102725 | DRENO BARBACÁ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE, AF_07/2021 | UN | - | 166,53 | - | 166,53 | | R\$ | 21,44 | R\$ | 26,02 | R\$ | 4.333,11 |

* Item cujo qual foram considerados qualifitativos por não serem contemplados na planilha contratual, desta forma, foram utilizadas as mesmas bases de referências, mesmo percentual de desconto da proposta e mesmo percentual de BDI.

PREÇO TOTAL CONTRATADO

VALOR DO ADITIVO

VALOR TOTAL C/ ADITIVO

PERCENTUAL ADITADO

R\$ 2.734.096,18
R\$ 270.172,34
R\$ 3.004.268,52
9,88%

FILIPE HENRIQUE Assinado de forma
ALVES MODESTO digital por FILIPE
DA HENRIQUE ALVES
SILVA:098940376 MODESTO DA
90 SILVA:09894037690

CNPJ: 03.367.118/0001-40
CONSTRUTORA SINARCO LTDA
Filipe Henrique Alves Modesto da Silva
Diretor de Obras
CPF 098.940.376-90

