



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
GABINETE DO PREFEITO



MEMORANDO INTERNO

Sítio Novo (MA), 17 de Maio de 2021

Encaminho os autos do Processo Administrativo em epígrafe para as providências cabíveis.


ANTÔNIO COELHO RODRIGUES
Prefeito Municipal

A ILMA. SRA.
JANETE MARTINS DA SILVA RODRIGUES
SECRETÁRIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO
NESTA

BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP



Nome Fantasia: Brastec Empreendimentos e Serviços
Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos
CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 3221-5677
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual: 12.116.744 - 5
Inscrição Municipal: 0003350900-6
E-mail: scsaoluis@hotmail.com.br



COTAÇÃO DE PREÇOS PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA
OBJETO: SERVIÇOS DE DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY DA PRAÇA REINALDO TAVARES,
EM SÍTIO NOVO - MA

1. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 63.424.204 / 0001-70
ENDEREÇO: Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos, São Luís/MA.
EMAIL: scsaoluis@hotmail.com.br

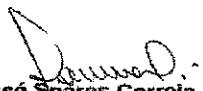
VALOR: 12.435,90 (Doze mil, quatrocentos e trinta e cinco mil e noventa centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 15 (quinze) dias.

| UNID. | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | VALOR | |
|-------------|---|-------|--------|----------|-----------|
| | | | | UNITÁRIO | TOTAL |
| 01 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 759,58 |
| 1.1 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M | M2 | 2,25 | 337,59 | 759,58 |
| 02 | INFRAESTRUTURA | | | | 2.160,28 |
| 2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021 | M3 | 17,00 | 71,56 | 1.216,52 |
| 2.2 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PRETE | M3 | 9,40 | 100,40 | 943,76 |
| 03 | DRENAGEM | | | | 6.845,05 |
| 3.1 | TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXÍVEL, PERFURADO, EM POLIÉTILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT093/2006 - E.M) | M2 | 400,00 | 13,87 | 5.548,00 |
| 3.2 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 X 100 MM | UN | 18,00 | 40,79 | 734,22 |
| 3.3 | CAP 100 MM, TIGRE | UN | 19,00 | 25,36 | 481,84 |
| 3.4 | CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | UN | 1,00 | 80,99 | 80,99 |
| 04 | SERVIÇOS | | | | 2.670,99 |
| 4.1 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 0,35 | 4.351,60 | 1.523,06 |
| 4.2 | AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 0,35 | 3.279,80 | 1.147,93 |
| TOTAL GERAL | | | | | 12.435,90 |

SÃO LUÍS/MA, 20 DE MAIO DE 2021


José Soares Correia
CPF 147.446.861 68

CONSTRUTORA EMANUEL
CNPJ: 10.627.851/0001-12



Obra
OBRA: DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY DA PRAÇA
REINALDO TAVARES LOCAL: SÍTIO NOVO PROPONENTE: PREFEITURA
MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 03/2021 -
Maranhão

B.D.I.
30,47%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

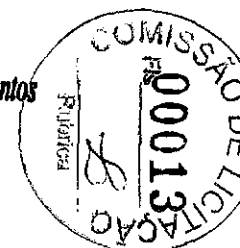
| Item | Código Banco | Descrição | Orçamento Sintética | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|-----------------|--|---------------------|-----|--------|------------|--------------------|--|------------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 609,57 | 5,98 % |
| 1.1 | 4813 Próprio | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.22* ADESIVADA, DE *2,0X1,125* M | | m² | 2,25 | 207,65 | 270,92 | 609,57 | 5,98 % |
| 2 | | INFRAESTRUTURA | | | | | | 1.814,32 | 17,79 % |
| 2.1 | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | | m² | 17 | 47,66 | 62,18 | 1.057,06 | 10,36 % |
| 2.2 | 00004718 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | | m³ | 9,4 | 61,75 | 80,56 | 757,26 | 7,42 % |
| 3 | | DRENAGEM | | | | | | 5.488,79 | 53,81 % |
| 3.1 | 00038052 SINAPI | TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M) | | M | 400 | 8,53 | 11,12 | 4.448,00 | 43,61 % |
| 3.2 | 369 Próprio | TE, PVC, SERIE NORMAL, DN 100 X 100 MM | | UN | 18 | 25,09 | 32,73 | 589,14 | 5,78 % |
| 3.3 | 370 Próprio | CAP 100 MM, TIGRE | | UN | 19 | 15,60 | 20,35 | 386,65 | 3,79 % |
| 3.4 | 00038423 SINAPI | CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | | UN | 1 | 49,82 | 65,00 | 65,00 | 0,64 % |
| 4 | | SERVIÇOS | | | | | | 2.287,51 | 22,43 % |
| 4.1 | 101445 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | MES | 0,35 | 2.862,10 | 3.734,18 | 1.306,96 | 12,81 % |
| 4.2 | 101387 SINAPI | AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | MES | 0,35 | 2.147,31 | 2.801,59 | 980,55 | 9,61 % |
| | | | | | | | | Total sem BDI | 7.821,00 |
| | | | | | | | | Total do BDI | 2.379,19 |
| | | | | | | | | Total Geral | 10.200,19 |
| | | | | | | | | TOTAL GERAL DESTA ORÇAMENTO R\$ 10,200,19 (DEZ MIL E DUZENTOS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS) | |

Salomon Borges Monteiro

SS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
Salomon Borges Monteiro
Sócio - Administrador
CPF: 022.677.333-74

Rua Eugênio de Barros - Fátima - São Luís / MA

Ricardo de Jesus Bastos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 5711/D-MA





Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY DA PRAÇA REINALDO TAVARES
LOCAL: SÍTIO NOVO PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Maranhão

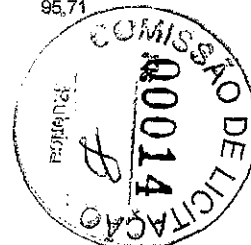
B.D.I.
30,47%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|------------------|--|----------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| 1.1 | | | | | | | | |
| Composição | 48113 Próprio | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA | ASTW - ASSENTAMENTO DE | m² | 1,0000000 | 207,65 | 207,65 | |
| Insumo | 000048113 SINAPI | *N.22* ADESIVADA. DE *2,0X1,125* M | TUBOS E PECAS | | | | | |
| | | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. | Material | m² | 1,0000000 | 207,65 | 207,65 | |
| | | 22*. ADESIVADA. DE *2,0 X 1,125* M | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 63,27 | | | Valor com BDI => | 270,92 |
| 2.1 | | | | | | | | |
| Composição | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A | MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 47,66 | 47,66 | |
| Composição | 88316 SINAPI | 1,30 M. AF 02/2021 | | | | | | |
| Auxiliar | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,9560000 | 12,05 | 47,66 | |
| | | | MO sem LS => | 38,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 38,21 |
| | | | Valor do BDI => | 14,52 | | | Valor com BDI => | 62,18 |
| 3.2 | | | | | | | | |
| Composição | 369 Próprio | TE, PVC, SERIE NORMAL, DN 100 X 100 MM | ASTW - ASSENTAMENTO DE | UN | 1,0000000 | 25,09 | 25,09 | |
| Insumo | 39892 Próprio | TE, PVC, SERIE NORMAL, DN 100 X 100 MM | TUBOS E PECAS | | | | | |
| | | | Equipamento | UN | 1,0000000 | 25,09 | 25,09 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 7,64 | | | Valor com BDI => | 32,73 |
| 3.3 | | | | | | | | |
| Composição | 370 Próprio | CAP 1100 MM, TIGRE | ASTW - ASSENTAMENTO DE | UN | 1,0000000 | 15,60 | 15,60 | |
| Insumo | 39893 Próprio | CAP 1100 MM, TIGRE | TUBOS E PECAS | | | | | |
| | | | Equipamento | UN | 1,0000000 | 15,60 | 15,60 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 4,75 | | | Valor com BDI => | 20,35 |
| 4.1 | | | | | | | | |
| Composição | 101445 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | IMES | 1,0000000 | 2.862,10 | 2.862,10 | |
| Composição | 101357 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | IMES | 1,0000000 | 27,47 | 27,47 | |
| Auxiliar | | COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | | | | | | |
| Insumo | 00040862 SINAPI | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | IMES | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00040863 SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | IMES | 1,0000000 | 95,71 | 95,71 | |



CONSTRUTORA EMANUEL
CNPJ: 10.627.851/0001-12

| | | | | | | | | |
|--------|-----------------|--|-----------------|-----|-----------|----------|-------------------|----------|
| Insumo | D0043501 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 164,68 | 164,68 | |
| Insumo | D0043477 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 101,72 | 101,72 | |
| Insumo | D0041085 SINAPI | PEDREIRO (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 2.368,67 | 2.368,67 | |
| Insumo | D0040864 SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | D0040861 SINAPI | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 103,83 | 103,83 | |
| | | | MO sem LS => | | 2.396,14 | LS => | 0,00 MO com LS => | 2.396,14 |
| | | | Valor do BDI => | | 872,08 | | Valor com BDI => | 3.734,18 |

| 4.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|----------|
| Composição | 101387 SINAPI | AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 2.147,31 | 2.147,31 | |
| Composição Auxiliar | 101299 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 13,50 | 13,50 | |
| Insumo | D0040862 SINAPI | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | D0041072 SINAPI | AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 1.667,85 | 1.667,85 | |
| Insumo | D0040863 SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 95,71 | 95,71 | |
| Insumo | D0043501 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 164,68 | 164,68 | |
| Insumo | D0043477 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 101,72 | 101,72 | |
| Insumo | D0040864 SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | D0040861 SINAPI | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 103,83 | 103,83 | |
| | | | MO sem LS => | | 1.681,35 | LS => | 0,00 MO com LS => | 1.681,35 |
| | | | Valor do BDI => | | 654,28 | | Valor com BDI => | 2.801,59 |

Composições Auxiliares

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|-------|
| Composição | 101299 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 13,50 | 13,50 | |
| Insumo | D0041072 SINAPI | AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 0,0081000 | 1.667,85 | 13,50 | |
| | | | MO sem LS => | | 13,50 | LS => | 0,00 MO com LS => | 13,50 |
| | | | Valor do BDI => | | 4,11 | | Valor com BDI => | 17,61 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|-------|
| Composição | 101357 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 27,47 | 27,47 | |
| Insumo | D0041085 SINAPI | PEDREIRO (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 0,0118000 | 2.368,67 | 27,47 | |
| | | | MO sem LS => | | 27,47 | LS => | 0,00 MO com LS => | 27,47 |
| | | | Valor do BDI => | | 8,37 | | Valor com BDI => | 35,84 |

Rua Eugênio de Barros - Fátima - São Luís / MA



CONSTRUTORA EMANUEL
CNPJ: 10.627.851/0001-12

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição | 95378 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0151000 | 9,52 | 0,14 |
| | | | MO sem LS => | 0,14 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,14 |
| | | | Valor do BDI => | 0,04 | | Valor com BDI => | 0,18 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 12,05 | 12,05 |
| Composição Auxiliar | 95378 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043491 SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,93 | 0,93 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HIDRISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,51 | 0,51 |
| Insumo | 00043467 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 9,52 | 9,52 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 |
| | | | MO sem LS => | 9,86 | LS => | 0,00 MO com LS => | 9,86 |
| | | | Valor do BDI => | 3,67 | | Valor com BDI => | 15,72 |

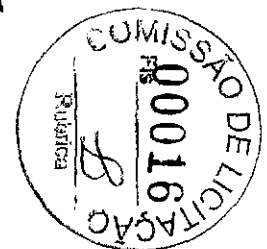
Total sem BDI 7.821,00
Total do BDI 2.379,19
Total Geral 10.200,19

Salvador Borges Monteiro

SS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
Salvador Borges Monteiro
Sócio - Administrador
CPF: 022.677.333-74

Ricardo de Jesus Bastos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 5711/D-MA

Rua Eugênio de Barros - Fátima - São Luís / MA





OBRA: DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY DA PRAÇA REINALDO TAVARES

DETALHAMENTO DAS COMPOSIÇÕES DO BDI

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | % |
|--|----------------------------------|-----------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 5,48% |
| 2 | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,39% |
| 3 | SEGURO / GARANTIA / RISCO | 2,27% |
| 3.1 | Riscos | 1,27% |
| 3.2 | Seguros + Garantia | 1,00% |
| 4 | LUCRO BRUTO | 8,93% |
| 5 | TRIBUTOS | 8,68% |
| 5.1 | ISS | 2,50% |
| 5.2 | PIS | 0,30% |
| 5.3 | COFINS | 1,38% |
| 5.4 | CPRB | 4,50% |
| BDI = [((1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L"))/((1-))-1]*100 | | = 30,47% |

NOTAS:

1 - Alíquota do ISS é determinada pela "Relação de Serviços" do município onde se prestará o serviço conforme art. 1º e art. 8º da Lei Complementar nº 116/2001;
 2- Alíquota máxima de PIS é de até 1,65% conforme Lei nº10.637/02 em consonância ao Regime de Tributação da Empresa;

Sítio Novo/MA, 22/06/2021

Salvador Borges Monteiro
 SS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 SALENON BORGES MONTEIRO
 SOCIO - ADMINISTRADOR
 CPF:022.677.333-74

Ricardo de Jesus Bastos Santos
 RICARDO DE JESUS BASTOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 5711/D -MA



DATA 22/06/2021 DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY DA PRAÇA
REINALDO TAVARES
MUNICIPIO DE SÍTIO NOVO-MA

PLANILHA ENCARGOS SOCIAIS

A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

| | | | |
|--|---|----------|------------------|
| A.1. INSS | % | 0,00 | |
| A.2. Serviço Social da Indústria (SESI) | % | 0,00 | 0,00 |
| A.3. Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI) | % | 0,00 | 0,00 |
| A.4. Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA) | % | 0,00 | 0,00 |
| A.5. Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa (SEBRAE) | % | 0,00 | 0,00 |
| A.6. Salário Educação | % | 0,00 | 0,00 |
| A.7. Seguro Contra os Acidentes de Trabalho | % | 0,00 | 0,00 |
| A.8. Fundo de Garantia por Tempo de Serviço | % | 8,00 | 8,00 |
| A.9. SECONCI | % | 0,00 | 0,00 |
| SUB TOTAL | | % | 8,00 8,00 |

B - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A

| | | | |
|-----------------------------------|---|----------|--------------------|
| B.1. Repouso semanal remunerado. | % | 17,91 | |
| B.2. Feriados | % | 3,96 | |
| B.3. Auxílio-enfermidade | % | 0,91 | 0,69 |
| B.4. 13ª Salário | % | 10,87 | 8,33 |
| B.5. Licença paternidade | % | 0,08 | 0,06 |
| B.6. Faltas justificadas | % | 0,72 | 0,56 |
| B.7. Dias de chuvas | % | 1,62 | |
| B.8. Auxílio acidente de trabalho | % | 0,12 | 0,09 |
| B.9. Férias gozadas | % | 9,29 | 7,13 |
| B.10. Salário maternidade | % | 0,03 | 0,02 |
| SUB TOTAL | | % | 45,51 16,88 |

C - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A

| | | | |
|--|---|----------|--------------------|
| C.1. Aviso prévio indenizado | % | 6,13 | 4,70 |
| C.2. Aviso prévio trabalhado | % | 0,32 | 0,25 |
| C.3. Férias indenizadas | % | 4,81 | 3,69 |
| C.4. Depósito rescisão sem justa causa | % | 5,21 | 4,00 |
| C.5. Indenização Adicional | % | 0,52 | 0,40 |
| SUB TOTAL | | % | 16,99 13,04 |

D - TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS

| | | | |
|--|---|----------|--------------------|
| D.1. Reincidência de grupo A sobre grupo B | % | 7,65 | 2,84 |
| D.2. Reincidência de grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado. | % | 0,54 | 0,42 |
| SUB TOTAL | | % | 8,19 3,26 |
| PORCENTAGEM TOTAL ADOTADA | | % | 78,69 41,18 |

Salenon Borges Monteiro

SS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
Salenon Borges Monteiro
Sócio - Administrador
CPF: 022.677.333-74

CNPJ: 10.627.851/001-12 - INSC. ESTADUAL: 123116627 - INSC. MUNICIPAL: 0066776700-0
RUA EUGENIO DE BARROS, N° 42- APEADOURO FONE (98) 3243-99-42
SÃO LUIS-MA

Ricardo de Jesus Bastos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 5711/D-MA

CONSTRUTORA EMANUEL
CNPJ: 10.627.851/0001-12



Obra
OBRA: DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY DA PRAÇA
REINALDO TAVARES LOCAL: SÍTIO NOVO PROPONENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-MA

Bancos
SINAPI - 03/2021 -
Maranhão

B.D.I.
30,47%



| Item | Descrição | Cronograma Físico e Financeiro | | |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|----------|-----------|
| | | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | 100,00% | |
| | | 609,57 | 609,57 | |
| 2 | INFRAESTRUTURA | 100,00% | 100,00% | |
| | | 1.814,32 | 1.814,32 | |
| 3 | DRENAGEM | 100,00% | 50,00% | 50,00% |
| | | 5.488,79 | 2.744,40 | 2.744,40 |
| 4 | SERVIÇOS | 100,00% | 50,00% | 50,00% |
| | | 2.287,51 | 1.143,76 | 1.143,76 |
| Porcentagem | | | 61,88% | 38,12% |
| Custo | | | 6.312,04 | 3.888,15 |
| Porcentagem Acumulado | | | 61,88% | 100,0% |
| Custo Acumulado | | | 6.312,04 | 10.200,19 |

SS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
Salenon Borges Monteiro
Sócio - Administrador
CPF: 022.677.333-74

Ricardo de Jesus Bastos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 5711/D-MA



Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos
de mão de obra, de acordo
com as bases.

Salenor Borges Monteiro

SS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
Salenor Borges Monteiro
Sócio - Administrador
CPF: 022.677.333-74

Ricardo de Jesus Bastos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 5711/D-MA



SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA
 CNPJ: 34.777.223/0001-81
 Inscrição Estadual: 12.615958-0



| PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA | | | | | | | | |
|---|--|-----|-------|----------------|--------------|---------------|---------|----------|
| AVENIDA R. ONARDO DE ALMEIDA, S/N. CENTRO - SITIO NOVO - MA | | | | | | | | |
| CNPJ: 34.777.223/0001-81. CEP: 65922.000. Fone: (98) 98246-2947 | | | | | | | | |
| OBJETO: ORÇAMENTO DO CAMPO DE TUB. BDI SODRETY DA FAÇA REINALDO TAVARES | | | | | | | | |
| LOCAL: SITIO NOVO - MA | | | | | | | | |
| *PROPONE* T.: PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - C | | | | | | | | |
| DATA: 05/2023 | | | | | | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | | | CUSTO UNITÁRIO | | TOTAL | UNIDADE | CÓDIGO |
| | | | | UNID. | VALOR | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 660,50 | | |
| 1.1 | CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA + N. 214, ADESIVADA, DE 2,0 X 3,125 M | M | 2,25 | R\$ 223,00 | R\$ 203,56 | R\$ 660,50 | SINAPI | 4413 |
| 2 | INFRAESTRUTURA | | | | | R\$ 3.855,44 | | |
| 2.1 | ESCOVAÇÃO A-ABRIL, DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO QUE 1,1 A 1,30 M. AF. 02/2022. | M3 | 17,00 | R\$ 48,46 | R\$ 63,23 | R\$ 1.074,84 | SINAPI | 93328 |
| 2.2 | PEDRA BRIGADA N. 2 119 A 38 M³) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 9,40 | R\$ 66,91 | R\$ 87,30 | R\$ 820,68 | SINAPI | 4415 |
| 3 | DRENAGEM | | | | | R\$ 5.950,05 | | |
| 3.1 | TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLUXIVEL, PERFURADO, FM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PSAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM + EM ROLO (NORMA DN1093/2006 - E.M) | M | 91 | R\$ 65,18 | R\$ 12,06 | R\$ 4.822,17 | SINAPI | 90057 |
| 3.2 | TE. PVC, SERIE NORMAL, DN 100 X 100 MM | U' | 18,00 | R\$ 27,19 | R\$ 35,47 | R\$ 638,55 | MERCADO | PESQUISA |
| 3.3 | | UN | 19,00 | R\$ 16,90 | R\$ 22,05 | R\$ 418,94 | MERCADO | PESQUISA |
| 3.4 | CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R. DN 100 MM, PARA ESGOTOS OU AGUAS PLUVIAIS, PRECIAS | UN | 1,00 | R\$ 59,98 | R\$ 70,43 | R\$ 70,43 | SINAPI | 35443 |
| 4 | SERVIÇOS | | | | | R\$ 2.323,87 | | |
| 4.1 | MANEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MCS | 0,35 | R\$ 2.504,02 | R\$ 3.784,95 | R\$ 1.324,74 | SINAPI | 101421 |
| 4.2 | AUXÍLIO DE OBRERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MCS | 0,35 | R\$ 2.186,23 | R\$ 2.852,37 | R\$ 998,93 | SINAPI | 101327 |
| | TOTAL GERAL | | | | | R\$ 10.879,10 | | |

Joacy Jose dos Santos Filho
SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA
 Joacy Jose dos Santos Filho
 RG nº 070989462019-9 SSP/MA
 CPF: 424.555.883-00
 Empresário

RUA PRINCIPAL Nº 124 - CENTRO CEP: 65690-000 - COLINAS - MA
 Fone: (98) 98246 2947 Email: servicolltda27@gmail.com



SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA
 CNPJ: 34.777.223/0001-81
 Inscrição Estadual: 12.615958-0



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LÍMITE DE BDI

Proposante: MUNICÍPIO DE SÃO NOVO - MA

Empreendimento: DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL SOCIAL DA PRAÇA REINALDO LAVAREZ

Objeto: Construção de Esclilicim e ccturmas (9) mdrcts níd s ha i Mís.

Tipo de Obra: cscmas, rcstauranfcs, clcj

Índice de Escalação: ISS da tr rvióra: 100sS

Índice de Escalação: Índice de Escalação: 100sS

| DESCRIÇÃO | VALORES DE REFERÊNCIA - % | | | BDI ADOPTADO - % |
|--|---------------------------|--------------|--------------|------------------|
| | | | | |
| Administração Central | 0,00 | 4,00 | 5,50 | 3,00 |
| Vencimentos e Garantias (%) | 0,80 | 0,60 | 1,00 | 0,60 |
| Riscos | 0,97 | 1,27 | 1,27 | 0,97 |
| Despesas Financeiras | 0,59 | 1,23 | 1,39 | 0,70 |
| Lucro | 6,16 | 7,40 | 8,96 | 7,40 |
| CUFINS | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| PIB | 0,63 | 0,65 | 0,63 | 0,65 |
| US (10%) | 2,00 | 3,00 | 5,00 | 5,00 |
| IMT - Aliq. Iota 4,5% a Recceiya Druia (1.50neraçao) | 4,50 | 4,30 | 4,50 | 4,50 |
| LIMITE BDI C/ DESONERAÇÃO | 2mTR | 28,45 | 31,48 | 30,47 |
| LIMITE BDI S/ DESONERAÇÃO | 20 | 22,72 | 21,00 | |

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2522/2013-1/CLJ-Pleiteio

Legislação: Lei nº 13.163/2011 e normas

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$B = (x + y + z + t + u) \times$$

onde: x = taxa de administração

y = taxa de administração

z = taxa de administração

t = taxa de administração

u = taxa de administração

Este documento foi elaborado de acordo com a legislação municipal, e a fórmula de cálculo foi utilizada para a elaboração do BDI. O BDI é composto por: Administração, Riscos, Despesas Financeiras, Lucro, CUFINS, PIB, US (10%), IMT - Aliq. Iota 4,5% a Recceiya Druia (1.50neraçao).

Assinatura
 Rubrica

Resposta

RUA PRINCIPAL Nº 124 - CENTRO CEP: 65690-000 - COLINAS - MA
Fone: (98) 98246 2947 Email: servicolltda27@gmail.com



SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA
 CNPJ: 34.777.223/0001-81
 Inscrição Estadual: 12.615958-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 AVENIDA II DONARDO DE ARAÚJO S/N, CENTRO - SÍTIO NOVO - MA
 CWRJ: 05.631.001/EXER-64, CEP: 65926-000, e sfilg; lemo@sig.082V

OBJETO: ORÇAMENTO DO CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY DA PRAÇA BEVALDO TAVARES

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

*RESPONSAVEL: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - C
 DATA: 05/2023

BDI = 30,47%

PLANOJA ORÇAMENTARIA

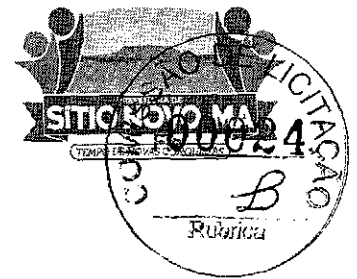
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | | | CUSTO UNITARIO | | TOTAL | FONTE | CÓDIGO |
|------|--|-----|-------|----------------|--------------|---------------|---------|----------|
| | | | | SEM BDI | COM BDI | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 660,50 | | |
| 1.1 | CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125* M | | 2,25 | R\$ 223,00 | R\$ 203,56 | R\$ 660,50 | SINAPI | 4813 |
| 2 | INFRAESTRUTURA | | | | | R\$ 1.825,44 | | |
| 2.1 | ESCAVAÇÃO MANO-DE-VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | M3 | 17,00 | R\$ 48,46 | R\$ 83,23 | R\$ 1.074,84 | SINAPI | 93358 |
| 2.2 | PEDRA BRIGADA N. 2 119 A 39 (MM) POSTO PEONERIA/FORNECEDOR.SEM FRETE | M3 | 9,40 | R\$ 66,91 | R\$ 87,30 | R\$ | SINAPI | 4715 |
| 3 | DRENAGEM | | | | | R\$ 5.950,05 | | |
| 3.1 | TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PSAD), DN 110 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DN1093/2006 - E.M) | M | 9t | R\$ 9,24 | R\$ 12,06 | R\$ 4.822,17 | SINAPI | 38052 |
| 3.2 | TE. PVC, SERIE NORMAL, DN 100 X 100 MM | UN | 18,00 | R\$ 27,19 | R\$ 35,47 | R\$ 638,55 | MERCADO | PESQUISA |
| 3.3 | | UN | 19,00 | R\$ 16,90 | R\$ 22,05 | R\$ 418,94 | MERCADO | PESQUISA |
| 3.4 | CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRECISAS | UN | ,00 | R\$ 53,98 | R\$ 70,43 | R\$ 70,43 | SINAPI | 38443 |
| 4 | SERVIÇOS | | | | | R\$ 2.323,87 | | |
| 4.1 | MANEJO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MCS | 0,35 | R\$ 2.904,02 | R\$ 3.784,95 | R\$ 1.374,74 | SINAPI | 101445 |
| 4.2 | AUXILIO DE OBRERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MCS | 0,35 | R\$ 2.186,23 | R\$ 2.852,37 | R\$ 998,33 | SINAPI | 101387 |
| | TOTAL GERAL | | | | | R\$ 10.829,10 | | |

Joacy Jose dos Santos Filho
 SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA
 Joacy Jose dos Santos Filho
 RG nº 070988462019-9 SSP/MA
 CPF: 424.555.883-00
 Empresário

RUA PRINCIPAL Nº 124 - CENTRO CEP: 65690-000 - COLINAS - MA
 Fone: (98) 98246 2947 Email: servicoltlda27@gmail.com



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO



PESQUISAS DE PREÇOS

MÉDIA

| ITEM | OBJETO | BRASTEC | SS CONSTRUÇÕES | SERVICOL |
|------|---|-----------|----------------|-----------|
| 1 | Drenagem do campo de futebol society da praça José Reinaldo Tavares | 12.435,90 | 10.200,19 | 10.829,10 |

Sítio Novo (MA), 31 de Maio de 2021


Janete Martins da Silva Rodrigues
Secretária de Desenvolvimento Humano