



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



JUNTADA DE PROPOSTAS DE PREÇOS

| | |
|-----------|--------------|
| Processo: | 1406001/2021 |
| Fls.: | 768 |
| Rubrica: | |

Junto aos autos do processo licitatório nº 010/2021, na modalidade, TOMADA DE PREÇOS, a proposta de preço apresentada pela empresa **J V DA S ARAUJO, CNPJ 40.214.650/0001-54**.

Bom Lugar - MA, em 10 de agosto de 2021.

LATARA HEVLYN MIRANDA CARVALHO DIAS
Presidenta da CPL

CONSTRUTORA

CNPJ: 40.214.650/0001-54

Processo: 140000/1203
Fls.: 469
Rubrica:

ENVELOPE N°02- PROPOSTA DE PREÇO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR

J V DA S ARAUJO-ME, RUA PROJETADA N-07, JARDIM VALERIA

TOMADA DE PREÇO 010/2021

09/08/2021

PROPOSTA DE PREÇO

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR, COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL, RUA MANOEL SEVERO s/n- CENTRO. CEP 65.704-000, BOM LUGAR-MA

R. PROJETADA 07, N. 11, JARDIM VALÉRIA, BACABAL-MA, CEP: 65700-000
EMAIL: JVCONSTRUTORA@GMAIL.COM
TEL: (99) 9 3621-2681



JV CONSTRUTORA
J V DA S ARAUJO - ME
CNPJ: 40.214.650/0001-54

| | |
|-----------|--------------|
| Processo: | 1400001 2021 |
| Fls.: | 470 |
| Rubrica: | to |

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR.
Rua Manoel Severo, S/N - Centro.
CEP: 65.704-000 – Bom Lugar. (MA).

PROPOSTA DE PREÇOS RESUMO

Referente: Tomada de Preços no 010/2021
Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

1. Proponente:

Razão Social / CNPJ: **JV CONSTRUTORA, CNPJ: 40.214.650/0001-54**
Endereço: **R. PROJETADA 07, N. 11, JARDIM VALÉRIA, BACABAL-MA, CEP: 65700-000**

2. Proposta de Preços:

Valor Total da Proposta: **R\$ 494.039,88 (QUATROCENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL, E TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS. O VALOR LEVA EM CONSIDERACAO O BDI)**

3. Prazo de validade da proposta: **60 (sessenta) dias a contar da data de sua respectiva entrega, conforme item 6.4.1 do edital em epígrafe.**

4. Prazo proposto para execução dos serviços: **12 (doze) meses**

5. Condições de pagamento:

6. Dados bancário: **Ag: 1589, Conta-Corrente: 1300014-5, Banco Santander, conta de titularidade da JV Construtora**

Bacabal-MA, 03 de Agosto de 2021.

Francisco Carlos Vieira F. Júnior
Engenheiro Civil
CREA: MA 1117418232

JOÃO VICTOR DA SILVA ARAÚJO

Representante Legal

JV CONSTRUTORA, CNPJ: 40.214.650/0001-54

JV da S. Araújo
CNPJ: 40.214.650/0001-54
Rua Projetada 07 - Jardim Valéria
Bacabal - MA

R. PROJETADA 07, N. 11, JARDIM VALÉRIA, BACABAL-MA, CEP: 65700-000
EMAIL: JVCONSTRUTORA2020@GMAIL.COM
TEL: (99) 9 3621-2681



JV CONSTRUTORA, CNPJ nº 40.214.650/0001-54

END: R. PROJETADA 07, nº 11, JARDIM VALÉRIA, BACABALMA, CEP: 65700-000

Processo: 1406001
Fls. 471

JV de S. Araújo
Rua Projetada 07 - Jardim Valéria
Bacabal - MA
CNPJ: 40.214.650/0001-54

Obra: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR-MA.

Local/implantação = Município de Bom Lugar - MA

Data/referência = SINAPI-MA - 03.2021 COM DESONERAÇÃO

Enc. Sociais = 82,58% HR, 46,23% MS

BDI = 26,1880%

PLANILHA RESUMO GERAL

| LOCAL | | | |
|-------|-----------------------------------|-----------------------|---------------|
| 1 | FAZENDA SÃO JOÃO 1 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 2 | FAZENDA SÃO JOÃO 2 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 3 | MATINHA 1 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 4 | MATINHA 2 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 5 | MATINHA 3 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 6 | MATINHA 4 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 7 | JATOBA 1 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 11.228,18 |
| 8 | JATOBA 2 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 9 | JATOBA 3 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 10 | CENTRO DOS CORDEIROS | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 11 | ALTO BONITO 1 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 12 | ALTO BONITO 2 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 13 | ALTO BONITO 3 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 14 | ALTO BONITO 4 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 15 | JATOBA VELHO | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 16 | LAGUIM DOS BRANCOS 1 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 17 | LAGUIM DOS BRANCOS 2 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 18 | MATINHA VELHA | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 19 | MORADA NOVA | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 20 | PAU SECO | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 21 | PAU FERRADO | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 22 | ALDEIA DOS MARICOTAS 1 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 23 | ALDEIA DOS MARICOTAS 2 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 24 | ALDEIA DOS MARICOTAS 3 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 25 | ALDEIA DOS MARICOTAS 4 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 26 | MARAJÁ DOS VAQUEIROS | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 27 | POÇÃO CUMPRIDO 1 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 28 | POÇÃO CUMPRIDO 2 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 29 | SÃO JOSÉ 1 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 30 | SÃO JOSÉ 2 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 31 | TATAJUBA 1 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 32 | TATAJUBA 2 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 33 | ZÉ MACHADO | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 34 | CENTRO DOS LIMAS | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 35 | CENTRO DO ZÉ MACHADO | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 36 | CENTRO DOS FARIAS | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 37 | IGARAPÉ DANTAS | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 38 | ALTO DOS BIDAS 1 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 39 | ALTO DOS BIDAS 2 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 40 | BILOCAS | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 41 | BAIRRO NOVA ESPERANÇA | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 42 | RUA DO CRUZEIRO | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 43 | PROXIMO A CRECHE | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 44 | RUA DA PAZ | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 45 | AVENIDA JOAO ALBERTO | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 46 | CENTRO CULTURAL | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 47 | RUA DA RODAGEM | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 48 | RUA DOS MORROS | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 49 | AV. MARCOS MIRANDA | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 50 | RUA JUVENAL MIRANDA | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 51 | RUA ATRÁS DO COLEGIO TEREZA LEITE | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 52 | PROXIMO AO COLEGIO RIBA ARAUJO | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 53 | RUA DA CAIXA D'AGUA | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 54 | SANTO ANTONIO | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 55 | RUA NOVA, POVOADO SANTO ANTONIO | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 56 | POVOADO SANTA INES JOAO RITA | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 57 | COLEGIO SANTA INES JOAO RITA | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 58 | BOM JARDIM DOS NOIR | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 59 | SALGADINHO 1 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 60 | SALGADINHO 2 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 61 | SALGADINHO 3 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 62 | CENTRO DOS TELES | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 11.228,18 |
| 63 | SÃO SEBASTIÃO DO SALGADO | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 64 | LAGOA DO GINO 1 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 65 | LAGOA DO GINO 2 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 66 | OLHO D'AGUA DO NEZINHO | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 67 | SAPUCAIA | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 68 | CENTRO DOS CUMBUCAS | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 69 | CENTRO DOS MARCELINOS | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 70 | CENTRO DAS PALMEIRAS | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 71 | ENCRUZILHADA | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 72 | LIVRAMENTO | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 73 | SANTIAGO | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 11.228,18 |
| 74 | SANTA LUZIA 1 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 75 | SANTA LUZIA 2 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 76 | VERTENTE 1 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 77 | VERTENTE 2 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 78 | VERTENTE 3 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |
| 79 | VERTENTE 4 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ 5.614,09 |

Francisco Carlos Vieira F. Júnior
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117416232

[Handwritten signatures and initials]


| | | | | |
|----|----------------------------|-----------------------|-----|----------|
| 80 | CENTRO DO REGIONO | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ | 5.614,09 |
| 81 | OLHO D'AGUA DOS MIRANDAS 1 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ | 5.614,09 |
| 82 | OLHO D'AGUA DOS MIRANDAS 2 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ | 5.614,09 |
| 83 | OLHO D'AGUA DOS MIRANDAS 3 | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ | 5.614,09 |
| 84 | SÃO RAIMUNDO | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ | 5.614,09 |
| 85 | SÃO JOÃO | TOTAL GERAL COM BDI = | R\$ | 5.614,09 |


VALOR GLOBAL TOTAL GERAL COM BDI = R\$ 494.039,88

CONSTA O VALOR GLOBAL POR EXTENSO DESTA PLANILHA A QUANTIA DE QUATROCENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL, E TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS. O VALOR LEVA EM CONSIDERACAO O BDI

Declaro sob as penas da lei, ter vistoriado o local da realização dos serviços em licitação e reconhecendo a inexistência de quaisquer obstáculos físicos ou técnicos capazes de impedir ou dificultar a execução do objeto do contrato.

Bacabal-MA, 03 de Agosto de 2021.


 JOÃO VICTOR DA SILVA ARAÚJO
 Representante Legal
 JV CONSTRUTORA, CNPJ: 40.214.650/0001-54

Processo: 140600/1 2021
 Fls.: 472
 Arquivo: 
 JV da S. Araújo
 CNPJ: 40.214.650/0001-54
 Rua Proletária 07 - Jardim Valéria
 Bacabal - MA


 Francisco Carlos Vieira F. Júnior
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1117416232





JV CONSTRUTORA, CNPJ nº 40.214.650/0001-54
 END: R. PROJETADA 07, nº 11, JARDIM VALÉRIA, BACABALMA, CEP: 65700-000

Processo: 1406001 2020
 Fls.: 473
 Rubrica:

JV da S. Araújo
 CNPJ: 40.214.650/0001-54
 Rua Projetada 07 - Jardim Valéria
 Bacabal - MA

Obra: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NOMUNICÍPIO DE BOM LUGAR-MA.
 Local/implantação = Município de Bom Lugar - MA
 Data/referência = SINAPI-MA - 03.2021 COM DESONERAÇÃO


Enc. Sociais = 82,58% HR, 46,23% MS
 BDI = 26,188%

PLANILHA ORÇAMENTARIA (88 UNIDADES)

| ITEM | DESCRICAO | UNIDADE | QTD. | REFERENCIA SINAPI | PREÇO UNIT. SEM BDI | PREÇO UNIT. COM BDI | TOTAL SEM BDI | TOTAL COM BDI |
|------------|--|---------|----------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------|-----------------------|
| 1.0 | MÃO DE OBRA OPERACIONAL | | | | | | | R\$ 116.703,21 |
| 1.1 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 704,00 | 90776 | R\$ 21,90 | R\$ 27,64 | R\$ 15.417,60 | R\$ 19.455,16 |
| 1.2 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 880,00 | 86264 | R\$ 16,42 | R\$ 20,72 | R\$ 14.448,60 | R\$ 18.233,66 |
| 1.3 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 880,00 | 88247 | R\$ 12,35 | R\$ 15,58 | R\$ 10.868,00 | R\$ 13.714,11 |
| 1.4 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 880,00 | 88267 | R\$ 15,80 | R\$ 19,94 | R\$ 13.904,00 | R\$ 17.545,18 |
| 1.5 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 880,00 | 88248 | R\$ 11,84 | R\$ 14,94 | R\$ 10.419,20 | R\$ 13.147,78 |
| 1.6 | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 | CHP | 220,00 | 92145 | R\$ 56,06 | R\$ 70,74 | R\$ 12.333,20 | R\$ 15.563,02 |
| 1.7 | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015 | CHI | 880,00 | 92146 | R\$ 17,15 | R\$ 21,64 | R\$ 15.092,00 | R\$ 19.044,29 |
| 2.0 | CONSERVAÇÃO DA ÁREA DO POÇO E SEUS COMPONENTES | | | | | | | R\$ 84.527,79 |
| 2.1 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 | M2 | 5.632,00 | 98524 | R\$ 1,99 | R\$ 2,51 | R\$ 11.207,68 | R\$ 14.142,75 |
| 2.2 | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | H | 88,00 | 90962 | R\$ 4,89 | R\$ 6,17 | R\$ 430,32 | R\$ 543,01 |
| 2.3 | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 C | CHP | 88,00 | 90964 | R\$ 19,95 | R\$ 25,17 | R\$ 1.755,60 | R\$ 2.215,36 |
| 2.4 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M2 | 880,00 | 94992 | R\$ 60,90 | R\$ 76,85 | R\$ 53.592,00 | R\$ 67.626,67 |
| 3.0 | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO ABRIGO. | | | | | | | R\$ 139.125,50 |
| 3.1 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 | M2 | 5.632,00 | 98524 | R\$ 1,99 | R\$ 2,51 | R\$ 11.207,68 | R\$ 14.142,75 |
| 3.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 1.320,00 | 88489 | R\$ 11,09 | R\$ 13,99 | R\$ 14.638,80 | R\$ 18.472,41 |
| 3.3 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 880,00 | 98679 | R\$ 25,48 | R\$ 32,15 | R\$ 22.422,40 | R\$ 28.294,38 |
| 3.4 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 880,00 | 87529 | R\$ 24,22 | R\$ 30,56 | R\$ 21.313,60 | R\$ 26.895,21 |
| 3.5 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 176,00 | 100726 | R\$ 16,58 | R\$ 20,92 | R\$ 2.918,08 | R\$ 3.682,27 |
| 3.6 | REVISÃO ELÉTRICA E REPOSIÇÃO | | | | | | | |
| 3.6 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 176,00 | 101892 | R\$ 61,80 | R\$ 77,98 | R\$ 10.876,80 | R\$ 13.725,22 |
| 3.7 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 880,00 | 91926 | R\$ 3,54 | R\$ 4,47 | R\$ 3.115,20 | R\$ 3.931,01 |
| 3.8 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 880,00 | 91928 | R\$ 5,94 | R\$ 7,50 | R\$ 5.227,20 | R\$ 6.596,10 |
| 3.9 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 880,00 | 91930 | R\$ 8,19 | R\$ 10,33 | R\$ 7.207,20 | R\$ 9.094,62 |
| 3.10 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UND | 88,00 | 97589 | R\$ 28,31 | R\$ 35,72 | R\$ 2.491,28 | R\$ 3.143,70 |
| 3.11 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | LIND | 88,00 | 93178 | R\$ 100,39 | R\$ 126,68 | R\$ 8.834,32 | R\$ 11.147,85 |
| 4.0 | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA REDE E DO RESERVATÓRIO | | | | | | | R\$ 153.683,38 |
| 4.1 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 | M2 | 5.632,00 | 98524 | R\$ 1,99 | R\$ 2,51 | R\$ 11.207,68 | R\$ 14.142,75 |
| 4.2 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 176,00 | 100726 | R\$ 16,59 | R\$ 20,93 | R\$ 2.919,84 | R\$ 3.684,49 |
| 4.3 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 | UND | 44,00 | 97888 | R\$ 387,90 | R\$ 489,48 | R\$ 17.067,60 | R\$ 21.537,26 |
| 4.4 | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UND | 15,80 | 102116 | R\$ 1.317,15 | R\$ 1.662,09 | R\$ 20.805,70 | R\$ 26.254,30 |
| 4.5 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 440,00 | 89364 | R\$ 8,27 | R\$ 10,44 | R\$ 3.638,80 | R\$ 4.591,73 |
| 4.6 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 440,00 | 89369 | R\$ 13,48 | R\$ 17,01 | R\$ 5.931,20 | R\$ 7.484,46 |
| 4.7 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 440,00 | 89503 | R\$ 21,14 | R\$ 26,68 | R\$ 9.301,60 | R\$ 11.737,50 |
| 4.8 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 264,00 | 89380 | R\$ 7,52 | R\$ 9,49 | R\$ 1.985,28 | R\$ 2.509,19 |
| 4.9 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UND | 264,00 | 89549 | R\$ 12,32 | R\$ 15,55 | R\$ 3.252,48 | R\$ 4.104,24 |
| 4.10 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UND | 88,00 | 94492 | R\$ 48,68 | R\$ 61,43 | R\$ 4.283,84 | R\$ 5.406,69 |
| 4.11 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | UND | 44,00 | 99632 | R\$ 126,34 | R\$ 158,16 | R\$ 5.514,96 | R\$ 6.959,22 |

Francisco Carlos Vieira F. Júnior
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 117416232

(Handwritten signatures and initials)

Processo: 1406001 | 2021
Fls.: 474
Rubrica: 

| | | | | | | | | |
|---|---|-----|--------|-------|-----------|-----------|---------------|-----------------------|
| 4.12 | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | UND | 440,00 | 89496 | R\$ 7,20 | R\$ 9,09 | R\$ 3.168,00 | R\$ 3.997,64 |
| 4.13 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | M | 792,00 | 89447 | R\$ 9,87 | R\$ 12,45 | R\$ 7.817,04 | R\$ 9.864,17 |
| 4.14 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | M | 792,00 | 89449 | R\$ 16,37 | R\$ 20,66 | R\$ 12.965,04 | R\$ 16.360,32 |
| 4.15 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | M | 264,00 | 89451 | R\$ 45,19 | R\$ 57,02 | R\$ 11.930,16 | R\$ 15.054,43 |
| VALOR GLOBAL TOTAL GERAL COM BDI = | | | | | | | | R\$ 494.039,98 |

CONSTA O VALOR GLOBAL POR EXTENSO DESTA PLANILHA A QUANTIA DE QUATROCENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL, E TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS. O VALOR LEVA EM CONSIDERAÇÃO O BDI

Declaro sob as penas da lei, ter vistoriado o local da realização dos serviços em licitação e reconhecendo a inexistência de quaisquer obstáculos físicos ou técnicos capazes de impedir ou dificultar a execução do objeto do contrato.

Bacabal-MA, 03 de Agosto de 2021.


JOÃO VICTOR DA SILVA ARAÚJO
Representante Legal
JV CONSTRUTORA, CNPJ: 40.214.650/0001-54

JV da S. Araújo
CNPJ: 40.214.650/0001-54
Rua Projétila 07 - Jardim Valéria
Bacabal - MA


Francisco Carlos Vieira F. Junior
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117416232




Francisco Carlos Vieira F. Júnior
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117416232

JV da S. Araújo
CNPJ: 40.214.650/0001-54
Rua Projetada 07 - Jardim Valéria
Bacabal - MA



JV CONSTRUTORA, CNPJ nº 40.214.650/0001-54
END: R. PROJETADA 07, nº 11, JARDIM VALÉRIA, BACABALMA, CEP: 65700-000

Processo: 1406001/2022
Fis.: 475
Rubrica:

Obra: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR-MA.
Local/implantação = Município de Bom Lugar - MA
Data/referência = SINAPI-MA - 03.2021 COM DESONERAÇÃO

Enc. Sociais = 82,58% HR, 46,23% MS
BDI = 26,188%

PLANILHA ORÇAMENTARIA (01 UNIDADE)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. | REFERENCIA SINAPI | PREÇO UNIT. SEM BDI | PREÇO UNIT. COM BDI | TOTAL SEM BDI | TOTAL COM BDI |
|------------|---|---------|--------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------|---------------------|
| 1.0 | MÃO DE OBRA OPERACIONAL | | | | | | | R\$ 1.326,17 |
| 1.1 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,00 | 90776 | R\$ 21,90 | R\$ 27,64 | R\$ 175,20 | R\$ 221,08 |
| 1.2 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10,00 | 88264 | R\$ 16,42 | R\$ 20,72 | R\$ 164,20 | R\$ 207,20 |
| 1.3 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10,00 | 88247 | R\$ 12,35 | R\$ 15,58 | R\$ 123,50 | R\$ 155,84 |
| 1.4 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10,00 | 88267 | R\$ 15,80 | R\$ 19,84 | R\$ 156,00 | R\$ 199,38 |
| 1.5 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10,00 | 88248 | R\$ 11,84 | R\$ 14,94 | R\$ 118,40 | R\$ 149,41 |
| 1.6 | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 | CHP | 2,50 | 92145 | R\$ 56,06 | R\$ 70,74 | R\$ 140,15 | R\$ 176,85 |
| 1.7 | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015 | CHI | 10,00 | 92146 | R\$ 17,15 | R\$ 21,64 | R\$ 171,50 | R\$ 216,41 |
| 2.0 | CONSERVAÇÃO DA ÁREA DO POÇO E SEUS COMPONENTES | | | | | | | R\$ 960,54 |
| 2.1 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 | M2 | 64,00 | 98524 | R\$ 1,99 | R\$ 2,51 | R\$ 127,36 | R\$ 160,71 |
| 2.2 | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | H | 1,00 | 90962 | R\$ 4,89 | R\$ 6,17 | R\$ 4,89 | R\$ 6,17 |
| 2.3 | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 C | CHP | 1,00 | 90964 | R\$ 19,95 | R\$ 25,17 | R\$ 19,95 | R\$ 25,17 |
| 2.4 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M2 | 10,00 | 94992 | R\$ 60,90 | R\$ 76,85 | R\$ 609,00 | R\$ 768,48 |
| 3.0 | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO ABRIGO. | | | | | | | R\$ 1.580,97 |
| 3.1 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 | M2 | 64,00 | 98524 | R\$ 1,99 | R\$ 2,51 | R\$ 127,36 | R\$ 160,71 |
| 3.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 15,00 | 88489 | R\$ 11,09 | R\$ 13,99 | R\$ 166,35 | R\$ 209,91 |
| 3.3 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 10,00 | 98679 | R\$ 25,48 | R\$ 32,15 | R\$ 254,80 | R\$ 321,53 |
| 3.4 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 10,00 | 87529 | R\$ 24,22 | R\$ 30,56 | R\$ 242,20 | R\$ 305,63 |
| 3.5 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 2,00 | 100726 | R\$ 16,58 | R\$ 20,92 | R\$ 33,16 | R\$ 41,84 |
| 3.6 | REVISÃO ELÉTRICA E REPOSIÇÃO | | | | | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 3.6 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 2,00 | 101892 | R\$ 61,80 | R\$ 77,98 | R\$ 123,60 | R\$ 155,97 |
| 3.7 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 10,00 | 91926 | R\$ 3,54 | R\$ 4,47 | R\$ 35,40 | R\$ 44,87 |
| 3.8 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 10,00 | 91928 | R\$ 5,94 | R\$ 7,50 | R\$ 59,40 | R\$ 74,96 |
| 3.9 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 10,00 | 91930 | R\$ 8,19 | R\$ 10,33 | R\$ 81,90 | R\$ 103,35 |
| 3.10 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UND | 1,00 | 97589 | R\$ 28,31 | R\$ 35,72 | R\$ 28,31 | R\$ 35,72 |
| 3.11 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UND | 1,00 | 93128 | R\$ 100,39 | R\$ 126,68 | R\$ 100,39 | R\$ 126,68 |
| 4.0 | MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA REDE E DO RESERVATÓRIO | | | | | | | R\$ 1.746,40 |
| 4.1 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 | M2 | 64,00 | 98524 | R\$ 1,99 | R\$ 2,51 | R\$ 127,36 | R\$ 160,71 |
| 4.2 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 2,00 | 100726 | R\$ 16,59 | R\$ 20,93 | R\$ 33,18 | R\$ 41,87 |
| 4.3 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 | UND | 0,50 | 97888 | R\$ 387,90 | R\$ 489,48 | R\$ 193,95 | R\$ 244,74 |
| 4.4 | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UND | 0,1795 | 102116 | R\$ 1.317,15 | R\$ 1.662,09 | R\$ 236,43 | R\$ 298,34 |
| 4.5 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 5,00 | 89364 | R\$ 8,27 | R\$ 10,44 | R\$ 41,35 | R\$ 52,18 |
| 4.6 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 5,00 | 89369 | R\$ 13,48 | R\$ 17,01 | R\$ 67,40 | R\$ 85,05 |
| 4.7 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 5,00 | 89503 | R\$ 21,14 | R\$ 26,68 | R\$ 105,70 | R\$ 133,98 |

[Handwritten signatures and initials]

Processo: 14060001/2021
 Fls.: 476
 Rubrica:

| | | | | | | | | |
|---|--|-----|------|-------|------------|------------|------------|-----------------|
| 4.8 | LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 3,00 | 89380 | R\$ 7,52 | R\$ 9,49 | R\$ 22,56 | R\$ 28,47 |
| 4.9 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UND | 3,00 | 89549 | R\$ 12,32 | R\$ 15,55 | R\$ 36,96 | R\$ 46,64 |
| 4.10 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UND | 1,00 | 94492 | R\$ 48,68 | R\$ 61,43 | R\$ 48,68 | R\$ 61,43 |
| 4.11 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | UND | 0,50 | 99632 | R\$ 125,34 | R\$ 158,16 | R\$ 62,67 | R\$ 78,08 |
| 4.12 | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 5,00 | 89496 | R\$ 7,20 | R\$ 9,09 | R\$ 36,00 | R\$ 45,43 |
| 4.13 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 9,00 | 89447 | R\$ 9,87 | R\$ 12,45 | R\$ 88,83 | R\$ 112,09 |
| 4.14 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 9,00 | 89449 | R\$ 16,37 | R\$ 20,66 | R\$ 147,33 | R\$ 185,91 |
| 4.15 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 3,00 | 89451 | R\$ 45,19 | R\$ 57,02 | R\$ 135,57 | R\$ 171,07 |
| VALOR GLOBAL TOTAL GERAL COM BDI = | | | | | | | | 5.614,09 |

CONSTA O VALOR DE UM LOTE DA PROPOSTA POR EXTENSO A QUANTIA DE CINCO MIL, SEISCENTOS E QUATORZE REAIS E NOVE CENTAVOS. O VALOR LEVA EM CONSIDERAÇÃO O BDI

Declaro sob as penas da lei, ter vistoriado o local da realização dos serviços em licitação e reconhecendo a inexistência de quaisquer obstáculos físicos ou técnicos capazes de impedir ou dificultar a execução do objeto do contrato.

Bacabal-MA, 03 de Agosto de 2021.

JOÃO VICTOR DA SILVA ARAÚJO
 Representante Legal
 JV CONSTRUTORA, CNPJ: 40.214.650/0001-54

JV da S. Araújo
 CNPJ: 40.214.650/0001-54
 Rua Projétil 07 - Jardim Valéria
 Bacabal - MA

Francisco Carlos Vieira F. Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 117416232



JV CONSTRUTORA, CNPJ nº 40.214.650/0001-54
END: R. PROJETADA 07, nº 11, JARDIM VALÉRIA, BACABALMA, CEP: 65700-000

Processo: 140600A 2021
Fls.: 477
Rubrica: 050

Obra: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR-MA.

Local/implantação = Município de Bom Lugar - MA

Data/referência = SINAPI-MA - 03.2021 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MAO DE OBRA

| ITEM | DESCRICAO | COM DESONERACAO | | SEM DESONERACAO | |
|----------------|------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | HORISTA % | MENSALISTA % | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A | | | | | |
| A1 | INSS | 0,000% | 0,000% | 20,000% | 20,000% |
| A2 | SESI | 0,000% | 0,000% | 1,500% | 1,500% |
| A3 | SENAI | 0,000% | 0,000% | 1,000% | 1,000% |
| A4 | INCRA | 0,200% | 0,200% | 0,200% | 0,200% |
| A5 | SEBRAE | 0,000% | 0,000% | 0,600% | 0,600% |
| A6 | SALARIO EDUCACAO | 2,500% | 2,500% | 2,500% | 2,500% |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO | 3,000% | 3,000% | 3,000% | 3,000% |
| A8 | FGTS | 8,000% | 8,000% | 8,000% | 8,000% |
| A9 | SECONCI | 1,000% | 1,000% | 1,000% | 1,000% |
| A | TOTAL | 14,700% | 14,700% | 37,800% | 37,800% |

GRUPO B

| | | | | | |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,870% | 0,000% | 17,870% | 0,000% |
| B2 | FERIADOS | 3,950% | 0,000% | 3,950% | 0,000% |
| B3 | AUXILIO ENFERMIDADE | 0,860% | 0,670% | 0,860% | 0,670% |
| B4 | 13. SALARIO | 10,700% | 8,330% | 10,700% | 8,330% |
| B5 | LICENCA PATERNIDADE | 0,070% | 0,060% | 0,070% | 0,060% |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,710% | 0,560% | 0,710% | 0,560% |
| B7 | DIAS DE CHUVA | 1,460% | 0,000% | 1,460% | 0,000% |
| B8 | AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,110% | 0,080% | 0,110% | 0,080% |
| B9 | FERIAS GOZADAS | 14,040% | 10,930% | 14,040% | 10,930% |
| B10 | SALARIO MATERNIDADE | 0,030% | 0,030% | 0,030% | 0,030% |
| B | TOTAL | 49,800% | 20,660% | 49,800% | 20,660% |

GRUPO C

| | | | | | |
|----------|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| C1 | AVISO PREVIO IDENIZADO | 4,440% | 3,460% | 4,440% | 3,460% |
| C2 | AVISO PREVIO TRABALHADO | 0,100% | 0,080% | 0,100% | 0,080% |
| C3 | FERIAS IDENIZADAS | 0,000% | 0,000% | 0,000% | 0,000% |
| C4 | DEPOSITO DE RESCISAO SEM JUSTA CAUSA | 3,940% | 3,070% | 3,940% | 3,070% |
| C5 | IDENIZACAO ADICIONAL | 0,370% | 0,290% | 0,370% | 0,290% |
| C | TOTAL | 8,850% | 6,900% | 8,850% | 6,900% |

GRUPO D

| | | | | | |
|----------|--------------------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| D1 | REINCIDENCIA DE A SOBRE B | 8,860% | 3,680% | 18,820% | 7,810% |
| D2 | REINCIDENCIA DE A SOBRE AVISO PREVIO | 0,370% | 0,290% | 0,390% | 0,310% |
| D | TOTAL | 9,23% | 3,97% | 19,21% | 8,12% |

| | | | | |
|--------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| TOTAL (A + B + C) | 82,58% | 46,23% | 115,66% | 73,48% |
|--------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|

ESTAO SENDO ADOTADOS OS PERCENTUAIS ABAIXO

| CÓDIGO | % DOS GRUPOS | % DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | |
|--------|--------------|--|---------------|
| | | HORISTA | MENSALISTA |
| A | 14,700% | 82,58% | 46,23% |
| B | 49,800% | | |
| C | 8,850% | | |
| D | 9,23% | | |

NOTAS


- * A DATA DAS TABELAS SINAPI INSUMOS E COMPOSIÇÕES PARA ELABORAÇÃO ORÇAMENTÁRIA É DE DEZ/2020
- * DATA DAS TABELAS SINAPI DE COMPOSIÇÕES DE ENCARGOS SOCIAIS É DE REFERENCIA É A PARTIR DE OUT/2020
- * UTILIZAMOS A BASE COM DESONERAÇÃO

Bacabal-MA, 03 de Agosto de 2021.

Francisco Carlos Vieira F. Júnior
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117416232

JOÃO VÍCTOR DA SILVA ARAÚJO
Representante Legal
JV CONSTRUTORA, CNPJ: 40.214.650/0001-54

JV da S. Araújo
CNPJ: 40.214.650/0001-54
Rua Projetada 07 - Jardim Valéria
Bacabal - MA

Processo: 1406001/2021
Fls.: 478
Rubrica: 

A composição de encargos sociais das empresas optantes pelo Simples Nacional não poderá incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar 123/2006


Francisco Carlos Vieira F. Júnior
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117416232


JV da S. Araújo
CNPJ: 40.214.650/0001-54
Rua Projetada 07 - Jardim Valéria
Bacabal - MA

Obra: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NOMUNICÍPIO DE BOM LUGAR-MA
 Local/implantação = Município de Bom Lugar - MA
 Data/referência = SINAPI-MA - 03.2021 COM DESONERAÇÃO

Enc. Sociais = 82,58% HR, 46,23% MS
 BDI = 26,188%

CURVA ABC

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. | PREÇO UNIT. SEM BDI | PREÇO UNIT. COM BDI | TOTAL SEM BDI | TOTAL COM BDI | % DO SUBITEM | % DO SUBITEM ACUMULADO | ALCANCE DAS PARCIAIS ABC |
|------|--|---------|----------|---------------------|---------------------|---------------|---------------|--------------|------------------------|--------------------------|
| 2.4 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2015 | M2 | 880,00 | R\$ 60,90 | R\$ 76,85 | R\$ 53.592,00 | R\$ 67.626,67 | 13,69% | 13,69% | A |
| 3.3 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 880,00 | R\$ 25,48 | R\$ 32,15 | R\$ 22.422,40 | R\$ 28.294,38 | 5,73% | 19,42% | A |
| 3.4 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 880,00 | R\$ 24,22 | R\$ 30,56 | R\$ 21.313,60 | R\$ 26.895,21 | 5,44% | 24,86% | A |
| 4.4 | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 5,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UND | 15,80 | R\$ 1.317,15 | R\$ 1.662,00 | R\$ 20.805,70 | R\$ 26.254,30 | 5,31% | 30,17% | A |
| 4.3 | CAXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS NAÇIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 | UND | 44,00 | R\$ 387,90 | R\$ 489,48 | R\$ 17.067,60 | R\$ 21.537,26 | 4,36% | 34,53% | A |
| 1.1 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 704,00 | R\$ 21,90 | R\$ 27,64 | R\$ 15.417,60 | R\$ 19.455,16 | 3,94% | 38,47% | A |
| 1.7 | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015 | CHI | 880,00 | R\$ 17,15 | R\$ 21,64 | R\$ 15.092,00 | R\$ 19.044,29 | 3,85% | 42,33% | A |
| 3.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 1.320,00 | R\$ 11,00 | R\$ 13,00 | R\$ 14.636,80 | R\$ 18.472,41 | 3,74% | 46,07% | A |
| 1.2 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 880,00 | R\$ 16,42 | R\$ 20,72 | R\$ 14.449,60 | R\$ 18.233,66 | 3,89% | 49,76% | A |
| 1.4 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 880,00 | R\$ 15,80 | R\$ 19,94 | R\$ 13.904,00 | R\$ 17.545,18 | 3,55% | 53,31% | A |
| 4.14 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 792,00 | R\$ 16,37 | R\$ 20,66 | R\$ 12.965,04 | R\$ 16.360,32 | 3,31% | 56,62% | A |
| 1.6 | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 | CHP | 220,00 | R\$ 56,06 | R\$ 70,74 | R\$ 12.333,20 | R\$ 15.563,02 | 3,15% | 59,77% | A |
| 4.15 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 264,00 | R\$ 45,19 | R\$ 57,02 | R\$ 11.930,16 | R\$ 15.054,43 | 3,05% | 62,82% | A |
| 2.1 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 | M2 | 5.632,00 | R\$ 1,99 | R\$ 2,51 | R\$ 11.207,58 | R\$ 14.142,75 | 2,86% | 65,68% | A |
| 3.1 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 | M2 | 5.632,00 | R\$ 1,99 | R\$ 2,51 | R\$ 11.207,58 | R\$ 14.142,75 | 2,86% | 68,54% | A |
| 4.1 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 | M2 | 5.632,00 | R\$ 1,99 | R\$ 2,51 | R\$ 11.207,58 | R\$ 14.142,75 | 2,86% | 71,40% | A |
| 3.6 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 176,00 | R\$ 61,80 | R\$ 77,98 | R\$ 10.876,80 | R\$ 13.725,22 | 2,78% | 74,18% | A |
| 1.3 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 880,00 | R\$ 12,35 | R\$ 15,58 | R\$ 10.868,00 | R\$ 13.714,11 | 2,78% | 76,96% | A |
| 1.5 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 880,00 | R\$ 11,84 | R\$ 14,94 | R\$ 10.419,20 | R\$ 13.147,78 | 2,66% | 79,62% | A |
| 4.7 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 440,00 | R\$ 21,14 | R\$ 26,68 | R\$ 9.301,60 | R\$ 11.737,50 | 2,38% | 82,00% | B |
| 3.11 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CRUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2015 | UND | 88,00 | R\$ 100,39 | R\$ 126,68 | R\$ 8.834,32 | R\$ 11.147,85 | 2,26% | 84,25% | B |
| 4.13 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 792,00 | R\$ 9,87 | R\$ 12,45 | R\$ 7.817,04 | R\$ 9.864,17 | 2,00% | 86,25% | B |
| 3.9 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 880,00 | R\$ 8,19 | R\$ 10,33 | R\$ 7.207,20 | R\$ 9.094,62 | 1,84% | 88,09% | B |
| 4.6 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 440,00 | R\$ 13,48 | R\$ 17,01 | R\$ 5.931,20 | R\$ 7.484,46 | 1,51% | 89,60% | B |
| 4.11 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | UND | 44,00 | R\$ 125,34 | R\$ 158,16 | R\$ 5.514,96 | R\$ 6.959,22 | 1,41% | 91,01% | C |
| 3.8 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 880,00 | R\$ 5,94 | R\$ 7,50 | R\$ 5.227,20 | R\$ 6.596,10 | 1,34% | 92,35% | C |
| 4.10 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE HIDRANTIDOCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015 | UND | 88,00 | R\$ 48,68 | R\$ 61,43 | R\$ 4.283,84 | R\$ 5.405,69 | 1,09% | 93,44% | C |
| 4.5 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 440,00 | R\$ 8,27 | R\$ 10,44 | R\$ 3.636,80 | R\$ 4.591,73 | 0,93% | 94,37% | C |
| 4.9 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UND | 264,00 | R\$ 12,32 | R\$ 15,55 | R\$ 3.252,48 | R\$ 4.104,24 | 0,83% | 95,20% | C |
| 4.12 | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 440,00 | R\$ 7,20 | R\$ 9,09 | R\$ 3.168,00 | R\$ 3.997,64 | 0,81% | 96,01% | C |
| 3.7 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 880,00 | R\$ 3,54 | R\$ 4,47 | R\$ 3.115,20 | R\$ 3.931,01 | 0,80% | 96,81% | C |
| 3.5 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 176,00 | R\$ 16,58 | R\$ 20,92 | R\$ 2.918,08 | R\$ 3.682,27 | 0,75% | 97,55% | C |
| 4.2 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 176,00 | R\$ 16,58 | R\$ 20,93 | R\$ 2.919,84 | R\$ 3.684,49 | 0,75% | 98,30% | C |




| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----|--------|-----|-------|-----|-------|-----|----------|-----|----------|-------|---------|---|
| 3.10 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020 | UND | 88,00 | R\$ | 28,31 | R\$ | 35,72 | R\$ | 2.491,28 | R\$ | 3.143,70 | 0,64% | 98,83% | C |
| 4.8 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 | UND | 264,00 | R\$ | 7,52 | R\$ | 9,49 | R\$ | 1.985,28 | R\$ | 2.505,19 | 0,51% | 89,44% | C |
| 2.3 | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 88 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015 C | CHP | 88,00 | R\$ | 19,95 | R\$ | 25,17 | R\$ | 1.755,80 | R\$ | 2.215,36 | 0,45% | 89,89% | C |
| 2.2 | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 88 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015 | H | 88,00 | R\$ | 4,89 | R\$ | 6,17 | R\$ | 430,32 | R\$ | 543,01 | 0,11% | 100,00% | C |

Bacabal-MA, 03 de Agosto de 2021.

João Victor da Silva Araújo
 JOÃO VICTOR DA SILVA ARAÚJO
 Representante Legal
 JV CONSTRUTORA, CNPJ: 40.214.650/0001-54

JV da S- Araújo
 CNPJ: 40.214.650/0001-54
 Rua Projétila 07 - Jardim Valéria
 Bacabal - MA

Processo: 1406001/2021
 Fls.: 480
 Rubrica: 

Francisco Carlos Vieira F. Júnior
 Francisco Carlos Vieira F. Júnior
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 11174/16232

[Handwritten signatures and initials]



Processo: 14 06001/20 21
 Fls.: 481
 Rubrica:

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

| | | | | | | |
|--|--|------------------|-----------------|--|-----|-----------------|
| OBJETO: | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR-MA | | | | | |
| TIPO DA OBRA: | Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto | | | | | |
| DESONERAÇÃO: | SIM | | | | | |
| ISS: | Conforme legislação tributária municipal, estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 50% | | | | | |
| BASE ISS: | Sobre a base de cálculo, a respectiva alíquota do ISS é de 5%* EMPRESA POREM OPTANTE DO SIMPLES | | | | | |
| | | | | LIMITES RECOMENDADOS | | |
| ITENS | SIGLAS | % ADOTADO | SITUAÇÃO | INFERIOR | | SUPERIOR |
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | AC | 5,500% | - | 3,00% | ATÉ | 5,50% |
| SEGURO E GARANTIA | SG | 1,000% | - | 0,80% | ATÉ | 1,00% |
| RISCO | R | 1,270% | - | 0,97% | ATÉ | 1,27% |
| DESPESAS FINANCEIRAS | DF | 1,390% | - | 0,59% | ATÉ | 1,39% |
| LUCRO | L | 8,960% | - | 6,16% | ATÉ | 8,96% |
| TRIBUTOS (impostos cofins 3% e pis 0,65%) | CP | 3,650% | - | VARIÁVEL | | |
| TRIBUTOS (ISS, de acordo com o município) | ISS | 2,000% | - | VARIÁVEL * legislação municipal inside em 5%, empresa porém optante do simples | | |
| TRIBUTOS (Contribuição previdenciária 0%, ou 4,5 conforme lei 12.844/2013 - Desoneração) | CPRB | 0,000% | OK | VARIÁVEL | | |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 20,790% | OK | Planilha elaborada de acordo com as orientações (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU) | | |
| BDI com desoneração | BDI DES | 26,188% | OK | | | |

OS VALORES DO BDI FORAM CALCULADOS COM O EMPREGO DA PRESENTE FÓRMULA:

$$BDI.DES = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CPRB)} - 1$$

Bacabal-MA, 03 de Agosto de 2021.

Francisco Carlos Vieira F. Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1117416232

JOÃO VICTOR DA SILVA ARAUJO
 Representante Legal
 JV CONSTRUTORA, CNPJ: 40.214.650/0001-54

JV da S. Araújo
 CNPJ: 40.214.650/0001-54
 Rua Projetada 07 - Jardim Valéria
 Bacabal - MA

[Handwritten signatures and marks]



JV CONSTRUTORA, CNPJ nº 40.214.650/0001-54
 END: R. PROJETADA 07, nº 11, JARDIM VALÉRIA, BACABALMA, CEP: 65700-000

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR-MA
TIPO DA OBRA: Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto
DESONERAÇÃO: SIM

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

| ITENS | VALOR | 1ª ETAPA | 2ª ETAPA | 3ª ETAPA | 4ª ETAPA | 5ª ETAPA | 6ª ETAPA | 7ª ETAPA | 8ª ETAPA | 9ª ETAPA | 10ª ETAPA | 11ª ETAPA | 12ª ETAPA |
|--|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| 1.0 MÃO DE OBRA OPERACIONAL | R\$ 116.703,21 | R\$ 9.721,38 | R\$ 9.721,38 | R\$ 9.721,38 | R\$ 9.721,38 | R\$ 9.721,38 | R\$ 9.721,38 | R\$ 9.721,38 | R\$ 9.721,38 | R\$ 9.721,38 | R\$ 9.721,38 | R\$ 9.721,38 | R\$ 9.721,38 |
| | | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% |
| 2.0 CONSERVAÇÃO DA ÁREA DO POÇO E SEUS COMPONENTES | R\$ 84.527,79 | R\$ 7.041,16 | R\$ 7.041,16 | R\$ 7.041,16 | R\$ 7.041,16 | R\$ 7.041,16 | R\$ 7.041,16 | R\$ 7.041,16 | R\$ 7.041,16 | R\$ 7.041,16 | R\$ 7.041,16 | R\$ 7.041,16 | R\$ 7.041,16 |
| | | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% |
| 3.0 MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO ABRIGO. | R\$ 139.125,50 | R\$ 11.589,15 | R\$ 11.589,15 | R\$ 11.589,15 | R\$ 11.589,15 | R\$ 11.589,15 | R\$ 11.589,15 | R\$ 11.589,15 | R\$ 11.589,15 | R\$ 11.589,15 | R\$ 11.589,15 | R\$ 11.589,15 | R\$ 11.589,15 |
| | | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% |
| 4.0 MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA REDE E DO RESERVATÓRIO | R\$ 153.683,36 | R\$ 12.801,83 | R\$ 12.801,83 | R\$ 12.801,83 | R\$ 12.801,83 | R\$ 12.801,83 | R\$ 12.801,83 | R\$ 12.801,83 | R\$ 12.801,83 | R\$ 12.801,83 | R\$ 12.801,83 | R\$ 12.801,83 | R\$ 12.801,83 |
| | | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% | 8,330% |
| TOTAL | R\$ 494.039,86 | 1ª ETAPA | 2ª ETAPA | 3ª ETAPA | 4ª ETAPA | 5ª ETAPA | 6ª ETAPA | 7ª ETAPA | 8ª ETAPA | 9ª ETAPA | 10ª ETAPA | 11ª ETAPA | 12ª ETAPA |
| TOTAIS PARCIAIS | | R\$ 41.153,52 | R\$ 41.153,52 | R\$ 41.153,52 | R\$ 41.153,52 | R\$ 41.153,52 | R\$ 41.153,52 | R\$ 41.153,52 | R\$ 41.153,52 | R\$ 41.153,52 | R\$ 41.153,52 | R\$ 41.153,52 | R\$ 41.153,52 |
| TOTAIS ACUMULADOS | | R\$ 41.153,52 | R\$ 82.307,04 | R\$ 123.460,57 | R\$ 164.614,09 | R\$ 205.767,61 | R\$ 246.921,13 | R\$ 288.074,65 | R\$ 329.228,17 | R\$ 370.381,70 | R\$ 411.535,22 | R\$ 452.688,74 | R\$ 494.039,86 |

Bacabal-MA, 03 de Agosto de 2021.

Francisco Carlos Vieira F. Júnior
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1117416232

JOÃO VICTOR DA SILVA ARAÚJO
 Representante Legal
 JV CONSTRUTORA, CNPJ: 40.214.650/0001-54

JV da S. Araújo
 CNPJ: 40.214.650/0001-54
 Rua Projetada 07 - Jardim Valéria
 Bacabal - MA

Processo: 4406001/2021
 Fis.: 482
 Rubrica: