

P M S B
FLS N° 2504
[Handwritten signature]

PROPOSTA DE PREÇOS

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA - EPP
CNPJ: 09.586.891/0001-84

[Handwritten signature]

CONSTRUTORA BEIJA - FLOR LTDA-EPP

CNPJ: 09.586.891/0001-84 - CGF: 06.363574-5 - ISS: 458681-6
RUA: ALEMANHA Nº 470 - BAIRRO: ITAPERI - FORTALEZA - CE - CEP: 60.714-152
FONE: (85) 3021-7385 - CEL.: (85) 9944-6843 - EMAIL: BEIJA-FLORB@HOTMAIL.COM

PROPOSTA COMERCIAL

FORTALEZA-CE, 23 DE OUTUBRO DE 2017.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017-CP

CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA-EPP, CNPJ Nº 09.586.891/0001-84, SEDIADA NA RUA: ALEMANHA Nº 470 BAIRRO: ITAPERI - FORTALEZA-CE - CEP: 60.714-152, ATRAVÉS DO SEU SÓCIO-ADMINISTRADOR ABAIXO ASINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI:

QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DA REFERIDA CONCORRÊNCIA;

QUE, PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INCISO V DO ART. 27 DA LEI N.º 8.666/93), NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS;

QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTA LICITATÓRIO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES;

QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDOR (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTOS DE ÁGUA, COM LIGAÇÕES DOMICILIARES, NAS LOCALIDADES DE ESTIVA I, ESTIVA II, CAJUEIRO/SANTO ANTÔNIO; E MURICITUBA.

| ITEM | OBJETO | VALOR |
|------|--|-----------------|
| 01 | ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COM LIGAÇÕES DOMICILIARES, NAS LOCALIDADES DE ESTIVA I E II. | R\$: 368.855,27 |
| 02 | ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COM LIGAÇÕES DOMICILIARES, NAS LOCALIDADES DE CAJUEIRO/SANTO ANTONIO. | R\$: 508.823,46 |
| 03 | ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COM LIGAÇÕES DOMICILIARES, NA LOCALIDADE DE MURICITUBA. | R\$: 388.299,81 |

VALOR GLOBAL: R\$: 1.265.978,54 (HUM MILHÃO, DUZENTOS E SESENTA E CINCO MIL, NOVECENTOS E SETENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)

PRAZO PARA EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE SUA ENTREGA.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE, CPF Nº 919.900.413-53 E RG Nº 3209167/97/SSP/CE COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

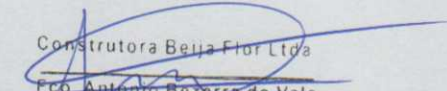
CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA-EPP
CNPJ: 09.586.891/0001-84
FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
CPF: 919.900.413-53
SÓCIO-ADMINISTRADOR


Construtora Beija-Flor LTDA - EPP
Luis Carlos Ribeiro do Vale
Engº Civil - CREA - CE 40923/D
RNP: 0602376106

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA EPP
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTOS DE ÁGUA, COM LIGAÇÕES DOMICILIARES, NAS LOCALIDADES DE ESTIVA I, ESTIVA II, CAJUEIRO/SANTO ANTÔNIO; E MURICITUBA.
LOCAL: MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017
FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66%H

| RESUMO DOS ORÇAMENTOS | | |
|-----------------------|--|--------------|
| 1.0 | IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COM. DE ESTIVA I E II | 368.855,27 |
| 2.0 | IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COM. CAJUEIRO E SANTO ANTÔNIO | 508.823,46 |
| 3.0 | IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COM. MURICITUBA | 388.299,81 |
| TOTAL DOS ORÇAMENTOS | | 1.265.978,54 |

IMPORTA O VALOR DE R\$ 1.265.978,54(UM MILHÃO DUZENTOS E SESSENTA E CINCO MIL NOVECENTOS E SETENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS).


Construtora Beija Flor Ltda
FCO Antônio Bezerra do Vale
CNPJ: 09.586.891/0001-84
Sócio - Administrativo


Luiz Carlos Ribeiro do Vale
Engenheiro
CREA - 40923D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA EPP
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COM. DE ESTIVA I E II
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017
FONTE SEINFRA 0,24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66% H

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT | P. UNT S/BDI | P. UNT C/BDI | TOTAL S/BDI | TOTAL C/BDI |
|--------|------------|---|-----|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| 5.4.3 | 6171 | TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5cm PARA CAIXA | M3 | 13,00 | 16,95 | 21,36 | 220,35 | 277,68 |
| 5.5 | | ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | | | | | 22.432,21 | 28.274,51 |
| 5.5.1 | C292 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | 1.837,20 | 12,21 | 15,39 | 22.432,21 | 28.274,51 |
| 6 | | REDE DE DISTRIBUIÇÃO - (MATERIAIS) | | | | | 36.186,95 | 41.062,57 |
| 6.1 | 00036084 | TUBO PVC, PBA JEI, CLASSE 12, DN 50mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) | M | 3.872,78 | 8,83 | 10,02 | 34.196,65 | 38.805,26 |
| 6.2 | 00000925 | ANEL DE BORRACHA, PARA TUBO/CONEXÃO PVC, PBA, DN 50 | UN | 392,00 | 1,44 | 1,63 | 564,48 | 638,96 |
| 6.3 | 00006028 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2" REF 1509 | UN | 13,00 | 72,33 | 82,09 | 940,29 | 1.067,17 |
| 6.4 | 00020079 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS POTE DE 3.500*G | UN | 1,00 | 64,61 | 73,33 | 64,61 | 73,33 |
| 6.5 | 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, PLIETILENO E CUTROS DE *400* GRAMAS | UN | 1,00 | 10,36 | 11,76 | 10,36 | 11,76 |
| 6.6 | 00007048 | TÊ, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50/DE 60mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | UN | 9,00 | 14,02 | 15,91 | 126,18 | 143,19 |
| 6.7 | 00001835 | CURVA PVC, PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50/DE 60mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | UN | 17,00 | 7,67 | 8,71 | 130,39 | 148,07 |
| 6.8 | 00001845 | CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50/DE 60mm | UN | 8,00 | 8,73 | 9,91 | 69,84 | 79,28 |
| 6.9 | 00001831 | CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50/ DE 60mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | UN | 5,00 | 7,97 | 9,05 | 39,85 | 45,25 |
| 6.10 | 00001206 | CAP, PVC PBA, JE, DN 50/ DE 60mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | UN | 10,00 | 4,43 | 5,03 | 44,30 | 50,30 |
| 7 | | RESERVAÇÃO - RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS | | | | | 25.684,53 | 32.365,08 |
| 7.1 | COTAÇÃO 01 | RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS DE D=2,50m FUST = 6,0m CAP 20M3 + SERVIÇO DE IMPERMEABILIZAÇÃO | UN | 1,00 | 25.684,53 | 32.365,08 | 25.684,53 | 32.365,08 |
| 8 | | RAMAIS PREDIAIS EXTERNOS (SERVIÇOS) | | | | | 35.781,07 | 45.087,40 |
| 8.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 917,90 | 1.155,87 |
| 10.1.1 | 73610 | LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO | M | 1.133,21 | 0,81 | 1,02 | 917,90 | 1.155,87 |
| 8.2 | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA/ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | | | | | 10.969,38 | 13.822,21 |
| 10.2.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | M3 | 283,30 | 38,72 | 48,79 | 10.969,38 | 13.822,21 |
| 8.3 | | LIGAÇÃO DE RAMAIS E CONEXÕES | | | | | 2.597,52 | 3.272,97 |
| 10.3.1 | 83878 | LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2" | UN | 79,00 | 32,88 | 41,43 | 2.597,52 | 3.272,97 |
| 8.4 | | INSTALAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE TORNEIRAS | | | | | 12.975,75 | 16.351,42 |
| 10.4.1 | 95635 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL. EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (X) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 | UN | 79,00 | 73,31 | 92,38 | 5.791,49 | 7.298,02 |
| 10.4.2 | 95674 | HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"). 3.0 M ³ /H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | 79,00 | 67,50 | 85,06 | 5.332,50 | 6.719,74 |
| 10.4.3 | 86912 | TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 79,00 | 23,44 | 29,54 | 1.851,76 | 2.333,66 |
| 8.5 | | ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | | | | | 8.320,52 | 10.484,93 |
| 10.5.1 | 73364/006 | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | M3 | 283,30 | 29,37 | 37,01 | 8.320,52 | 10.484,93 |
| 9 | | RAMAIS PREDIAIS EXTERNOS (MATERIAIS) | | | | | 4.243,21 | 5.353,74 |
| 9.1 | 00009868 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25mm, ÁGUA FRIA (NBR - 5648) | M | 1.417,65 | 2,48 | 3,13 | 3.515,77 | 4.437,24 |
| 9.2 | 00001419 | COLAR DE TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50mm X 1/2" OU 50mm X 3/4" | UN | 79,00 | 8,24 | 10,38 | 650,96 | 820,02 |
| 9.3 | 00000065 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 25mm X 3/4", PARA ÁGUA FRIA | UN | 79,00 | 0,61 | 0,77 | 48,19 | 60,83 |
| 9.4 | 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GRAMAS | UN | 1,00 | 28,29 | 35,65 | 28,29 | 35,65 |
| | | TOTAL S/BDI E C/BDI | | | | | 298.534,26 | 368.855,27 |

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA GLOBAL DE R\$ 368.855,27 (TREZENTOS E SESSENTA E OITO MIL OITOCENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS).

CONSTRUTORA BEIJA - FLOR LTDA
FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
CNPJ: 09.586.891/0001-84
CPF: 919.900.413-53
SÓCIO ADMINISTRADOR

Luis Carlos Ribeiro do Vale
Engenheiro
CREA-40923D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA EPP
 OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COM. DE ESTIVA I E II
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017
 FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66%
 P M S B
 FLS Nº 2570

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

| DESCRIMINAÇÃO ETAPAS DA OBRA | VR.TOTAL (R\$) | MÊS 01 | | MÊS 02 | | MÊS 03 | | MÊS 04 | | VR. TOTAL A LIBERAR - (R\$) |
|---|----------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-----------------------------|
| | | % A LIBERAR | VR.A LIBERAR | % A LIBERAR | VR.A LIBERAR | % A LIBERAR | VR.A LIBERAR | % A LIBERAR | VR.A LIBERAR | |
| TUBO PVC, PBA JEI, CLASSE 12, DN 50mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) | 38.805,26 | 100,00% | 38.805,26 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 38.805,26 |
| ANEL DE BORRACHA, PARA TUBO/CONEXÃO PVC, PBA, DN 50 | 638,96 | 100,00% | 638,96 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 638,96 |
| REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2" REF 1509 | 1.067,17 | 100,00% | 1.067,17 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 1.067,17 |
| PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS POT. DE 3.500*G | 73,33 | 100,00% | 73,33 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 73,33 |
| PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS DE *400* GRAMAS | 11,76 | 100,00% | 11,76 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 11,76 |
| TÊ, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50/DE 60mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | 143,19 | 100,00% | 143,19 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 143,19 |
| CURVA PVC, PBA, JE, FB, 22 GRAUS, DN 50/DE 60mm, PARA REDE DE ÁGUA | 148,07 | 100,00% | 148,07 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 148,07 |
| CURVA PVC, PBA, JE, P3, 90 GRAUS, DN 50/DE 60mm | 79,28 | 100,00% | 79,28 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 79,28 |
| CURVA PVC, PBA, JE, P3, 45 GRAUS, DN 50/DE 60mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | 45,25 | 100,00% | 45,25 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 45,25 |
| CAP, PVC PBA, JE, DN 50/ DE 60mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | 50,30 | 100,00% | 50,30 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 50,30 |
| RESERVAÇÃO - RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS | 32.365,08 | 50,00% | 16.182,54 | 20,00% | 6.473,02 | 20,00% | 6.473,02 | 10,00% | 3.236,51 | 32.365,08 |
| RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS DE D=2,50m FUST = 6,0m CAP 20M3 + SERVIÇO DE IMPERMEABILIZAÇÃO | 32.365,08 | 50,00% | 16.182,54 | 20,00% | 6.473,02 | 20,00% | 6.473,02 | 10,00% | 3.236,51 | 32.365,08 |
| RAMAIS PREDIAIS EXTERNOS (SERVIÇOS) | 45.087,40 | 13,00% | 5.861,36 | 27,00% | 12.173,60 | 21,00% | 9.468,35 | 39,00% | 17.584,09 | 45.087,40 |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.155,87 | 50,00% | 577,94 | 50,00% | 577,94 | 0,00% | - | 0,00% | - | 1.155,87 |
| LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO | 1.155,87 | 50,00% | 577,94 | 50,00% | 577,94 | 0,00% | - | 0,00% | - | 1.155,87 |
| MOVIMENTAÇÃO DE TERRA/ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | 13.822,21 | 30,00% | 4.146,66 | 20,00% | 2.764,44 | 25,00% | 3.455,55 | 25,00% | 3.455,55 | 13.822,21 |
| ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF_03/2016 | 13.822,21 | 30,00% | 4.146,66 | 20,00% | 2.764,44 | 25,00% | 3.455,55 | 25,00% | 3.455,55 | 13.822,21 |
| LIGAÇÃO DE RAMAIS E CONEXÕES | 3.272,97 | 30,00% | 981,89 | 20,00% | 654,59 | 25,00% | 818,24 | 25,00% | 818,24 | 3.272,97 |
| LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2" | 3.272,97 | 30,00% | 981,89 | 20,00% | 654,59 | 25,00% | 818,24 | 25,00% | 818,24 | 3.272,97 |
| INSTALAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE TORNEIRAS | 16.351,42 | 0,00% | - | 30,00% | 4.905,43 | 20,00% | 3.270,28 | 50,00% | 8.175,71 | 16.351,42 |
| KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO), AF_11/2016 | 7.298,02 | 0,00% | - | 30,00% | 2.189,41 | 20,00% | 1.459,60 | 50,00% | 3.649,01 | 7.298,02 |
| HIDRÔMETRO DN 20 (3/4) 3.0 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016 | 6.719,74 | 0,00% | - | 30,00% | 2.015,92 | 20,00% | 1.343,95 | 50,00% | 3.359,87 | 6.719,74 |
| TORNEIRA GOMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013 | 2.333,66 | 0,00% | - | 30,00% | 700,10 | 20,00% | 466,73 | 50,00% | 1.166,83 | 2.333,66 |
| ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | 10.484,93 | 0,00% | - | 30,00% | 3.145,48 | 20,00% | 2.096,99 | 50,00% | 5.242,47 | 10.484,93 |
| REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | 10.484,93 | 0,00% | - | 30,00% | 3.145,48 | 20,00% | 2.096,99 | 50,00% | 5.242,47 | 10.484,93 |
| RAMAIS PREDIAIS EXTERNOS (MATERIAIS) | 5.353,74 | 100,00% | 5.353,74 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 5.353,74 |
| TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25mm, ÁGUA FRIA (NBR - 5648) | 4.437,24 | 100,00% | 4.437,24 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 4.437,24 |
| COLAR DE TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50mm X 1/2" OU 50mm X 3/4" | 820,02 | 100,00% | 820,02 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 820,02 |
| ADAPTADOR PVC, SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA 25mm X 3/4", PARA | 60,83 | 100,00% | 60,83 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 60,83 |
| ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GRAMAS | 35,65 | 100,00% | 35,65 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 35,65 |

CONSTRUTORA BEIJA - FLOR LTDA

FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CNPJ: 09.586.891/0001-84
 CPF: 919.900.413-53
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Luiz Carlos Ribeiro do Vale
 Engenheiro
 CREA-40923D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA EPP
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COM. CAJUEIRO E SANTO ANTÔNIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017
FONTE SINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT | P. UNIT S/BDI | P. UNIT C/BDI | TOTAL S/BDI | TOTAL C/BDI |
|--------|-----------|---|-----|----------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| 6.2 | 0000325 | ANEL DE BORRACHA, PARA TUBO/CONEXÃO PVC, PBA, DN 50 | UN | 911,00 | 1,44 | 1,63 | 1.311,84 | 1.484,93 |
| 6.3 | 00006028 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2' REF 1509 | UN | 35,00 | 72,33 | 82,09 | 2.531,55 | 2.873,15 |
| 6.4 | 00020079 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS POTE DE 3.500*G | UN | 3,00 | 64,61 | 73,33 | 193,83 | 219,99 |
| 6.5 | 00007048 | TÊ, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50/DE 60mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | UN | 11,00 | 14,02 | 15,91 | 154,22 | 175,01 |
| 6.6 | 00010865 | JUNÇÃO, PVC, PBA, BBB, DN 50/DE 60mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) | UN | 4,00 | 9,80 | 11,12 | 39,20 | 44,48 |
| 6.7 | 00001835 | CURVA PVC, PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50/DE 50mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | UN | 8,00 | 7,67 | 8,71 | 61,36 | 69,68 |
| 6.8 | 00001845 | CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50/DE 60mm | UN | 6,00 | 8,73 | 9,91 | 52,38 | 59,46 |
| 6.9 | 00001831 | CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50/ DE 60mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | UN | 5,00 | 7,97 | 9,05 | 39,85 | 45,25 |
| 6.10 | | CRUZETA PVC PBA JE, BBBB, DN 50/DE 60mm (NBR 5647) | UN | 1,00 | 14,41 | 16,36 | 14,41 | 16,36 |
| 6.11 | 00001206 | CAP, PVC PBA, JE, DN 50/ DE 60mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | UN | 23,00 | 4,43 | 5,03 | 101,89 | 115,69 |
| 7 | | RESERVAÇÃO - RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS | | | | | 33.764,66 | 42.546,85 |
| 7.1 | COTAÇÃO | RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS DE D=3m FUST = 6,0m CAP PARA 40M3 + SERVIÇO DE IMPERMEABILIZAÇÃO | UN | 1,00 | 33.764,66 | 42.546,85 | 33.764,66 | 42.546,85 |
| 8 | | RAMAIS PREDIAIS EXTERNOS - (SERVIÇOS) | | | | | 69.901,16 | 88.081,59 |
| 8.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 1.937,86 | 2.440,27 |
| 10.1.1 | 73610 | LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO | M | 2.392,42 | 0,81 | 1,02 | 1.937,86 | 2.440,27 |
| 8.2 | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA/ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | | | | | 23.178,18 | 29.206,18 |
| 10.2.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF_03/2016 | M3 | 598,61 | 38,72 | 48,79 | 23.178,18 | 29.206,18 |
| 8.3 | | LIGAÇÃO DE RAMAIS E CONEXÕES | | | | | 4.537,44 | 5.717,34 |
| 10.3.1 | 83878 | LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2" | UN | 138,00 | 32,88 | 41,43 | 4.537,44 | 5.717,34 |
| 8.4 | | INSTALAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE HIDRÔMETRO E TORNEIRAS | | | | | 22.666,50 | 28.563,24 |
| 10.4.1 | 95655 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO), AF_11/2016 | UN | 138,00 | 73,31 | 92,38 | 10.116,78 | 12.748,44 |
| 10.4.2 | 95674 | HIDRÔMETRO DN 20 (3/4"), 3.0 MP/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016 | UN | 138,00 | 67,50 | 85,06 | 9.315,00 | 11.738,28 |
| 10.4.3 | 86912 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013 | UN | 138,00 | 23,44 | 29,54 | 3.234,72 | 4.076,52 |
| 8.5 | | ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | | | | | 17.581,18 | 22.154,56 |
| 10.5.1 | 73964/006 | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | M3 | 598,61 | 29,37 | 37,01 | 17.581,18 | 22.154,56 |
| 9 | | RAMAIS PREDIAIS EXTERNOS - (MATERIAIS) | | | | | 7.247,12 | 9.143,82 |
| 9.1 | 00009868 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25mm, ÁGUA FRIA (NBR - 5648) | M | 2.418,36 | 2,48 | 3,13 | 5.997,53 | 7.969,47 |
| 9.2 | 00001419 | COLAR DE TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50mm X 1/2" OU 50mm X 3/4" | UN | 138,00 | 8,24 | 10,38 | 1.137,12 | 1.432,44 |
| 9.3 | 00000065 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 25mm X 3/4", PARA ÁGUA FRIA | UN | 138,00 | 0,61 | 0,77 | 84,18 | 106,26 |
| 9.4 | 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GRAMAS | UN | 1,00 | 28,29 | 35,65 | 28,29 | 35,65 |
| | | TOTAL GLOBAL S/BDI E C/BDI | | | | | 111.975,42 | 508.823,46 |

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA GLOBAL DE R\$ 508.823,46 (QUINHENTOS E OITO MIL OITOCENTOS E VINTE E TRÊS REIAS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS).

CONSTRUTORA BEIJA - FLOR LTDA
FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
CNPJ: 09.586.891/0001-84
CPF: 919.900.413-53
SÓCIO ADMINISTRADOR

Luis Carlos Bezerra do Vale
Engenheiro
CREA-40923D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
EMPRESA: CONSTRUTORA BELLA-FIOR LTDA EPP
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COM. CAJUIEIRO E SANTO ANTÔNIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017
FONTE SEINFRA 0,24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 24,02% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 07,01% H 88,66% H

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Table with columns: DESCRIMINAÇÃO ETAPAS DA OBRA, VR. TOTAL (R\$), MÊS 01 (% A LIBERAR, VLA), MÊS 02 (% A LIBERAR, VLA), MÊS 03 (% A LIBERAR, VLA), MÊS 04 (% A LIBERAR, VLA), VR. TOTAL A LIBERAR - (R\$)

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COM. CAJUEIRO E SANTO ANTÔNIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017
FONTE SEINFRA 0,34 DESOBERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 07,01% H 88,66% H

| DESCRIMINAÇÃO ETAPAS DA OBRA | CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|-------------|-----------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-----------------------------|
| | VR.TOTAL (R\$) | MÊS 01 | | MÊS 02 | | MÊS 03 | | MÊS 04 | | VR. TOTAL A LIBERAR - (R\$) |
| | | % A LIBERAR | VR.A | % A LIBERAR | VR.A LIBERAR | % A LIBERAR | VR.A LIBERAR | % A LIBERAR | VR.A LIBERAR | |
| RAMAIS PREDIAIS EXTERNOS - (SERVIÇOS) | 88.081,59 | 13,00% | 11.450,61 | 27,00% | 23.782,03 | 21,00% | 18.497,13 | 39,00% | 34.351,82 | 88.081,59 |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.440,27 | 50,00% | 1.220,14 | 50,00% | 1.220,14 | 0,00% | - | 0,00% | - | 2.440,27 |
| LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO | 2.440,27 | 50,00% | 1.220,14 | 50,00% | 1.220,14 | 0,00% | - | 0,00% | - | 2.440,27 |
| MOVIMENTAÇÃO DE TERRA/ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | 29.206,18 | 30,00% | 8.761,85 | 20,00% | 5.841,24 | 25,00% | 7.301,55 | 25,00% | 7.301,55 | 29.206,18 |
| ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF_03/2016 | 29.206,18 | 30,00% | 8.761,85 | 20,00% | 5.841,24 | 25,00% | 7.301,55 | 25,00% | 7.301,55 | 29.206,18 |
| LIGAÇÃO DE RAMAIS E CONEXÕES | 5.717,34 | 30,00% | 1.715,20 | 20,00% | 1.143,47 | 25,00% | 1.429,34 | 25,00% | 1.429,34 | 5.717,34 |
| LIGAÇÃO DA REDE SONIM AO RAMAL PREDIAL 1/2" | 5.717,34 | 30,00% | 1.715,20 | 20,00% | 1.143,47 | 25,00% | 1.429,34 | 25,00% | 1.429,34 | 5.717,34 |
| INSTALAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE HIDRÔMETRO E TORNEIRAS | 28.563,24 | 0,00% | - | 30,00% | 8.568,97 | 20,00% | 5.712,65 | 50,00% | 14.281,52 | 28.563,24 |
| KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (X) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2015 | 12.748,44 | 0,00% | - | 30,00% | 3.824,53 | 20,00% | 2.549,69 | 50,00% | 6.374,22 | 12.748,44 |
| HIDRÔMETRO DN 20 (M) 3,0 M ³ /H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | 11.738,28 | 0,00% | - | 30,00% | 3.521,48 | 20,00% | 2.347,66 | 50,00% | 5.869,14 | 11.738,28 |
| TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | 4.076,52 | 0,00% | - | 30,00% | 1.222,96 | 20,00% | 815,30 | 50,00% | 2.038,26 | 4.076,52 |
| ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | 22.154,56 | 0,00% | - | 30,00% | 6.646,37 | 20,00% | 4.430,91 | 50,00% | 11.077,28 | 22.154,56 |
| REATERRO DE VAIA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | 22.154,56 | 0,00% | - | 30,00% | 6.646,37 | 20,00% | 4.430,91 | 50,00% | 11.077,28 | 22.154,56 |
| RAMAIS PREDIAIS EXTERNOS - (MATERIAIS) | 9.143,82 | 100,00% | 9.143,82 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 9.143,82 |
| TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25mm, ÁGUA FRIA (NBR - 5648) | 7.569,47 | 100,00% | 7.569,47 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 7.569,47 |
| COLAR DE TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50mm X 1/2" OU 50mm X 3/4" | 1.432,44 | 100,00% | 1.432,44 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 1.432,44 |
| ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 25mm X 3/4", PARA ÁGUA | 106,26 | 100,00% | 106,26 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 106,26 |
| ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GRAMAS | 35,65 | 100,00% | 35,65 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 35,65 |

Construtora Beija Flor Ltda
 Fco. Antonio Bezerra do Vale
 CNPJ: 09.586.891/0001-84
 Sócio - Administrativo

Luiz Carlos Ribeiro do Vale
 Engenheiro
 CREA - 40923D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA EPP
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COM. MURICITUBA
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017
FONTE: INFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66%H

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|---|-----|----------|--------------|---------------|-------------|-------------|--|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT | P. UNT S/BDI | P. UNIT C/BDI | TOTAL S/BDI | TOTAL C/BDI | |
| 6.4 | 00006012 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO EM LATÃO FORIADO, BITOLA DE 3" REF 1509 | UN | 1,00 | 277,36 | 314,80 | 277,36 | 314,80 | |
| | 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS POTÉ DE 3.500*G | UN | 2,00 | 64,61 | 73,33 | 129,22 | 146,66 | |
| 6.5 | 00007048 | TÊ, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50/DE 60mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | UN | 6,00 | 14,02 | 15,91 | 84,12 | 95,46 | |
| 6.6 | 00010865 | JUNÇÃO, PVC, PBA, BBB, DN 50/DE 60mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) | UN | 5,00 | 9,80 | 11,12 | 49,00 | 55,60 | |
| 6.7 | 00001835 | CURVA PVC, PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50/DE 60mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | UN | 7,00 | 7,67 | 8,71 | 53,69 | 60,97 | |
| 6.8 | 00001845 | CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50/DE 60mm | UN | 1,00 | 8,73 | 9,91 | 8,73 | 9,91 | |
| 6.9 | 00001831 | CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50/ DE 50mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | UN | 4,00 | 7,97 | 9,05 | 31,88 | 35,20 | |
| 6.10 | 00001824a | CURVA PVC, PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75/DE 85mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | UN | 2,00 | 20,38 | 23,13 | 40,76 | 45,26 | |
| 6.11 | 00020032 | REDUÇÃO PVC, BPA, JE, BBB, DN 75 X 50/ DE 85 X 60mm PARA REDE DE ÁGUA | UN | 1,00 | 24,27 | 27,55 | 24,27 | 27,55 | |
| 6.12 | 00001206 | CAP, PVC PBA, JE, DN 50/ DE 60mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | UN | 11,00 | 4,43 | 5,03 | 48,73 | 55,33 | |
| 7 | | RESERVAÇÃO - RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS | | | | | 26.196,08 | 33.009,68 | |
| 7.1 | COTAÇÃO | RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS DE D=2,5m FUST = 6,0m CAP PARA 25M3 + SERVIÇO DE IMPERMEABILIZAÇÃO | UN | 1,00 | 26.196,08 | 33.009,68 | 26.196,08 | 33.009,68 | |
| 8 | | RAMAIS PREDIAIS EXTERNOS - (SERVIÇOS) | | | | | 40.844,77 | 51.467,96 | |
| 8.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 1.147,89 | 1.445,49 | |
| 10.1.1 | 73610 | LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO | M | 1.417,15 | 0,81 | 1,02 | 1.147,89 | 1.445,49 | |
| 8.2 | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA/ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | | | | | 13.718,11 | 17.285,81 | |
| 10.2.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016 | M3 | 354,29 | 38,72 | 48,79 | 13.718,11 | 17.285,81 | |
| 8.3 | | LIGAÇÃO DE RAMAIS E CONEXÕES | | | | | 2.597,52 | 3.272,97 | |
| 10.3.1 | 83878 | LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2" | UN | 79,00 | 32,88 | 41,43 | 2.597,52 | 3.272,97 | |
| 8.4 | | INSTALAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE HIDRÔMETRO E TORNEIRAS | | | | | 12.975,75 | 16.351,42 | |
| 10.4.1 | 95635 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 11/2016 | UN | 79,00 | 73,31 | 92,38 | 5.791,49 | 7.298,02 | |
| 10.4.2 | 95674 | HIDRÔMETRO DN 20 (3/4"). 3.0 M ³ /H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2015 | UN | 79,00 | 67,50 | 85,06 | 5.332,50 | 6.719,74 | |
| 10.4.3 | 86912 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013 | UN | 79,00 | 23,44 | 29,54 | 1.851,76 | 2.333,66 | |
| 8.5 | | ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | | | | | 10.405,50 | 13.112,27 | |
| 10.5.1 | 73964/006 | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | M3 | 354,29 | 29,37 | 37,01 | 10.405,50 | 13.112,27 | |
| 9 | | RAMAIS PREDIAIS EXTERNOS - (MATERIAIS) | | | | | 4.277,11 | 5.396,53 | |
| 9.1 | 00009868 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25mm, ÁGUA FRIA (NBR - 5648) | M | 1.431,32 | 2,48 | 3,13 | 3.549,67 | 4.480,03 | |
| 9.2 | 00001419 | COLAR DE TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50mm X 1/2" OU 50mm X 3/4" | UN | 79,00 | 8,24 | 10,38 | 650,96 | 820,02 | |
| 9.3 | 00000065 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 25mm X 3/4", PARA ÁGUA FRIA | UN | 79,00 | 0,61 | 0,77 | 48,19 | 60,83 | |
| 9.4 | 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GRAMAS | UN | 1,00 | 28,29 | 35,65 | 28,29 | 35,65 | |
| | | TOTAL GLOBAL S/BDI E C/BDI | | | | | 317.762,52 | 388.299,81 | |

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA GLOBAL DE R\$ 388.299,81 (TREZENTOS E OITENTA E OITO MIL DUZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS).

CONSTRUTORA BEIJA - FLOR LTDA

FRANCISCO ANTONIO FERREIRA DO VALE

CNPJ: 09.586.891/0001-84

CPF: 919.900.413-53

SÓCIO ADMINISTRADOR

Luis Carlos Ribeiro do Vale
Engenheiro
CREA-40923D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA EPP
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COM. MURICITUBA
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017
FONTE: SINIFRA 0.24 DESCRNERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,02% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88 669M

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

| DESCRIMINAÇÃO ETAPAS DA OBRA | VR.TOTAL (R\$) | MÊS 01 | | MÊS 02 | | MÊS 03 | | MÊS 04 | | VR. TOTAL A LIBERAR - (R\$) |
|---|------------------|----------------|-----------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|-----------------------------|
| | | % A LIBERAR | VP-A LIBERAR | % A LIBERAR | VP-A LIBERAR | % A LIBERAR | VP-A LIBERAR | % A LIBERAR | VP-A LIBERAR | |
| RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS DE D=3m FUST = 6,0m CAP PARA 25M3 + SERVIÇO DE IMPERMEABILIZAÇÃO | 33.009,68 | 50,00% | 16.504,84 | 20,00% | 6.601,94 | 20,00% | 6.601,94 | 10,00% | 3.300,97 | 33.009,68 |
| RAMAIS PREDIAIS EXTERIORES - (SERVICOS) | 51.467,96 | 13,00% | 6.690,83 | 27,00% | 13.896,35 | 21,00% | 10.808,27 | 39,00% | 20.072,50 | 51.467,96 |
| SERVICOS PRELIMINARES | 1.445,49 | 50,00% | 722,75 | 50,00% | 722,75 | 0,00% | - | 0,00% | - | 1.445,49 |
| LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO | 1.445,49 | 50,00% | 722,75 | 50,00% | 722,75 | 0,00% | - | 0,00% | - | 1.445,49 |
| MOMIMENTAÇÃO DE TERRA/ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | 17.285,81 | 30,00% | 5.185,74 | 20,00% | 3.457,16 | 25,00% | 4.321,45 | 25,00% | 4.321,45 | 17.285,81 |
| ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF 03/2016 | 17.285,81 | 30,00% | 5.185,74 | 20,00% | 3.457,16 | 25,00% | 4.321,45 | 25,00% | 4.321,45 | 17.285,81 |
| LIGAÇÃO DE RAMAIS E CONEXÕES | 3.272,97 | 30,00% | 981,89 | 20,00% | 654,59 | 25,00% | 818,24 | 25,00% | 818,24 | 3.272,97 |
| LIGAÇÃO DA REDE SONH AO RAMAL PREDIAL 1/2" | 3.272,97 | 30,00% | 981,89 | 20,00% | 654,59 | 25,00% | 818,24 | 25,00% | 818,24 | 3.272,97 |
| INSTALAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE HIDRÔMETRO E TORNEIRAS | 16.351,42 | 0,00% | - | 30,00% | 4.905,43 | 20,00% | 3.270,28 | 50,00% | 8.175,71 | 16.351,42 |
| KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (N) | 7.298,02 | 0,00% | - | 30,00% | 2.189,41 | 20,00% | 1.459,60 | 50,00% | 3.649,01 | 7.298,02 |
| FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF 11/2016 | 6.719,74 | 0,00% | - | 30,00% | 2.015,92 | 20,00% | 1.343,95 | 50,00% | 3.359,87 | 6.719,74 |
| HIDRÔMETRO DN 20 (N) 3,0 MP/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 | 2.333,66 | 0,00% | - | 30,00% | 700,10 | 20,00% | 466,73 | 50,00% | 1.166,83 | 2.333,66 |
| TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013 | 13.112,27 | 0,00% | - | 30,00% | 3.933,68 | 20,00% | 2.622,45 | 50,00% | 6.556,14 | 13.112,27 |
| ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | 13.112,27 | 0,00% | - | 30,00% | 3.933,68 | 20,00% | 2.622,45 | 50,00% | 6.556,14 | 13.112,27 |
| REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | 13.112,27 | 0,00% | - | 30,00% | 3.933,68 | 20,00% | 2.622,45 | 50,00% | 6.556,14 | 13.112,27 |
| RAMAIS PREDIAIS EXTERIORES - (MATERIAIS) | 5.396,53 | 100,00% | 5.396,53 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 5.396,53 |
| TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25mm, ÁGUA FRIA (NBR - 5648) | 4.480,03 | 100,00% | 4.480,03 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 4.480,03 |
| COLAR DE TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50mm X 1/2" OU 50mm X 3/4" | 820,02 | 100,00% | 820,02 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 820,02 |
| ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 25mm X 3/4", PARA ÁGUA FRIA | 60,83 | 100,00% | 60,83 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 60,83 |
| ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GRAMAS | 35,65 | 100,00% | 35,65 | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | - | 35,65 |

Construtora Beija Flor Ltda
Fco. Antônio Bezerra do Vale
CNPJ: 09.586.891/0001-84
Sócio - Administrativo

Luiz Carlos Ribeiro do Vale
Engenheiro
CREA - 40923D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA EPP
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA .
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66%H

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|--|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 00000065 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 25mm X 3/4", PARA | | UN | 18/09/2017 | | |
| | 2 0200065 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA | UN | 1,000000 | 0,61 | 0,61 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 0,61 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,61 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,61 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,61 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GRAMAS | | UN | 18/09/2017 | | |
| | 2 0200122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR | UN | 1,000000 | 28,29 | 28,29 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 28,29 |
| | | Custo Direto Total | | | | 28,29 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 28,29 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 28,29 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 00000325 | ANEL DE BORRACHA, PARA TUBO/CONEXÃO PVC, PBA, DN 50 | | UN | 17/09/2017 | | |
| | 2 0200325 | ANEL DE BORRACHA, PARA TUBO/CONEXÃO PVC, PBA, DN 50 | UN | 1,000000 | 1,44 | 1,44 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 1,44 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1,44 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1,44 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 1,44 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 00000329 | ANEL DE BORRACHA PARA TUBO/CONEXÃO PVC PBA, DN 75mm, PARA REDE D | | UN | 17/09/2017 | | |
| | 2 0200329 | ANEL DE BORRACHA PARA TUBO/CONEXÃO PVC PBA, DN 75mm, PARA REDE DE ÁGUA | UN | 1,000000 | 4,76 | 4,76 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 4,76 |
| | | Custo Direto Total | | | | 4,76 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 4,76 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 4,76 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|-----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 00000749 | BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS D=6 POLEGADAS, EI | | UN | 18/09/2017 | | |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA EPP

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA .

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66%H

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | 2 0200749 | BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS D=6 POLEGADAS, ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTENCIA 3,45 HP, 5 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA D=2 POLEGADAS, HM/Q=68,5m/6,12M3/H39,5/14,04M3/H | UN | 1,000000 | 5.917,85 | 5.917,85 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 5.917,85 |
| | | Custo Direto Total | | | | 5.917,85 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 5.917,85 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 5.917,85 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 00000757 | | BOMBA SUBMERSIVEL, ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTENCIA 6 HP, DIAMENTRO 3 PO | UN | 18/09/2017 | | |
| | 2 0200757 | BOMBA SUBMERSIVEL, ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTENCIA 6 HP, DIAMENTRO 3 POLEGADAS, HM/Q=7m/66,90 m3/h A 26m/2,88 m3/H | UN | 1,000000 | 7.968,38 | 7.968,38 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 7.968,38 |
| | | Custo Direto Total | | | | 7.968,38 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 7.968,38 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 7.968,38 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 00000761 | | BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS D=4 POLEGADAS, E | UN | 16/09/2017 | | |
| | 2 0200761 | BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS D=4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTENCIA 5,42HP, 29 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DE UMA POLEGADA E | UN | 1,000000 | 4.130,08 | 4.130,08 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 4.130,08 |
| | | Custo Direto Total | | | | 4.130,08 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 4.130,08 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 4.130,08 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 00000761A | | BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS D=4 POLEGADAS, E | UN | 16/09/2017 | | |
| | 2 0200761 | BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS D=4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTENCIA 5,42HP, 29 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q 18M/8,10, M3/H A 201M/3.2, M3/H | UN | 1,000000 | 7.968,38 | 7.968,38 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 7.968,38 |
| | | Custo Direto Total | | | | 7.968,38 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 7.968,38 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 7.968,38 |



CONSTRUTORA BEIJA - FLOR Ltda.

CNPJ 09.586.891/0001 - 84 Email: beija-florbv@hotmail.com

Rua Alemanha, 470, Bairro Itaperi Fortaleza - CE, CEP 60.714-152, Fone: (85) 3021-7385. Cel.:(85) 9944-68433



2/22

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA EPP
 OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA .
 LOCAL: MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66%H

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|--|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 00001183 | CAP, PVC PBA, JE, DN 75/DE 85mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | | UN | 17/09/2017 | | |
| | 2 0201183 | CAP, PVC PBA, JE, DN 75/DE 85mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | UN | 1,000000 | 9,91 | 9,91 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 9,91 |
| | | Custo Direto Total | | | | 9,91 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 9,91 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 9,91 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 00001206 | CAP, PVC PBA, JE, DN 50/ DE 60mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | | UN | 17/09/2017 | | |
| | 2 0201206 | CAP, PVC PBA, JE, DN 50/ DE 60mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | UN | 1,000000 | 4,43 | 4,43 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 4,43 |
| | | Custo Direto Total | | | | 4,43 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 4,43 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 4,43 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 00001419 | COLAR DE TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50mm X 1/2" CUN | | UN | 18/09/2017 | | |
| | 2 0201419 | COLAR TOMADA PVC. COM TRAVAS. SAIDA COM ROSCA. DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4". PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA | UN | 1,000000 | 8,24 | 8,24 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 8,24 |
| | | Custo Direto Total | | | | 8,24 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 8,24 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 8,24 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 00001823 | CURVA PVC, PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 75/ DE 85mm, PARA | | UN | 17/09/2017 | | |
| | 2 0201823 | CURVA PVC, PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 75/ DE 85mm, PARA | UN | 1,000000 | 17,91 | 17,91 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 17,91 |
| | | Custo Direto Total | | | | 17,91 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 17,91 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 17,91 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|-----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 00001824 | CURVA PVC, PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN75/DE 85mm, PARA REDE DE ÁGUA (NB | | UN | 17/09/2017 | | |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA EPP

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA .

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66%H

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | 2 0201824 | CURVA PVC, PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN75/DE 85mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | UN | 1,000000 | 42,40 | 42,40 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 42,40 |
| | | Custo Direto Total | | | | 42,40 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 42,40 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 42,40 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 00001824a | | CURVA PVC, PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN75/DE 85mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | UN | 17/09/2017 | | |
| | 2 0201824 | CURVA PVC, PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN75/DE 85mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | UN | 1,000000 | 20,38 | 20,38 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 20,38 |
| | | Custo Direto Total | | | | 20,38 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 20,38 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 20,38 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 00001831 | | CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50/ DE 60mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | UN | 17/09/2017 | | |
| | 2 0201831 | CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50/ DE 60mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | UN | 1,000000 | 7,97 | 7,97 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 7,97 |
| | | Custo Direto Total | | | | 7,97 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 7,97 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 7,97 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 00001835 | | CURVA PVC, PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50/DE 60mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | UN | 17/09/2017 | | |
| | 2 0201835 | CURVA PVC, PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50/DE 60mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | UN | 1,000000 | 7,67 | 7,67 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 7,67 |
| | | Custo Direto Total | | | | 7,67 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 7,67 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 7,67 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 00001845 | | CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50/DE 60mm | UN | 17/09/2017 | | |
| | 2 0201845 | CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50/DE 60mm | UN | 1,000000 | 8,73 | 8,73 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 8,73 |
| | | Custo Direto Total | | | | 8,73 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA EPP
 OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA .
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66%H

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|----------------------|------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | | Total da Composição | | | | 8,73 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 8,73 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | | CRUZETA PVC PBA JE, BBBB, DN 50/DE 60mm (NBR 5647) | UN | 17/09/2017 | | |
| | 2 | CRUZETA PVC PBA JE, BBBB, DN 50/DE 60mm (NBR 5647) | UN | 1,000000 | 14,41 | 14,41 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 14,41 |
| | | Custo Direto Total | | | | 14,41 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 14,41 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 14,41 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 00006012 | | REGISTRO DE GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA DE 3" REF 1509 | UN | 17/09/2017 | | |
| | 2 0206012 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 3" (REF 1509) | UN | 1,000000 | 277,36 | 277,36 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 277,36 |
| | | Custo Direto Total | | | | 277,36 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 277,36 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 277,36 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 00006028 | | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2" REF 1509 | UN | 17/09/2017 | | |
| | 2 0206028 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 2" (REF 1509) | UN | 1,000000 | 72,33 | 72,33 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 72,33 |
| | | Custo Direto Total | | | | 72,33 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 72,33 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 72,33 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 00007048 | | TÊ, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50/DE 60mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | UN | 17/09/2017 | | |
| | 2 0207048 | TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50/ DE 60mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | UN | 1,000000 | 14,02 | 14,02 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 14,02 |
| | | Custo Direto Total | | | | 14,02 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 14,02 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 14,02 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA EPP
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA .
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66%H

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 00007088 | | TÊ, PVC, PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75/DE 85mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | UN | 17/09/2017 | | |
| | 2 0207088 | TÊ, PVC, PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75/DE 85mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) | UN | 1,000000 | 35,12 | 35,12 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 35,12 |
| | | Custo Direto Total | | | | 35,12 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 35,12 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 35,12 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 00009868 | | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25mm, ÁGUA FRIA (NBR - 5648) | M | 18/09/2017 | | |
| | 2 0209868 | TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,000000 | 2,48 | 2,48 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 2,48 |
| | | Custo Direto Total | | | | 2,48 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 2,48 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 2,48 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 00010865 | | JUNÇÃO, PVC, PBA, BBB, DN 50/DE 60mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) | UN | 17/09/2017 | | |
| | 2 0210865 | JUNÇÃO, PVC, PBA, BBB, DN 50/DE 60mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) | UN | 1,000000 | 9,80 | 9,80 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 9,80 |
| | | Custo Direto Total | | | | 9,80 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 9,80 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 9,80 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 00020032 | | REDUÇÃO PVC, BPA, JE, BBB, DN 75 X 50/ DE 85 X 60mm PARA REDE DE ÁGUA | UN | 17/09/2017 | | |
| | 2 0220032 | REDUÇÃO PVC, BPA, JE, BBB, DN 75 X 50/ DE 85 X 60mm PARA REDE DE ÁGUA | UN | 1,000000 | 24,27 | 24,27 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 24,27 |
| | | Custo Direto Total | | | | 24,27 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 24,27 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 24,27 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 00020078 | | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM) | UN | 18/09/2017 | | |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA EPP
 OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA .
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66%H

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | 2 0200078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, PLIETILENO E OUTROS DE *400* GRAMAS | UN | 1,000000 | 10,36 | 10,36 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 10,36 |
| | | Custo Direto Total | | | | 10,36 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 10,36 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 10,36 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 00020079 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA USO EM UN | | | 17/09/2017 | | |
| | 2 0220079 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (POTE DE 3.500* G) | UN | 1,000000 | 64,61 | 64,61 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 64,61 |
| | | Custo Direto Total | | | | 64,61 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 64,61 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 64,61 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 00036084 | TUBO PVC, PBA JEI, CLASSE 12, DN 50mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) | | M | 17/09/2017 | | |
| | 2 0236084 | TUBO PVC, PBA JEI, CLASSE 12, DN 50mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) | M | 1,000000 | 8,83 | 8,83 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 8,83 |
| | | Custo Direto Total | | | | 8,83 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 8,83 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 8,83 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 00036373 | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) | | M | 17/09/2017 | | |
| | 2 0236373 | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) | M | 1,000000 | 17,93 | 17,93 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 17,93 |
| | | Custo Direto Total | | | | 17,93 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 17,93 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 17,93 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-----------------------|------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | MÊS | 18/09/2017 | | |
| | 2 0200066 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MÊS | 1,000000 | 1.967,50 | 1.967,50 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 1.967,50 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1.967,50 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA EPP
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA .
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66%H

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|----------------------|------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1.967,50 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 1.967,50 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 6.10 | | CRUZETA PVC, PBA, JE, BBBB DN 50/DE 60mm (NBR 5647) | UN | 18/09/2017 | | |
| | 2 0200758 | CRUZETA PVC, PBA, JE, BBBB DN 50/DE 60mm (NBR 5647) | UN | 1,000000 | 14,41 | 14,41 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 14,41 |
| | | Custo Direto Total | | | | 14,41 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 14,41 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 14,41 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 6171 | | TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5cm PARA CAIXA | UN | 17/09/2017 | | |
| | 2 0206171 | TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5cm PARA CAIXA | UN | 1,000000 | 16,95 | 16,95 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 16,95 |
| | | Custo Direto Total | | | | 16,95 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 16,95 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 16,95 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 73610 | | LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO | M | 30/04/2017 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 88253 | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,027545 | 19,49 | 0,54 |
| | A 92138 | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015 | CHP | 0,004000 | 68,66 | 0,27 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,81 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,81 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,81 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,81 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 73679 | | LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 | M | 30/04/2017 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 88253 | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,009444 | 19,49 | 0,18 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA EPP
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA .
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66%H

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| A | 92138 | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015 | CHP | 0,015000 | 68,66 | 1,02 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 1,20 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1,20 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1,20 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 1,20 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 73834/001 | | INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV | UN | 30/04/2017 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,937594 | 16,43 | 31,83 |
| A | 88277 | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,956482 | 19,93 | 38,99 |
| A | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,935787 | 12,53 | 49,32 |
| A | 95139 | TALHA MANUAL DE CORRENTE. CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016 | CHP | 2,500000 | 0,09 | 0,23 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 120,37 |
| | | Custo Direto Total | | | | 120,37 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 120,37 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 120,37 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 73885/001 | | INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 50 | UN | 30/04/2017 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 88277 | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,393500 | 19,93 | 7,84 |
| A | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,778343 | 12,53 | 9,75 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 17,59 |
| | | Custo Direto Total | | | | 17,59 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 17,59 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 17,59 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 73885/002 | | INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 75 | UN | 30/04/2017 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 88277 | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,472200 | 19,93 | 9,41 |
| A | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,933382 | 12,53 | 11,70 |
| A | 95139 | TALHA MANUAL DE CORRENTE. CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016 | CHP | 0,600000 | 0,09 | 0,05 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 21,16 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA EPP
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66%H

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|----------------------|------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | | Custo Direto Total | | | | 21,16 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 21,16 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 21,16 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 73888/001 | | ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA. DN 50 MM - (OU RPVC. OU | M | 30/04/2017 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 88246 | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,023610 | 19,93 | 0,47 |
| | A 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,045646 | 12,53 | 0,57 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 1,04 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1,04 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1,04 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 1,04 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 73888/002 | | ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA. DN 75 MM - (OU RPVC. OU | M | 30/04/2017 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 88246 | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,031480 | 19,93 | 0,63 |
| | A 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,061386 | 12,53 | 0,77 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 1,40 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1,40 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1,40 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 1,40 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 73964/006 | | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | M3 | 30/04/2017 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,343843 | 12,53 | 29,37 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 29,37 |
| | | Custo Direto Total | | | | 29,37 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 29,37 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 29,37 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 74162/001 | | CAIXA DE CONCRETO. ALTURA = 1.00 METRO. DIAMETRO REGISTRO < 150 MM | UN | 30/04/2017 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA EPP
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66%H

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| A | 92419 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0.25 M ² . PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. | M2 | 0,580000 | 33,95 | 19,69 |
| A | 92916 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS. PILARES. LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO). UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONT | KG | 5,000000 | 7,83 | 39,15 |
| A | 94105 | LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL. EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | M3 | 0,070000 | 126,54 | 8,86 |
| A | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 0,080000 | 156,64 | 12,53 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 80,23 |
| | | Custo Direto Total | | | | 80,23 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 80,23 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 80,23 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 83878 | | LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2" | UN | 30/04/2017 | | |
| | 2 0201419 | COLAR TOMADA PVC. COM TRAVAS. SAIDA COM ROSCA. DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4". PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA | UN | 1,000000 | 8,24 | 8,24 |
| | 2 0203148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,009000 | 7,45 | 0,07 |
| | 2 0203907 | LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL. PVC. 1" X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,000000 | 1,75 | 1,75 |
| | 2 0206029 | REGISTRO DE ESFERA PVC. COM CABECA QUADRADA. COM ROSCA EXTERNA. 1/2" | UN | 1,000000 | 11,42 | 11,42 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 21,48 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,393500 | 16,43 | 6,47 |
| A | 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,393500 | 12,53 | 4,93 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 11,40 |
| | | Custo Direto Total | | | | 32,88 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 32,88 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 32,88 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 86912 | | TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA | UN | 30/04/2017 | | |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA EPP
 OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA .
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66%H

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2 | 0203146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,030400 | 2,02 | 0,06 |
| 2 | 0213416 | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158) | UN | 1,000000 | 21,44 | 21,44 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 21,50 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,094440 | 16,43 | 1,55 |
| A | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,031480 | 12,53 | 0,39 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 1,94 |
| | | Custo Direto Total | | | | 23,44 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 23,44 |
| | | Preço Unitario Adotado | | | | 23,44 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 93358 | | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | M3 | 30/04/2017 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,090549 | 12,53 | 38,72 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 38,72 |
| | | Custo Direto Total | | | | 38,72 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 38,72 |
| | | Preço Unitario Adotado | | | | 38,72 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 95635 | | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL. EM PVC SOLDADO | UN | 30/04/2017 | | |
| 2 | 0200063 | KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4". COMPLETO | UN | 1,000000 | 28,45 | 28,45 |
| 2 | 0220080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR | UN | 0,306000 | 8,98 | 2,75 |
| 2 | 0220083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,072000 | 24,57 | 1,77 |
| 2 | 0238383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100 | UN | 0,396000 | 0,87 | 0,34 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 33,31 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,339868 | 13,43 | 17,99 |
| A | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,339868 | 16,43 | 22,01 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 40,00 |
| | | Custo Direto Total | | | | 73,31 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 73,31 |
| | | Preço Unitario Adotado | | | | 73,31 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| | | | | | | |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA EPP
 OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017

FONTE SEINFRA 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66%H

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 95674 | | HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"). 3.0 M ³ /H – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2 | UN | 30/04/2017 | | |
| | 2 | 0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,015900 | 7,45 | 0,12 |
| | 2 | 0212773 HIDROMETRO UNIJATO. VAZAO MAXIMA DE 3.0 M3/H. DE 1/2" | UN | 1,000000 | 56,70 | 56,70 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 56,82 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,357770 | 13,43 | 4,80 |
| | A | 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,357770 | 16,43 | 5,88 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 10,68 |
| | | Custo Direto Total | | | | 67,50 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 67,50 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 67,50 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C0369 | | BARRACÃO ABERTO | M2 | 08/03/2016 | | |
| | 1 | 0110498 CARPINTEIRO | H | 0,807226 | 13,46 | 10,87 |
| | 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 0,403574 | 13,46 | 5,43 |
| | 1 | 0112543 SERVENTE | H | 1,009013 | 9,13 | 9,21 |
| | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 25,51 |
| | 2 | 0210197 BARROTE DE 2"x2" | M | 0,632500 | 3,73 | 2,36 |
| | 2 | 0210198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | M | 1,709400 | 14,76 | 25,23 |
| | 2 | 0210983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | UN | 0,102600 | 6,53 | 0,67 |
| | 2 | 0211075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" | M | 0,102600 | 2,52 | 0,26 |
| | 2 | 0212340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 | M | 3,210000 | 0,84 | 2,70 |
| | 2 | 0212357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO | UN | 0,068400 | 6,45 | 0,44 |
| | 2 | 0212373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W | UN | 0,102600 | 1,60 | 0,16 |
| | 2 | 0212408 PREGO 1 1/2" x 14 | KG | 0,102600 | 7,40 | 0,76 |
| | 2 | 0212429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1" | M2 | 0,102600 | 16,21 | 1,66 |
| | 2 | 0212440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M) | UN | 0,683800 | 13,66 | 9,34 |
| | 2 | 0212444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR | UN | 0,204600 | 5,12 | 1,05 |
| | | Sub-Total de MATERIAIS | | | | 44,63 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 0,014800 | 229,32 | 3,39 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 3,39 |
| | | Custo Direto Total | | | | 73,53 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 73,53 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 73,53 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C0370 | | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 | UN | 08/03/2016 | | |
| | 1 | 0110498 CARPINTEIRO | H | 25,184000 | 13,46 | 338,98 |
| | 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 6,296000 | 13,46 | 84,74 |
| | 1 | 0112543 SERVENTE | H | 31,480000 | 9,13 | 287,41 |
| | | Sub-Total de MÃO DE OBRA | | | | 711,13 |
| | 2 | 0210174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA | UN | 1,000000 | 87,20 | 87,20 |
| | 2 | 0210197 BARROTE DE 2"x2" | M | 15,000000 | 3,73 | 55,95 |