

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHP	30/04/2017		
		Serviços Auxiliares				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,787000	17,24	13,57
A	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,000000	1,08	1,08
A	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,35	0,35
A	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	1,14	1,14
A	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	2,54	2,54
		Total de Serviços Auxiliares				18,68
		Custo Direto Total				18,68
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,68
		Preço Unitário Adotado				18,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91529		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	H	30/04/2017		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000084	12.828,70	1,08
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,08
		Custo Direto Total				1,08
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,08
		Preço Unitário Adotado				1,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91530		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	H	30/04/2017		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000027	12.828,70	0,35
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,35
		Custo Direto Total				0,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,35

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91531		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	H	30/04/2017		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000089	12.828,70	1,14
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,14
		Custo Direto Total				1,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,14
		Preço Unitário Adotado				1,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91532		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	H	30/04/2017		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	0,880000	2,89	2,54
		Sub-Total de MATERIAIS				2,54
		Custo Direto Total				2,54
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,54
		Preço Unitário Adotado				2,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	CHI	30/04/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,787000	17,24	13,57
	A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	1,08	1,08
	A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,35	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				15,00
		Custo Direto Total				15,00
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				15,00
		Preço Unitário Adotado				15,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94962		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA)	M3	30/04/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,859000	31,87	27,38
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,210000	0,30	63,66

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,579000	41,35	23,94
		Sub-Total de MATERIAIS				114,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,928150	12,53	24,16
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,219850	13,65	16,65
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,800000	0,88	0,70
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,750000	0,20	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				41,66
		Custo Direto Total				156,64
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				156,64
		Preço Unitário Adotado				156,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	H	30/04/2017		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,83	1,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,66	0,66
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,07	0,07
	1 0137623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	9,79	9,79
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,89	0,89
	A 95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,96
		Custo Direto Total				13,65
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,65
		Preço Unitário Adotado				13,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA	H	30/04/2017		
	1 0137623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	0,006700	9,79	0,07

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 3	CHP	30/04/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,16	0,16
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,000000	0,04	0,04
	A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,13	0,13
	A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,55	0,55
		Total de Serviços Auxiliares				0,88
		Custo Direto Total				0,88
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,88
		Preço Unitário Adotado				0,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 3	H	30/04/2017		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000069	2.278,37	0,16
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 3	H	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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000016	2.278,37	0,04
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 3	H	30/04/2017		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000057	2.278,37	0,13
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 3	H	30/04/2017		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,270000	0,43	0,55
		Sub-Total de MATERIAIS				0,55
		Custo Direto Total				0,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,55
		Preço Unitário Adotado				0,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 3	CHI	30/04/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,16	0,16
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES 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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95317		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	30/04/2017		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,014500	8,94	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C	H	30/04/2017		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,000000	8,94	8,94
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,83	1,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,66	0,66
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,07	0,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,84
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,57	0,57
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,89	0,89
	A 95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				1,59
		Custo Direto Total				13,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,43
		Preço Unitário Adotado				13,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	10,511172	9,13	95,97
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				95,97
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,778000	31,87	24,79
	2 0210280	BRITA	M3	0,965800	44,07	42,56
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000000	0,30	66,00
		Sub-Total de MATERIAIS				133,35
		Custo Direto Total				229,32

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 AUXILIARES 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				229,32
		Preço Unitário Adotado				229,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1915		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TR	M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,787000	13,46	10,59
	1 0112543	SERVENTE	H	0,970371	9,13	8,86
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,45
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,018200	31,87	0,58
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,480000	0,30	1,64
		Sub-Total de MATERIAIS				2,22
		Custo Direto Total				21,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,67
		Preço Unitário Adotado				21,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0838		CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	7,782643	9,13	71,06
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				71,06
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,919700	31,87	29,31
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,000000	0,30	76,20
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,836000	49,74	41,58
		Sub-Total de MATERIAIS				147,09
	3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714000	15,81	11,29
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				11,29
		Custo Direto Total				229,44
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				229,44
		Preço Unitário Adotado				229,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1400		FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	08/03/2016		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,023887	10,47	10,72
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,023100	13,46	13,77
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,49
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,400000	5,19	2,08
	2 0211728	PREGO 18X27	KG	0,150000	7,40	1,11
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,500000	3,73	1,87
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,000000	4,86	4,86
		Sub-Total de MATERIAIS				9,92
		Custo Direto Total				34,41
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				34,41
		Preço Unitário Adotado				34,41

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	08/03/2016		
1	01I2391	PEDREIRO	H	1,574000	13,46	21,19
1	01I2543	SERVENTE	H	12,592000	9,13	114,96
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					136,15
2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,646200	31,87	20,59
2	02I0280	BRITA	M3	0,585200	44,07	25,79
2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,000000	0,30	58,80
2	02I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,400000	35,71	14,28
	Sub-Total de MATERIAIS					119,46
3	03I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,499800	15,81	7,90
	Sub-Total de EQUIPAMENTOS					7,90
	Custo Direto Total					263,51
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					263,51
	Preço Unitário Adotado					263,51

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

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI

ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	-
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,99	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,61	8,80
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,75	18,55
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,26	5,50
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,44	1,85
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,00	3,79
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,61	0,46
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,48	11,73
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,02	3,12
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,61	0,46
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,63	3,58
GRUPO E			
E1			
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	-
TOTAL (A+B+C+D+E)		88,66	50,66

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 .
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

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FERIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68

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

P M S B
PIS N° 2567

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 DE BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,99
R	Riscos	1,00

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,49
L	Lucro	6,85

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

BDI =	26,01%
-------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

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

Luiz Carlos Ribeiro do Vale
 Engenheiro
 CREA - 40923D



P M S B
FLS Nº 2568

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 DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,68

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	5,11

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
TOTAL DOS IMPOSTOS		3,65

BDI =	13,50%
--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

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

Luiz Carlos Monteiro do Vale
 Engenheiro
 CREA - 40923D

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 ASSINADO, 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 PROCESSO 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.

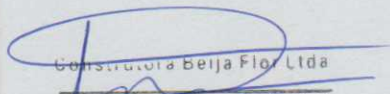
CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA-EPP
CNPJ: 09.586.891/0001-84
FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
CPF: 919.900.413-53
SÓCIO-ADMINISTRADOR

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 SESENTA E CINCO MIL NOVECENTOS E SETENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS).


Construtora Beija Flor Ltda
Fco Antonio Bezerra do Vale
CNPJ:09.586.891/0001-84
Socio - 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
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					23.016,50	29.001,25
1.1		CANTEIRO DE OBRAS					23.016,50	29.001,25
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	24,00	182,14	229,51	4.371,36	5.508,24
1.1.2	C1794	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	600,00	3,09	3,89	1.854,00	2.334,00
1.1.3	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	2.963,74	3.734,61	2.963,74	3.734,61
1.1.4	C0742	CERCA DE ARAME FARPADO - ESTACA PONTA VIRADA, C/11 FIOS	M	60,00	50,27	63,35	3.016,20	3.801,00
1.1.5	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	73,53	92,66	2.941,20	3.706,40
1.1.6		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	4,00	1.967,50	2.479,25	7.870,00	9.917,00
2		CAPTAÇÃO E RECALQUE DE ÁGUA DE SUPERFÍCIE - POÇO PROFUNDO					43.251,13	54.376,47
2.1		PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇO PROFUNDO					20.855,50	26.280,02
2.1.1	C4764	POÇO TUBULAR C/TUBO GEOMECÂNICO DE 6" PROFUNDIDADE 100m, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	UN	1,00	20.855,50	26.280,02	20.855,50	26.280,02
2.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					13.534,58	17.055,33
2.2.1	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	212,04	267,19	212,04	267,19
2.2.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	887,47	1.118,30	887,47	1.118,30
2.2.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	100,00	4,79	6,04	479,00	604,00
2.2.4	00000749	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS D=6 POLEGADAS, ELETRICA TRIFASICA, POTENCIA 3,45 HP, 5 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA D=2 POLEGADAS, HM/Q=68,5m/6,12M3/H39,5/14,04M3/H	UN	2,00	5.917,85	7.457,08	11.835,70	14.914,16
2.2.5	73834/001	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATÉ 10 CV	UN	1,00	120,37	151,68	120,37	151,68
2.3		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					5.963,49	7.514,91
2.3.1	C1690	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=80X65mm (3"X2 1/2")	UN	2,00	42,72	53,83	85,44	107,66
2.3.2	C2563	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2")	M	82,00	51,58	65,00	4.229,56	5.330,00
2.3.3	C1694	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	11,00	62,36	78,58	685,96	864,38
2.3.5	C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	UN	4,00	27,69	34,89	110,76	139,56
2.3.6	C1017	CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3")	UN	3,00	78,89	99,41	236,67	298,23
2.3.7	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	UN	1,00	289,48	364,77	289,48	364,77
2.3.8	C2714	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 80mm (3")	UN	1,00	325,62	410,31	325,62	410,31
2.4		SISTEMA DE TRATAMENTO - (MATERIAIS)					1.648,57	1.952,36
2.4.1	16242	EQUIPAMENTO P/CLORACÃO, CLORADOR DE PASTILHAS TIPO SANY-CLOR 5000 INCL INSTALAÇÃO	UN	1,00	648,17	816,76	648,17	816,76
2.4.2	18699	PASTILHA DE CLORO ORGANICO - TRICOLO -S- TRIAZINA TRIONA 99%	KG	40,00	25,01	28,39	1.000,40	1.135,60
2.5		SISTEMA DE TRATAMENTO (SERVIÇOS)					1.248,99	1.573,85
2.5.1	C3502	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO, CASA DE OPERAÇÃO	UN	1,00	1.248,99	1.573,85	1.248,99	1.573,85
3		REDE ADUTORA (SERVIÇOS)					14.134,29	16.666,22
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					589,91	742,30
3.1.1	73679	LOCAÇÃO DE ADUTORAS. COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	M	491,59	1,20	1,51	589,91	742,30
3.2		MOV. DE TERRA/ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					9.136,37	10.370,44
3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	235,96	38,72	48,95	9.136,37	10.370,44
3.3		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					794,03	998,50
3.3.1	73888/002	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 75 MM - (OU RPVC. OU PVC DEFOFO. OU PRFV) - PARA AGUA.	M	491,59	1,40	1,76	688,23	865,20
3.3.2	73885/002	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 75	UN	5,00	21,16	26,66	105,80	133,30
3.4		CAIXAS REGISTROS E VENTOSAS					652,15	821,80
3.4.1	74162/001	CAIXA DE CONCRETO. ALTURA = 1,00 METRO. DIAMETRO REGISTRO < 150 MM	UN	5,00	80,23	101,10	401,15	505,50
3.4.2	C0612	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APILOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	UN	5,00	33,25	41,90	166,25	209,50
3.4.3	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60x60x5cm PARA CAIXA	UN	5,00	16,95	21,36	84,75	106,80
3.5		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					2.881,07	3.631,42
3.5.1	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANJAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	235,96	12,21	15,39	2.881,07	3.631,42
3.6		BLOCO DE ANCORAGEM					80,76	101,76
3.6.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,22	367,08	462,56	80,76	101,76
4		REDE ADUTORA - (MATERIAIS)					12.170,13	13.812,59
4.1	00036373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	503,51	17,93	20,35	9.027,93	10.246,43
4.2	00000329	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO/CONEXÃO PVC PBA, DN 75mm, PARA REDE DE ÁGUA	UN	84,00	4,76	5,40	399,84	453,60
4.3	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, PLIETILENO E CUTROS DE *400* GRAMAS	UN	3,00	10,36	11,76	31,08	35,28
4.4	00006012	REGISTRO DE GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA DE 3" REF 1509	UN	3,00	277,36	314,80	832,08	944,40
4.5	17328	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 80 PN10/16	UN	1,00	1.604,26	1.820,84	1.604,26	1.820,84
4.6	00007088	TÊ, PVC, PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75/DE 85mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	UN	1,00	35,12	39,86	35,12	39,86
4.7	00001188	CAP, PVC PBA, JE, DN 75/DE 85mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	UN	1,00	9,91	11,25	9,91	11,25
4.8	00001824	CURVA PVC, PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN75/DE 85mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	UN	5,00	42,40	48,12	212,00	240,60
4.9	00001823	CURVA PVC, PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 75/ DE 85mm, PARA	UN	1,00	17,91	20,33	17,91	20,33
5		REDE DE DISTRIBUIÇÃO - (SERVIÇOS)					104.066,45	131.129,95
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.593,00	5.779,53
5.1.1	73679	LOCAÇÃO DE ADUTORAS. COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	M	3.827,50	1,20	1,51	4.593,00	5.779,53
5.2		MOV. DE TERRA/ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					71.136,38	89.636,99
5.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1.837,20	38,72	48,79	71.136,38	89.636,99
5.3		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					4.209,27	5.302,24
5.3.1	73888/002	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 50 MM - (OU RPVC. OU PVC DEFOFO. OU PRFV) - PARA AGUA.	M	3.827,50	1,04	1,31	3.980,60	5.014,03
5.3.2	73885/002	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 50	UN	13,00	17,59	22,17	228,67	288,21
5.4		CAIXAS REGISTRO E VENTOSAS					1.695,59	2.136,68
5.4.1	74162/001	CAIXA DE CONCRETO. ALTURA = 1,00 METRO. DIAMETRO REGISTRO < 150 MM	UN	13,00	80,23	101,10	1.042,99	1.314,30
5.4.2	C0612	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APILOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	UN	13,00	33,25	41,90	432,25	544,70

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	C2921	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)					36.185,95	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	0000325	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 ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, PLIETILENO E OUTROS 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	LIGACAO 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 (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 M³/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	73964/006	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
FRANCISSO 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 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: 87,03% H 88,66%
 P M S B
 F L S I N 2574

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

DESCRIÇÃO 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, JE, 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, POLETILENO E OUTROS POTE 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, PLIETILENO E OUTROS DE *400* GRAMAS	11,76	100,00%	11,76	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	11,76
TE, PVC PBA, B88, 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, PB, 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, PB, 90 GRAUS, DN 50/DE 60mm	79,28	100,00%	79,28	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	79,28
CURVA PVC PBA, JE, PB, 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 SOMM 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 (3/4) 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 CROMADA 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, SOLDAVEL DN 25mm, ÁGUA FRIA (NBR - 5648)	4.437,24	100,00%	4.437,24	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	4.437,24
CÓLAR 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 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GRAMAS	60,83	100,00%	60,83	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	60,83
	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

Luis Carlos Bezerra do Vale
 Engenheiro
 CREA-40923D

[Handwritten signatures and initials]

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 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNT S/BDI	P. UNIT C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					23.016,50	29.001,25
1.1		CANTEIRO DE OBRAS					23.016,50	29.001,25
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	24,00	182,14	229,51	4.371,36	5.508,24
1.1.2	CL794	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	600,00	3,09	3,89	1.854,00	2.334,00
1.1.3	CD370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	2.963,74	3.734,61	2.963,74	3.734,61
1.1.4	CD742	CERCA DE ARAME FARPADO - ESTACA PONTA VIRADA, C/11 FIOS	M	60,00	50,27	63,35	3.016,20	3.801,00
1.1.5	CD369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	40,00	73,53	92,66	2.941,20	3.706,40
1.1.6		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	4,00	1.967,50	2.479,25	7.870,00	9.917,00
2		CAPTAÇÃO E RECALQUE DE ÁGUA DE SUBSUPERFÍCIE - (POÇO PROFUNDO)					47.950,27	60.297,27
2.1		PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇO PROFUNDO					20.855,50	26.280,02
2.1.1	C4764	POÇO TUBULAR C/TUBO GEOMECÂNICO DE 6" PROFUNDIDADE 100m, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	UN	1,00	20.855,50	26.280,02	20.855,50	26.280,02
2.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					17.635,64	22.223,09
2.2.1	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	212,04	267,19	212,04	267,19
2.2.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	887,47	1.118,30	887,47	1.118,30
2.2.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	100,00	4,79	6,04	479,00	604,00
2.2.4	00000761A	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS D=4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 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	2,00	7.968,38	10.040,96	15.936,76	20.081,92
2.2.5	73834/001	INSTALAÇÃO DE CONJ. MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATÉ 10 CV	UN	1,00	120,37	151,68	120,37	151,68
2.3		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					6.561,57	8.267,95
2.3.1	C2564	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=80mm (3")	M	81,50	56,80	71,57	4.629,20	5.832,96
2.3.2	CL695	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (3")	UN	11,00	85,65	107,93	942,15	1.187,23
2.3.3	CL819	NIPLÉ DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")	UN	5,00	27,69	34,89	138,45	174,45
2.3.5	CL017	CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3")	UN	3,00	78,89	99,41	236,67	298,23
2.3.6	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	UN	1,00	289,48	364,77	289,48	364,77
2.3.7	C2714	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 80mm (3")	UN	1,00	325,62	410,31	325,62	410,31
2.4		SISTEMA DE TRATAMENTO - (MATERIAIS)					1.648,57	1.952,36
2.4.1	16242	EQUIPAMENTO P/CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS TIPO SANY-CLOR 5000 INCL INSTALAÇÃO	UN	1,00	648,17	816,76	648,17	816,76
2.4.2	18699	PASTILHA DE CLORO ORGANICO - TRICOLOR -S- TRIAZINA TRIONA 99%	KG	40,00	25,01	28,39	1.000,40	1.135,60
2.5		SISTEMA DE TRATAMENTO - (SERVIÇOS)					1.248,99	1.573,85
2.5.1	C3502	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO, CASA DE OPERAÇÃO	UN	1,00	1.248,99	1.573,85	1.248,99	1.573,85
3		REDE ADUTORA - (SERVIÇOS)					17.970,45	21.173,15
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					758,48	954,43
3.1.1	73679	LOCAÇÃO DE ADUTORAS. COLETORES TRCNCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	M	632,07	1,20	1,51	758,48	954,43
3.2		MOVIMENTO DE TERRA, REATERRO E COMPACTAÇÃO					11.747,26	13.333,99
3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	303,39	38,72	43,95	11.747,26	13.333,99
3.3		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					990,70	1.245,74
3.3.1	73888/002	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA. DN 75 MM - (OU RPVC. OU PVC DEFOFO. OU PRFV) - PARA AGUA.	M	632,07	1,40	1,76	884,90	1.112,44
3.3.2	73885/002	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 75	UN	5,00	21,16	26,66	105,80	133,30
3.4		CAIXAS DE REGISTRO E VENTOSAS					652,15	821,80
3.4.1	74162/001	CAIXA DE CONCRETO. ALTURA = 1.00 METRO. DIAMETRO REGISTRO < 150 MM	UN	5,00	80,23	101,10	401,15	505,50
3.4.2	C0612	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APOLOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	UN	5,00	33,25	41,90	166,25	209,50
3.4.3	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5cm PARA CAIXA	UN	5,00	16,95	21,36	84,75	106,80
3.5		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					3.704,39	4.669,17
3.5.1	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	303,39	12,21	15,39	3.704,39	4.669,17
3.6		BLOCO DE ANCORAGEM					117,47	148,02
3.6.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,32	367,08	462,56	117,47	148,02
4		REDE ADUTORA - (MATERIAIS)					16.264,47	18.459,53
4.1	00036373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	643,39	17,93	20,35	11.536,00	13.093,00
4.2	00000329	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO/CONEXÃO PVC PBA, DN 75mm, PARA REDE DE ÁGUA	UN	107,00	4,76	5,40	509,32	577,80
4.3	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, PLIETILENO E OUTROS DE *400* GRAMAS	UN	4,00	10,36	11,76	41,44	47,04
4.4	00005012	REGISTRO DE GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA DE 3" REF 1509	UN	3,00	277,36	314,80	832,08	944,40
4.5	17328	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 80 PN10/16	UN	2,00	1.604,26	1.820,84	3.208,52	3.641,68
4.7	00001185	CAP. PVC PBA, JE, DN 75/DE 85mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	UN	1,00	9,91	11,25	9,91	11,25
4.8	00001824	CURVA PVC, PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN75/DE 85mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	UN	3,00	42,40	48,12	127,20	144,36
5		REDE DE DISTRIBUIÇÃO - (SERVIÇOS)					142.604,18	179.689,17
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					6.554,42	8.247,65
5.1.1	73679	LOCAÇÃO DE ADUTORAS. COLETORES TRCNCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	M	5.462,02	1,20	1,51	6.554,42	8.247,65
5.2		MOVIMENTO DE TERRA/ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					95.170,28	119.921,43
5.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2.457,91	38,72	48,79	95.170,28	119.921,43
5.3		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					6.301,35	7.937,75
5.3.1	73888/001	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA. DN 50 MM - (OU RPVC. OU PVC DEFOFO. OU PRFV) - PARA AGUA.	M	5.467,02	1,04	1,31	5.685,70	7.161,80
5.3.2	73885/001	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 50	UN	35,00	17,59	22,17	615,65	775,95
5.4		CAIXAS DE REGISTRO E VENTOSAS					4.867,05	5.755,11
5.4.1	74162/001	CAIXA DE CONCRETO. ALTURA = 1.00 METRO. DIAMETRO REGISTRO < 150 MM	UN	35,00	80,23	101,10	2.808,05	3.538,50
5.4.2	C0612	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APOLOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	UN	35,00	33,25	41,90	1.165,75	1.469,01
5.4.3	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5cm PARA CAIXA	UN	35,00	16,95	21,36	593,25	747,60
5.5		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					30.011,08	37.827,23
5.5.1	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2.457,91	12,21	15,39	30.011,08	37.827,23
6		REDE DE DISTRIBUIÇÃO - (MATERIAIS)					53.256,61	60.430,83
6.1	00036084	TUBO PVC, PBA JEI, CLASSE 12, DN 50mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	5.521,64	8,83	10,02	48.756,08	55.326,83

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA EPP
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COM. CAJUIERO 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 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. 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	00005028	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 50mm, 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	LIGACAO 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	93635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL. EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (4) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	138,00	73,31	92,38	10.116,78	12.748,44
10.4.2	93674	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"). 3.0 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015	UN	138,00	67,50	85,06	9.315,00	11.738,28
10.4.3	88912	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	7.569,47
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	28,28	35,65	28,29	35,65
		TOTAL GLOBAL S/BDI E C/BDI					411.975,42	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 - FLORES LTDA
FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
CNPJ: 09.586.891/0001-84
CPF: 919.900.413-53
SÓCIO ADMINISTRADOR

Luis Carlos Ribetto do Vale
Engenheiro
CREA-40923D

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 0.24 DESONERADA E SINAPI ABRIL 2017, BDI DE SERVIÇO 26,01% E BDI DE MATERIAL 13,50% ENCARGOS: 87,01% H 88,66%
[Handwritten Signature]

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	% A LIBERAR	VR.A LIBERAR	% A LIBERAR	VR.A LIBERAR	% A LIBERAR	VR.A LIBERAR	
RAMAIS PREDIAIS EXTERIORS - (SERVIÇOS)	88.081,59	13,00%	11.450,61	27,00%	23.782,03	23,00%	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 50MM 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%	14.281,62	28.563,24
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (M J) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	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 J) 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 VALA 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 EXTERIORS - (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

[Handwritten Signature]
Construtora Beija Flor Ltda
Edo. Antonio Bezerra do Vale
CNPJ:09.586.891/0001-84
Sócio - Administrativo

[Handwritten Signature]
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 SEMFRA 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. UNTS/BDI	P. UNIT C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					23.016,50	29.001,25
1.1		CANTEIRO DE OBRAS					23.016,50	29.001,25
1.1.1	4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	24,00	182,14	229,51	4.371,36	5.508,24
1.1.2	C1794	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	600,00	3,09	3,89	1.854,00	2.334,00
1.1.3	03070	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	2.963,74	3.734,61	2.963,74	3.734,61
1.1.4	0742	CERCA DE ARAME FARPADO - ESTACA PONTA VIRADA, C/11 FIOS	M	60,00	50,27	63,35	3.016,20	3.801,00
1.1.5	03969	BARRACÃO ABERTO	M2	40,00	73,53	92,66	2.941,20	3.705,40
1.1.6		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	4,00	1.967,50	2.479,25	7.870,00	9.917,00
2		CAPTAÇÃO E RECALQUE DE ÁGUA DE SUBSUPERFÍCIE - (POÇO PROFUNDO)					40.273,67	50.623,97
2.1		PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇO PROFUNDO					20.855,50	26.280,02
2.1.1	64764	POÇO TUBULAR C/TUBO GEOMECÂNICO DE 6" PROFUNDIDADE 100m, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	UN	1,00	20.855,50	26.280,02	20.855,50	26.280,02
2.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					9.959,04	12.549,79
2.2.1	02065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	212,04	267,19	212,04	267,19
2.2.2	02090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	887,47	1.118,30	887,47	1.118,30
2.2.3	04558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	100,00	4,79	6,04	479,00	604,00
2.2.4	00000761	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS D=4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 5,42HP, 25 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q 18M/8,10, M3/H A 201M/3,2, M3/H	UN	2,00	4.130,08	5.204,31	8.260,16	10.408,62
2.2.5	73854/001	INSTALACAO DE CONJ. MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV	UN	1,00	120,37	151,68	120,37	151,68
2.3		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					6.561,57	8.267,95
2.3.1	02564	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=80mm (3")	M	81,50	56,80	71,57	4.629,20	5.832,96
2.3.2	01695	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (3")	UN	11,00	85,65	107,93	942,15	1.187,23
2.3.3	01819	NÍPLE DUPLA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")	UN	5,00	27,69	34,89	138,45	174,45
2.3.5	01017	CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3")	UN	3,00	78,89	99,41	236,67	298,23
2.3.6	02163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	UN	1,00	289,48	364,77	289,48	364,77
2.3.7	02714	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 80mm (3")	UN	1,00	325,62	410,31	325,62	410,31
2.4		SISTEMA DE TRATAMENTO - (MATERIAIS)					1.648,57	1.952,36
2.4.1	16242	EQUIPAMENTO P/CLORACÃO, CLORADOR DE PASTILHAS TIPO SANY-CLOR 5000 INCL INSTALAÇÃO	UN	1,00	648,17	816,76	648,17	816,76
2.4.2	18699	PASTILHA DE CLORO ORGANICO - TRICOLO -S- TRIAZINA TRIONA 99%	KG	40,00	25,01	28,39	1.000,40	1.135,60
2.5		SISTEMA DE TRATAMENTO - (SERVIÇOS)					1.248,99	1.573,85
2.5.1	03502	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO, CASA DE OPERAÇÃO	UN	1,00	1.248,99	1.573,85	1.248,99	1.573,85
3		REDE ADUTORA - (SERVIÇOS)					49.286,19	57.927,79
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.153,50	2.709,82
3.1.1	73679	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	M	1.794,58	1,20	1,51	2.153,50	2.709,82
3.2		MOVIMENTO DE TERRA, REATERRO E COMPACTAÇÃO					33.353,41	37.858,53
3.2.1	98358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	861,40	38,72	43,95	33.353,41	37.858,53
3.3		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					2.604,05	3.273,90
3.3.1	73888/002	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA. DN 75 MM - (OU RPVC. OU PVC DEFOFO. OU PRFV) - PARA ÁGUA.	M	1.799,58	1,40	1,76	2.519,41	3.167,26
3.3.2	73885/002	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 75	UN	4,00	21,16	26,66	84,64	106,64
3.4		CAIXAS DE REGISTRO E VENTOSAS					521,72	657,44
3.4.1	73162/001	CAIXA DE CONCRETO. ALTURA = 1.00 METRO. DIAMETRO REGISTRO < 150 MM	UN	4,00	80,23	101,10	320,92	404,40
3.4.2	00612	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APOLOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	UN	4,00	33,25	41,90	133,00	167,60
3.4.3	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5cm PARA CAIXA	UN	4,00	16,95	21,36	67,80	85,44
3.5		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					10.517,69	13.256,95
3.5.1	02921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	861,40	12,21	15,39	10.517,69	13.256,95
3.6		BLOCO DE ANCORAGEM					135,82	171,15
3.6.1	03403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO S/MPLES FCK=10MPa	M3	0,37	367,08	462,56	135,82	171,15
4		REDE ADUTORA - (MATERIAIS)					36.918,39	41.900,58
4.1	00036373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	1.817,53	17,99	20,35	32.588,31	36.985,74
4.2	00000329	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO/CONEXÃO PVC PBA, DN 75mm, PARA REDE DE ÁGUA	UN	302,00	4,76	5,40	1.437,52	1.630,80
4.3	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
4.4	00006012	REGISTRO DE GAVETA BRUTO EM LATÃO FORIADO, BITOLA DE 3" REF 1509	UN	3,00	277,36	314,80	832,08	944,40
4.5	17828	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 80 PN10/16	UN	1,00	1.604,26	1.820,84	1.604,26	1.820,84
4.6	00001183	CAP. PVC PBA, JE, DN 75/DE 85mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	UN	2,00	9,91	11,25	19,82	22,50
4.7	00001823	CURVA PVC, PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 75/ DE 85mm, PARA	UN	5,00	17,91	20,33	89,55	101,65
4.8	00007088	TE, PVC, PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75/DE 85mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	UN	2,00	35,12	39,86	70,24	79,72
4.9	00001824	CURVA PVC, PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75/DE 85mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	UN	5,00	42,40	48,12	212,00	240,60
5		REDE DE DISTRIBUIÇÃO - (SERVIÇOS)					71.498,55	90.092,28
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.154,15	3.968,97
5.1.1	73679	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	M	2.628,46	1,20	1,51	3.154,15	3.968,97
5.2		MOVIMENTO DE TERRA/ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					48.851,48	61.556,39
5.2.1	98358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1.261,66	38,72	48,79	48.851,48	61.556,39
5.3		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					2.914,18	3.670,73
5.3.1	73888/001	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA. DN 50 MM - (OU RPVC. OU PVC DEFOFO. OU PRFV) - PARA ÁGUA.	M	2.595,95	1,04	1,31	2.699,79	3.400,69
5.3.2	73888/002	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA. DN 75 MM - (OU RPVC. OU PVC DEFOFO. OU PRFV) - PARA ÁGUA.	M	37,51	1,40	1,76	52,51	66,02
5.3.3	73885/002	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 75	UN	1,00	21,16	26,66	21,16	26,66
5.3.4	73885/001	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 50	UN	8,00	17,59	22,17	140,72	177,36
5.4		CAIXAS DE REGISTRO E VENTOSAS					1.173,87	1.479,24
5.4.1	73162/001	CAIXA DE CONCRETO. ALTURA = 1.00 METRO. DIAMETRO REGISTRO < 150 MM	UN	9,00	80,23	101,10	722,07	909,90
5.4.2	00612	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APOLOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	UN	9,00	33,25	41,90	299,25	377,10
5.4.3	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5cm PARA CAIXA	UN	9,00	16,95	21,36	152,55	192,24
5.5		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					15.404,87	19.416,95
5.5.1	02921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1.261,66	12,21	15,39	15.404,87	19.416,95
6		REDE DE DISTRIBUIÇÃO - (MATERIAIS)					25.451,26	28.879,77
6.1	00036084	TUBO PVC, PBA JEI, CLASSE 12, DN 50mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	2.659,74	8,83	10,02	23.485,50	26.650,59
6.2	00000325	ANEL DE BORRACHA, PARA TUBO/CONEXÃO PVC, PBA, DN 50	UN	444,00	1,44	1,63	639,36	723,72
6.3	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORIADO, BITOLA 2" REF 1509	UN	8,00	72,53	82,09	578,64	656,72

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 SEMFRA 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. UNTS/BDI	P. UNIT C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
	00005012	REGISTRO DE GAVETA BRUTO EM LATÃO FORIADO, BITOLA DE 3" REF 1509	UN	1,00	277,36	314,80	277,36	314,80
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	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 60mm, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	UN	4,00	7,97	9,05	31,88	36,20
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	46,26
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	83358	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	85635	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	85674	HIDRÔMETRO DN 20 (3/4), 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					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 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. MURI/CITUBA
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2017
FONTE: SINFGRA Q.24 DESNERADA, E SINAPI ABRIL 1971, BDI DE SERVIÇO 26.01% E BDI DE MATERIAL 13.50% ENCARGOS: 87,01% HBB 669%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Table with 11 columns: DESCRIMINAÇÃO ETAPAS DA OBRA, VR.TOTAL (R\$), MÊS 01 (% A LIBERAR, VRLA LIBERAR), MÊS 02 (% A LIBERAR, VRLA LIBERAR), MÊS 03 (% A LIBERAR, VRLA LIBERAR), MÊS 04 (% A LIBERAR, VRLA LIBERAR), VR.TOTAL A LIBERAR - (R\$)