

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE MEMPRESA PARA CONTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE CANAVIEIRAS DE PINHEIRO ANINGAS E CARNAUBAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

EDITAL: INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.24.1

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 2023/01 (COM DESONERAÇÃO) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 30,43% - BDI MATERIAIS 15,28%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	0,5480220	16,49	9,04
		Sub-Total de Mão de Obra				18,32
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	60,35	0,37
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	0,98	1,20
		Sub-Total de Material				1,57
		Custo Direto Total				19,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,89
		Preço Unitário Adotado				19,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	8,4304200	16,49	139,02
		Sub-Total de Mão de Obra				139,02
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	60,35	73,39
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,50	243,00
		Sub-Total de Material				316,39
		Custo Direto Total				455,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				455,41
		Preço Unitário Adotado				455,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0839		CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	5,0582520	16,49	83,41
		Sub-Total de Mão de Obra				83,41
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	60,35	54,14
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,50	141,00
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	66,07	55,23
		Sub-Total de Material				250,37
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,95	14,24
		Sub-Total de Equipamento				14,24
		Custo Direto Total				348,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				348,02
		Preço Unitário Adotado				348,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	4,4700000	20,77	92,84
1	0112543	SERVENTE	H	6,7443360	16,49	111,21
		Sub-Total de Mão de Obra				204,05
		Custo Direto Total				204,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				204,05
		Preço Unitário Adotado				204,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0164		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	27,3568470	16,49	451,11
		Sub-Total de Mão de Obra				451,11
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	60,35	73,39
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,50	243,00
		Sub-Total de Material				316,39
		Custo Direto Total				767,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				767,50
		Preço Unitário Adotado				767,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0055		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	6,2580000	20,77	129,98
1	0112543	SERVENTE	H	8,1179670	16,49	133,87
		Sub-Total de Mão de Obra				263,85
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3198000	60,35	19,30
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	51,8700000	0,98	50,83
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,8700000	0,50	25,94
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	795,0000000	0,52	413,40
		Sub-Total de Material				509,47

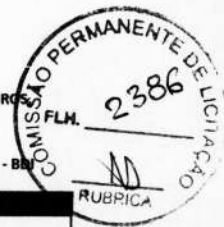
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE CANAVIEIRAS DE PINHEIRO ANINGAS E CARNAUBAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

EDITAL: INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.24.1

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 2023/01 (COM DESONERAÇÃO) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 30,43% - BDI MATERIAIS 15,28%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				773,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				773,32
		Preço Unitário Adotado				773,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1213		EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5364000	20,77	11,14
1	0112543	SERVEANTE	H	0,6749700	16,49	11,13
		Sub-Total de Mão de Obra				22,27
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	60,35	1,47
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,2400000	0,98	3,18
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2400000	0,50	1,62
		Sub-Total de Material				6,27
		Custo Direto Total				28,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,54
		Preço Unitário Adotado				28,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1609		LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,7880000	20,77	37,14
1	0112543	SERVEANTE	H	13,4886720	16,49	222,43
		Sub-Total de Mão de Obra				259,57
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	60,35	42,12
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	68,11	59,80
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,50	110,00
		Sub-Total de Material				211,92
		Custo Direto Total				471,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				471,49
		Preço Unitário Adotado				471,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2121		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4470000	20,77	9,28
1	0112543	SERVEANTE	H	0,5730540	16,49	9,45
		Sub-Total de Mão de Obra				18,73
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	60,35	0,37
2	0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100000	0,62	0,69
		Sub-Total de Material				1,06
		Custo Direto Total				19,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,79
		Preço Unitário Adotado				19,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2898		PINTURA HIDRACOR	M2	30/03/2021		
1	0112395	PINTOR	H	0,2950200	20,77	6,13
1	0112543	SERVEANTE	H	0,1269480	16,49	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				8,22
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,49	0,10
2	0212353	HIDRACOR	KG	0,3500000	1,03	0,36
		Sub-Total de Material				0,46
		Custo Direto Total				8,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,68
		Preço Unitário Adotado				8,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2921		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVEANTE	H	1,4330820	16,49	23,63
		Sub-Total de Mão de Obra				23,63
		Custo Direto Total				23,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,63
		Preço Unitário Adotado				23,63

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE CANAVEIRAS DE PINHEIROS ANINGAS E CARNAUBAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

EDITAL: INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.24.1

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 2023/01 (COM DESONERAÇÃO) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 30,43% - BDI MATERIAIS 15,28%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0058		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	4,4700000	20,77	92,84
	1	0112543 SERVENTE	H	5,9012940	16,49	97,31
		Sub-Total de Mão de Obra				190,15
	2	0211600 PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	59,06	67,92
		Sub-Total de Material				67,92
		Serviços Auxiliares				
	A	C0205 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:8	M3	0,3000000	481,77	144,53
		Total de Serviços Auxiliares				144,53
		Custo Direto Total				402,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				402,60
		Preço Unitário Adotado				402,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0205		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:8	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	8,4304200	16,49	139,02
		Sub-Total de Mão de Obra				139,02
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	60,35	73,39
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	0,98	178,36
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	182,0000000	0,50	91,00
		Sub-Total de Material				342,75
		Custo Direto Total				481,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				481,77
		Preço Unitário Adotado				481,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0077		ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	2,2350000	20,77	46,42
	1	0112543 SERVENTE	H	2,5876830	16,49	42,67
		Sub-Total de Mão de Obra				89,09
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0693000	60,35	4,18
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	10,3700000	0,98	10,16
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	10,3700000	0,50	5,19
	2	0212082 TIJOLO MACICO COMUM	UN	159,0000000	0,52	82,68
		Sub-Total de Material				102,21
		Custo Direto Total				191,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				191,30
		Preço Unitário Adotado				191,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0776		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,0894000	20,77	1,86
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1260540	16,49	2,08
		Sub-Total de Mão de Obra				3,94
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	60,35	0,37
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,50	1,22
		Sub-Total de Material				1,59
		Custo Direto Total				5,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,53
		Preço Unitário Adotado				5,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2122		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4470000	20,77	9,28
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5650080	16,49	9,32
		Sub-Total de Mão de Obra				18,60
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	60,35	0,37
	2	0210442 CAL VIRGEM EM PO	KG	0,8300000	0,62	0,51
		Sub-Total de Material				0,88
		Custo Direto Total				19,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,48
		Preço Unitário Adotado				19,48

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE CANAVEIRAS DE PINHEIROS, ANINGAS E CARNAUBAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

EDITAL: INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.24.1

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 2023/01 (COM DESONERAÇÃO) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SAO PERMANENTE DE LICITACAO 2388 FLH. RUBRICA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1400		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1622000	16,77	19,49
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,1622000	20,77	24,14
		Sub-Total de Mão de Obra				43,63
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	6,57	2,63
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	12,34	1,85
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,24	2,12
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	8,95	8,95
		Sub-Total de Material				15,55
		Custo Direto Total				59,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,18
		Preço Unitário Adotado				59,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0727		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 50mm ATE 15km	M	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0080460	16,49	0,13
		Sub-Total de Mão de Obra				0,13
3	0310703	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0013000	114,32	0,15
		Sub-Total de Equipamento				0,15
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,28
		Preço Unitário Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0844		CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	5,0574474	16,49	83,40
		Sub-Total de Mão de Obra				83,40
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9290000	60,35	56,07
2	0210280	BRITA	M3	0,6270000	68,11	42,70
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000000	0,50	198,00
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	66,07	13,81
		Sub-Total de Material				310,58
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,95	14,24
		Sub-Total de Equipamento				14,24
		Custo Direto Total				408,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				408,22
		Preço Unitário Adotado				408,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1256		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	2,4701220	16,49	40,73
		Sub-Total de Mão de Obra				40,73
		Custo Direto Total				40,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,73
		Preço Unitário Adotado				40,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1405		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	M2	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2069000	16,77	20,23
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,2069000	20,77	25,07
		Sub-Total de Mão de Obra				45,30
2	0210529	CHAPA COMPENSADA RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	27,12	11,66
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	6,57	0,66
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	11,27	22,54
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	12,34	3,09
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,24	6,49
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	8,95	14,32
		Sub-Total de Material				58,76
		Custo Direto Total				104,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				104,06
		Preço Unitário Adotado				104,06

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE CANAVIEIRAS DE PINHEIROS ANINGAS E CARNAUBAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

EDITAL: INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.24.1

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 2023/01 (COM DESONERAÇÃO) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 30,43% - BDI MATERIAIS 15,28%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1630		LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	30/03/2021		
1	010498	CARPINTEIRO	H	0,1162200	20,77	2,41
1	012543	SERVENTE	H	0,1099620	16,49	1,81
		Sub-Total de Mão de Obra				4,22
2	0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	18,51	0,37
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	11,27	0,45
2	0211724	PREGO	KG	0,0120000	13,89	0,17
2	0212429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	25,68	0,23
		Sub-Total de Material				1,22
		Custo Direto Total				5,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,44
		Preço Unitário Adotado				5,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3028		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5364000	20,77	11,14
1	012543	SERVENTE	H	0,5060040	16,49	8,34
		Sub-Total de Mão de Obra				19,48
		Serviços Auxiliares				
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	767,50	19,19
		Total de Serviços Auxiliares				19,19
		Custo Direto Total				38,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,67
		Preço Unitário Adotado				38,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3068		DRENO DE PVC D= 75mm	UN	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2682000	20,77	5,57
1	012543	SERVENTE	H	0,5060040	16,49	8,34
		Sub-Total de Mão de Obra				13,91
2	0212222	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3"	M	0,3500000	67,26	23,54
		Sub-Total de Material				23,54
		Custo Direto Total				37,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,45
		Preço Unitário Adotado				37,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0837		CONCRETO NAO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	30/03/2021		
1	012543	SERVENTE	H	8,4306882	16,49	139,02
		Sub-Total de Mão de Obra				139,02
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6765000	60,35	40,83
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	68,11	59,80
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,50	110,00
		Sub-Total de Material				210,63
		Custo Direto Total				349,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				349,65
		Preço Unitário Adotado				349,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2789		ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	30/03/2021		
1	012543	SERVENTE	H	0,0925290	16,49	1,53
		Sub-Total de Mão de Obra				1,53
3	0310765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550000	93,08	5,12
		Sub-Total de Equipamento				5,12
		Custo Direto Total				6,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,65
		Preço Unitário Adotado				6,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3408		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5364000	20,77	11,14

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE CANAVEIRAS DE PINHEIRO ANINGAS E CARNAUBAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

EDITAL: INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.24.1

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS) - SINAPI/CE 2023/01 (COM DESONERAÇÃO) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 30,43% - BDI MATERIAIS 15,28%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	0,5064510	16,49	8,35
		Sub-Total de Mão de Obra				19,49
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	455,41	11,39
		Total de Serviços Auxiliares				11,39
		Custo Direto Total				30,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,88
		Preço Unitário Adotado				30,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0093		APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS C/CELULA FOTOELETRICA	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3410000	16,77	22,49
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,3410000	20,77	27,85
		Sub-Total de Mão de Obra				50,34
2	0210090	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	UN	1,0000000	77,68	77,68
2	0210272	BRACADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	UN	1,0000000	1,87	1,87
		Sub-Total de Material				79,55
		Custo Direto Total				129,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				129,89
		Preço Unitário Adotado				129,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0327		ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	CJ	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,8101060	16,77	97,43
1	0112312	ELETRICISTA	H	5,8096590	20,77	120,67
		Sub-Total de Mão de Obra				218,10
2	0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	3,0000000	46,16	138,48
2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,0000000	2,32	6,96
2	0211244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	3,0000000	58,11	174,33
2	0212162	TUBO CERAMICO DE 300MM	M	3,0000000	64,75	194,25
		Sub-Total de Material				514,02
		Custo Direto Total				732,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				732,12
		Preço Unitário Adotado				732,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0520		CABO COBRE NU 35MM2	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1877400	16,77	3,15
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1877400	20,77	3,90
		Sub-Total de Mão de Obra				7,05
2	0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200000	22,52	22,97
		Sub-Total de Material				22,97
		Custo Direto Total				30,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,02
		Preço Unitário Adotado				30,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1790		MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	7,1520000	16,77	119,94
1	0112312	ELETRICISTA	H	7,1520000	20,77	148,55
		Sub-Total de Mão de Obra				268,49
2	0210206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	UN	1,0000000	49,59	49,59
2	0210341	CABO COBRE NU 70MM2	M	3,0000000	44,16	132,48
2	0210850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	UN	1,0000000	99,62	99,62
2	02110254	MASTRO SIMPLE FG DE 1 1/2"x3M	UN	1,0000000	143,96	143,96
2	0211898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO	UN	3,0000000	12,34	37,02
		Sub-Total de Material				462,67
		Custo Direto Total				731,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				731,16
		Preço Unitário Adotado				731,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2056		PROTECAO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3410000	16,77	22,49

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE CANAVIEIRAS DE PINHEIROS ANINGAS E CARNAUBAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.
 EDITAL: INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.24.1
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 2023/01 (COM DESONERAÇÃO) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVICOS 30,43% - BDI MATERIAIS 15,28%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,3410000	20,77	27,85
		Sub-Total de Mão de Obra				50,34
2	0211904	SUORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO	UN	2,0000000	6,17	12,34
2	0212215	TUBO PVC RIGIDO P/PROTECAO CORDOALHA 2"X3M	UN	1,0000000	88,77	88,77
		Sub-Total de Material				101,11
		Custo Direto Total				151,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				151,45
		Preço Unitário Adotado				151,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2060		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3410000	16,77	22,49
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,3410000	20,77	27,85
		Sub-Total de Mão de Obra				50,34
2	0210330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	UN	1,0000000	64,76	64,76
		Sub-Total de Material				64,76
		Custo Direto Total				115,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				115,10
		Preço Unitário Adotado				115,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0833		CONCRETO GROUT C/ATE 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANCAMENTO E CURA	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	5,3640000	20,77	111,41
1	0112543	SERVENTE	H	15,1743090	16,49	250,22
		Sub-Total de Mão de Obra				361,63
2	0210114	ARGAMASSA DE ALTA RESIST.INICIAL/FINAL P/GRAUT	KG	1.500,0000000	1,49	2.235,00
2	0210280	BRITA	M3	0,5000000	68,11	34,06
		Sub-Total de Material				2.269,06
3	0310681	BETONEIRA ELETRICA 320I (CHP)	H	1,0000000	18,10	18,10
3	0310788	VIBRADOR DE IMERSAO C/MOTOR ELETRICO (CHP)	H	1,0000000	1,47	1,47
		Sub-Total de Equipamento				19,57
		Custo Direto Total				2.650,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.650,26
		Preço Unitário Adotado				2.650,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0034		ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	30/03/2021		
2	0212421	SIKA 1	KG	7,9200000	4,91	38,89
		Sub-Total de Material				38,89
		Custo Direto Total				38,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,89
		Preço Unitário Adotado				38,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0702		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,6070260	16,49	10,01
		Sub-Total de Mão de Obra				10,01
3	0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	39,68	9,52
		Sub-Total de Equipamento				9,52
		Custo Direto Total				19,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,53
		Preço Unitário Adotado				19,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2533		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	30/03/2021		
3	0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	115,92	21,47
		Sub-Total de Equipamento				21,47
		Custo Direto Total				21,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,47
		Preço Unitário Adotado				21,47

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE CANAVIEIRAS DE PINHEIRO ANINGAS E CARNAUBAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.
 EDITAL: INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.24.1
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 2023/01 (COM DESONERAÇÃO) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 30,43% - BDI MATERIAIS 15,28%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C4722		IMPERMEABILIZACAO A BASE DE ARGAMASSA POLIMERICA, RESINA TERMOPLASTICA E TELA DE	M2	30/03/2021		
1	0110091	APLICADOR IMPERMEABILIZACAO	H	0,2091960	20,77	4,35
1	0112543	SERVENTE	H	0,2091960	16,49	3,45
		Sub-Total de Mão de Obra				7,80
2	0218980	ARGAMASSA POLIMERICA	KG	2,0000000	2,27	4,54
2	0218981	RESINA TERMOPLASTICA	KG	3,5000000	4,22	14,77
2	0218982	TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM	M2	1,0500000	4,14	4,35
		Sub-Total de Material				23,66
		Custo Direto Total				31,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,46
		Preço Unitário Adotado				31,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0218		ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0715200	16,77	1,20
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0715200	20,77	1,49
		Sub-Total de Mão de Obra				2,69
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,98	0,18
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,40	8,51
		Sub-Total de Material				8,69
		Custo Direto Total				11,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,38
		Preço Unitário Adotado				11,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1604		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,7880000	20,77	37,14
1	0112543	SERVENTE	H	5,0582520	16,49	83,41
		Sub-Total de Mão de Obra				120,55
		Custo Direto Total				120,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				120,55
		Preço Unitário Adotado				120,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2843		IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,1788000	16,77	3,00
		Sub-Total de Mão de Obra				3,00
2	0211090	EMULSAO ASFALTICA	KG	2,0000000	12,54	25,08
		Sub-Total de Material				25,08
		Custo Direto Total				28,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,08
		Preço Unitário Adotado				28,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3069		DRENO DE PVC D=100mm	UN	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2682000	20,77	5,57
1	0112543	SERVENTE	H	0,5060040	16,49	8,34
		Sub-Total de Mão de Obra				13,91
2	0212224	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4"	M	0,3500000	81,20	28,42
		Sub-Total de Material				28,42
		Custo Direto Total				42,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,33
		Preço Unitário Adotado				42,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3403		BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	335,39	335,39
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. S X	M2	4,0000000	59,18	236,72
		Total de Serviços Auxiliares				572,11
		Custo Direto Total				572,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

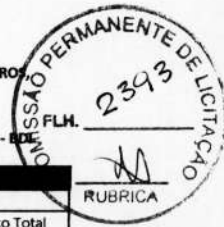
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE CANAVIEIRAS DE PINHEIRO ANINGAS E CARNAUBAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

EDITAL: INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.24.1

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 2023/01 (COM DESONERAÇÃO) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI - SERVIÇOS 30,43% - BDI MATERIAIS 15,28%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				572,11
		Preço Unitário Adotado				572,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2920		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,8846130	16,49	14,59
		Sub-Total de Mão de Obra				14,59
3	0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	120,55	4,22
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	37,69	1,32
		Sub-Total de Equipamento				5,54
		Custo Direto Total				20,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,13
		Preço Unitário Adotado				20,13

Handwritten initials: L M

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0589		CAIACAO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	M2	30/03/2021		
1	0112395	PINTOR	H	0,2682000	20,77	5,57
		Sub-Total de Mão de Obra				5,57
2	0212496	SUPERCAL	KG	0,4500000	1,03	0,46
		Sub-Total de Material				0,46
		Custo Direto Total				6,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,03
		Preço Unitário Adotado				6,03

Construtora Beija Flor Ltda

 Antonio Bezerra do Vale

 CNPJ: 09.586.891/0001-84

 Sócio - Administrativo

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

 CARLOS RIBEIRO DO VALE

 Eng. CIVIL - CREA-40823D

Handwritten initials: e, o

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE CANAVEIRAS DE PINHEIROS, ANINGAS E CARNAUBAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

EDITAL: INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.24.1

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 2023/01 (COM DESONERAÇÃO) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 30,43% - BDI MATERIAIS 15,28%.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO													
		CONTRATO		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,09%	33.747,00	18,82%	6.351,19	18,44%	6.222,95	13,02%	4.393,86	13,14%	4.434,36	19,82%	6.688,66	16,76%	5.656,00
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	3,55%	29.299,17	100,00%	29.299,17										
A	SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CANAVEIRA DOS PINHEIROS	43,63%	360.446,08												
1	CAPTAÇÃO - POÇO TUBULAR EXISTENTE	3,45%	28.467,55	20,00%	5.693,51	80,00%	22.774,04								
2	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO ELÉTRICO (1,40M X 1,30M)	3,20%	26.457,15	100,00%	26.457,15										
3	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA	4,40%	36.380,05	20,00%	7.276,01	40,00%	14.552,02	40,00%	14.552,02						
4	TRATAMENTO	0,40%	3.268,09			100,00%	3.268,09								
5	RESERVATÓRIO ELEVADO EM CONCRETO	12,44%	102.733,45			5,00%	5.136,67	45,00%	46.230,05	50,00%	51.366,73	70,00%	97.942,45	30,00%	41.975,34
6	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50MM	16,94%	139.917,79												
7	LIGAÇÃO PREDIAL	2,81%	23.222,00												
B	SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ANINGAS	9,67%	79.840,56												
1	CAPTAÇÃO - POÇO TUBULAR EXISTENTE	3,18%	26.242,59	20,00%	5.248,52	80,00%	20.994,07								
2	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO ELÉTRICO (1,40M X 1,30M)	3,17%	26.147,33	100,00%	26.147,33										
3	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA	1,11%	9.191,11	20,00%	1.838,22	80,00%	7.352,89								
4	TRATAMENTO	0,34%	2.802,30			5,00%	140,12	45,00%	1.261,04	50,00%	1.401,15				
5	LIGAÇÃO PREDIAL	1,87%	15.457,23												
C	SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CARNAUBAL	39,07%	322.722,71												
1	CAPTAÇÃO - POÇO TUBULAR EXISTENTE	7,57%	62.534,99	20,00%	12.507,00	80,00%	50.027,99								
2	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO ELÉTRICO (1,40M X 1,30M)	3,17%	26.147,33	100,00%	26.147,33										
3	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA	2,04%	16.816,02	20,00%	3.363,20	80,00%	13.452,82								
4	TRATAMENTO	0,40%	3.268,09			100,00%	3.268,09								
5	RESERVATÓRIO ELEVADO EM CONCRETO	12,44%	102.733,45	5,00%	5.136,67	5,00%	5.136,67	40,00%	41.093,38	50,00%	51.366,73	70,00%	97.942,45	30,00%	41.975,34
6	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50MM	10,21%	84.372,45												
7	LIGAÇÃO PREDIAL	3,25%	26.850,38												
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS:		100,00%	826.055,52	18,82%	155.465,30	18,44%	152.326,41	13,02%	107.530,35	13,14%	108.568,96	19,82%	163.691,82	16,76%	138.472,68
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:		18,82%	155.465,30	18,82%	155.465,30	37,26%	307.791,71	50,28%	415.322,06	63,42%	523.891,02	83,24%	687.582,84	100,00%	826.055,52

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 RUA CARLOS RIBEIRO DO VALE
 CEP: 09.586.891/0001-84
 SÉCIO - ADMINISTRATIVO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 FLH. 239/1
 RUBRICA

INSUIRUBELLA FLOR LTDA
 CARLOS RIBEIRO DO VALE
 CIVIL - CREA-419923D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

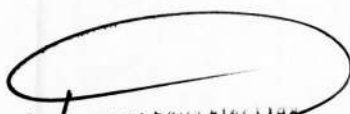
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE MEMPRESA PARA CONTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE CANAVIEIRAS DE PINHEIROS, ANINGAS E CARNAUBAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

EDITAL: INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.24.1

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 2023/01 (COM DESONERAÇÃO) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 30,43% - BDI MATERIAIS 15,28%.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E 027

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DÉPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12	16,82	6,43
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07


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


 CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 CARLOS RIBEIRO DO VALE
 CIVIL - CREA-40823D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

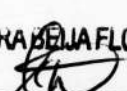
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE MEMPRESA PARA CONTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE CANAPIEIRAS DE PINHEIROS, ANINGAS E CARNAUBAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

EDITAL: INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.24.1

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 2023/01 (COM DESONERAÇÃO) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 30,43% - BDI MATERIAIS 15,28%.

ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SINAPI-CE					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	-	1,59	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04	48,36	19,04
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09	10,70	8,09
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,58	3,55	18,29	7,38
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48	114,15	71,31


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

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

 CARLOS RIBEIRO DO VALE
 CIVIL - CREA-40823D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE MEMPRESA PARA CONTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE CANAVEIRAS DE PINHEIROS, ANINGAS E CARNAUBAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

EDITAL: INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.24.1

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 2023/01 (COM DESONERAÇÃO) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 30,43% - BDI MATERIAIS 15,28%.



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)			EDIFICAÇÕES MÍNIMO
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,93
2.0	S + G	SEGURO + GARANTIAS CONTRATUAIS	0,49
3.0	R	RISCOS	1,39
4.0	DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,99
5.0	L	LUCRO	8,04
	I	IMPOSTOS	10,65
6.0		PIS	0,65
		COFINS	3,00
		ISSQN	2,50
		CPRB	4,50
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$			30,43%
BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS)			
ADOTADO:			30,43%

PARA O BDI ADOTADO FOI SEGUIDO OS LIMITES ESTABELECIDOS PELO ACÓRDÃO N° 2622/2013 - TCU. O PERCENTUAL RELATIVO À DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO INCIDIDO SOBRE O BDI SEGUIU A LEI N° 12.546/2011. PERCENTUAL DO ISS ADOTADO NO BDI SEGUIU A LEI COMPLEMENTAR N° 007, DE 02 DE OUTUBRO DE 2017, ATUALIZADA PELA LEI COMPLEMENTAR MUNICIPAL N° 008, DE 22.11.2018 DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

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

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 Sr. CARLOS RIBEIRO DO VALE
 Eng. CIVIL - CREA-40823D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE CANAVIEIRAS DE PINHEIROS, ANINGAS E CARNAUBAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

EDITAL: INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.24.1

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) - SINAPI/CE 2023/01 (COM DESONERAÇÃO) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI SERVIÇOS 30,43% - BDI MATERIAIS 15,28%.



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (MATERIAIS)			EDIFICAÇÕES MÍNIMO
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45
2.0	S + G	SEGURO + GARANTIAS CONTRATUAIS	0,48
3.0	R	RISCOS	0,85
4.0	DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
5.0	L	LUCRO	5,11
6.0	I	IMPOSTOS	3,65
		PIS	0,65
		COFINS	3,00
		ISSQN	0,00
		CPRB	
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$			15,28%
BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS)			
ADOTADO:			15,28%

PARA O BDI ADOTADO FOI SEGUIDO OS LIMITES ESTABELECIDOS PELO ACÓRDÃO N° 2622/2013 - TCU. O PERCENTUAL RELATIVO À DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO INCIDIDO SOBRE O BDI SEGUIU A LEI N° 12.546/2011. PERCENTUAL DO ISS ADOTADO NO BDI SEGUIU A LEI COMPLEMENTAR N° 007, DE 02 DE OUTUBRO DE 2017, ATUALIZADA PELA LEI COMPLEMENTAR MUNICIPAL N° 008, DE 22.11.2018 DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

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

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 CARLOS RIBEIRO DO VALE
 CIVIL - CREA-40823D