

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE CANAIEIRAS 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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5382000	20,77	11,18
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6772350	16,49	11,17
		Sub-Total de Mão de Obra				22,35
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	60,55	1,47
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,2400000	0,99	3,21
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2400000	0,50	1,62
		Sub-Total de Material				6,30
		Custo Direto Total				28,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,65
		Preço Unitário Adotado				28,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,7940000	20,77	37,26
	1 0112543	SERVENTE	H	13,5339360	16,49	223,17
		Sub-Total de Mão de Obra				260,43
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	60,55	42,26
	2 0210280	BRITA	M3	0,8780000	68,34	60,00
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,50	110,00
		Sub-Total de Material				212,26
		Custo Direto Total				472,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				472,69
		Preço Unitário Adotado				472,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2221	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	0,4485000	20,77	9,32
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5749770	16,49	9,48
		Sub-Total de Mão de Obra				18,80
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	60,55	0,37
	2 0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100000	0,62	0,69
		Sub-Total de Material				1,06
		Custo Direto Total				19,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,86
		Preço Unitário Adotado				19,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2898	PINTURA HIDRACOR		M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,2960100	20,77	6,15
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1273740	16,49	2,10
		Sub-Total de Mão de Obra				8,25
	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				8,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE MEMPRESA PARA CONTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE CANAIEIRAS 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 PROPRÍAS BDI SERVIÇOS 30,43% - BDI MATERIAIS 15,28%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				8,71
		Preço Unitário Adotado				8,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2921		REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4378910	16,49	23,71
		Sub-Total de Mão de Obra				23,71
		Custo Direto Total				23,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,71
		Preço Unitário Adotado				23,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	4,4850000	20,77	93,15
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9210970	16,49	97,64
		Sub-Total de Mão de Obra				190,79
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	59,26	68,15
		Sub-Total de Material				68,15
		Serviços Auxiliares				
	A C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:8	M3	0,3000000	484,29	145,29
		Total de Serviços Auxiliares				145,29
		Custo Direto Total				404,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				404,23
		Preço Unitário Adotado				404,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:8	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	8,4587100	16,49	139,48
		Sub-Total de Mão de Obra				139,48
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	60,55	73,63
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	0,99	180,18
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	182,0000000	0,50	91,00
		Sub-Total de Material				344,81
		Custo Direto Total				484,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				484,29
		Preço Unitário Adotado				484,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	2,2425000	20,77	46,58
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5963665	16,49	42,81
		Sub-Total de Mão de Obra				89,39
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0693000	60,55	4,20
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	10,3700000	0,99	10,27
	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				102,34
		Custo Direto Total				191,73

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI

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%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				191,73
		Preço Unitário Adotado				191,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	0,0897000	20,77	1,86
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1264770	16,49	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,95
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	60,55	0,37
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,50	1,22
		Sub-Total de Material				1,59
		Custo Direto Total				5,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,54
		Preço Unitário Adotado				5,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	0,4485000	20,77	9,32
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5669040	16,49	9,35
		Sub-Total de Mão de Obra				18,67
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	60,55	0,37
	2 0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,8300000	0,62	0,51
		Sub-Total de Material				0,88
		Custo Direto Total				19,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,55
		Preço Unitário Adotado				19,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. 5 X		M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1661000	16,77	19,56
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1661000	20,77	24,22
		Sub-Total de Mão de Obra				43,78
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	6,59	2,64
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	12,38	1,86
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,25	2,13
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	8,98	8,98
		Sub-Total de Material				15,61
		Custo Direto Total				59,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,39
		Preço Unitário Adotado				59,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	0,0080730	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	114,71	0,15
		Sub-Total de Equipamento				0,15
		Custo Direto Total				0,28

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE CANAVERAS 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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,28
		Preço Unitário Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	5,0744187	16,49	83,68
		Sub-Total de Mão de Obra				83,68
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9290000	60,55	56,25
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	68,34	42,85
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000000	0,50	198,00
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	66,29	13,85
		Sub-Total de Material				310,95
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,01	14,29
		Sub-Total de Equipamento				14,29
		Custo Direto Total				408,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				408,92
		Preço Unitário Adotado				408,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1256		ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4784110	16,49	40,87
		Sub-Total de Mão de Obra				40,87
		Custo Direto Total				40,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,87
		Preço Unitário Adotado				40,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	1,2109500	16,77	20,30
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2109500	20,77	25,15
		Sub-Total de Mão de Obra				45,45
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	27,21	11,70
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	6,59	0,66
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	11,31	22,62
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	12,38	3,10
	2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,25	6,50
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	8,98	14,37
		Sub-Total de Material				58,95
		Custo Direto Total				104,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				104,40
		Preço Unitário Adotado				104,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1630		LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	30/03/2021		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,1166100	20,77	2,42
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1103310	16,49	1,82
		Sub-Total de Mão de Obra				4,24
	2 0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	18,58	0,37

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI

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

MODALIDADE: INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.03.24.1

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	11,31	0,45
2	0211724	PREGO	KG	0,0120000	13,94	0,17
2	0212429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	25,76	0,23
		Sub-Total de Material				1,22
		Custo Direto Total				5,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,46
		Preço Unitário Adotado				5,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	0,5382000	20,77	11,18
1	0112543	SERVENTE	H	0,5077020	16,49	8,37
		Sub-Total de Mão de Obra				19,55
		Serviços Auxiliares				
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	769,26	19,23
		Total de Serviços Auxiliares				19,23
		Custo Direto Total				38,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,78
		Preço Unitário Adotado				38,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3068		DRENO DE PVC D= 75mm	UN	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2691000	20,77	5,59
1	0112543	SERVENTE	H	0,5077020	16,49	8,37
		Sub-Total de Mão de Obra				13,96
2	0212222	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3"	M	0,3500000	67,48	23,62
		Sub-Total de Material				23,62
		Custo Direto Total				37,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,58
		Preço Unitário Adotado				37,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0837		CONCRETO NAO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	8,4589791	16,49	139,49
		Sub-Total de Mão de Obra				139,49
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6765000	60,55	40,96
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	68,34	60,00
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,50	110,00
		Sub-Total de Material				210,96
		Custo Direto Total				350,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				350,45
		Preço Unitário Adotado				350,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2789		ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0928395	16,49	1,53
		Sub-Total de Mão de Obra				1,53
3	0310765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550000	93,40	5,14

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI

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 PROPRIAS- BDI SERVIÇOS 30,43% - BDI MATERIAIS 15,28%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Equipamento				5,14
		Custo Direto Total				6,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,67
		Preço Unitário Adotado				6,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	0,5382000	20,77	11,18
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5081505	16,49	8,38
		Sub-Total de Mão de Obra				19,56
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	456,11	11,40
		Total de Serviços Auxiliares				11,40
		Custo Direto Total				30,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,96
		Preço Unitário Adotado				30,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0093		APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS C/CELULA FOTOELETTRICA	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3455000	16,77	22,56
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,3455000	20,77	27,95
		Sub-Total de Mão de Obra				50,51
	2 0210090	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	UN	1,0000000	77,94	77,94
	2 0210272	BRACADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	UN	1,0000000	1,87	1,87
		Sub-Total de Material				79,81
		Custo Direto Total				130,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				130,32
		Preço Unitário Adotado				130,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	5,8296030	16,77	97,76
	1 0112312	ELETRICISTA	H	5,8291545	20,77	121,07
		Sub-Total de Mão de Obra				218,83
	2 0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	3,0000000	46,31	138,93
	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	58,31	174,93
	2 0212162	TUBO CERAMICO DE 300MM	M	3,0000000	64,97	194,91
		Sub-Total de Material				515,73
		Custo Direto Total				734,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				734,56
		Preço Unitário Adotado				734,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0520		CABO COBRE NU 35MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1883700	16,77	3,16
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1883700	20,77	3,91
		Sub-Total de Mão de Obra				7,07

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI

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

MODAL: 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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200000	22,60	23,05
		Sub-Total de Material				23,05
		Custo Direto Total				30,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,12
		Preço Unitário Adotado				30,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	7,1760000	16,77	120,34
1	0112312	ELETRICISTA	H	7,1760000	20,77	149,05
		Sub-Total de Mão de Obra				269,39
2	0210206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2	UN	1,0000000	49,76	49,76
2	0210341	CABO COBRE NU 70MM2	M	3,0000000	44,31	132,93
2	0210850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	UN	1,0000000	99,95	99,95
2	02110254	MASTRO SIMPLE FG DE 1 1/2"X3M	UN	1,0000000	144,44	144,44
2	0211898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO	UN	3,0000000	12,38	37,14
		Sub-Total de Material				464,22
		Custo Direto Total				733,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				733,61
		Preço Unitário Adotado				733,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	1,3455000	16,77	22,56
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,3455000	20,77	27,95
		Sub-Total de Mão de Obra				50,51
2	0211904	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO	UN	2,0000000	6,19	12,38
2	0212215	TUBO PVC RIGIDO P/PROTECAO CORDOALHA 2"X3M	UN	1,0000000	89,06	89,06
		Sub-Total de Material				101,44
		Custo Direto Total				151,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				151,95
		Preço Unitário Adotado				151,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2060		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3455000	16,77	22,56
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,3455000	20,77	27,95
		Sub-Total de Mão de Obra				50,51
2	0210330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	UN	1,0000000	64,98	64,98
		Sub-Total de Material				64,98
		Custo Direto Total				115,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				115,49
		Preço Unitário Adotado				115,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0833		CONCRETO GROUT C/ATE 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	5,3820000	20,77	111,78
1	0112543	SERVENTE	H	15,2252295	16,49	251,06

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI

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 PRELIMINARES - BDI SERVIÇOS 30,43% - BDI MATERIAIS 15,28%.



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				362,84
2	0210114	ARGAMASSA DE ALTA RESIST.INICIAL/FINAL P/GRAUT	KG	1.500,0000000	1,50	2.250,00
2	0210280	BRITA	M3	0,5000000	68,34	34,17
		Sub-Total de Material				2.284,17
3	0310681	BETONEIRA ELETRICA 320l (CHP)	H	1,0000000	18,16	18,16
3	0310788	VIBRADOR DE IMERSAO C/MOTOR ELETRICO (CHP)	H	1,0000000	1,47	1,47
		Sub-Total de Equipamento				19,63
		Custo Direto Total				2.666,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.666,64
		Preço Unitario Adotado				2.666,64

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0034	ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL		M3	30/03/2021		
	2 0212421	SIKA 1	KG	7,9200000	4,92	38,97
		Sub-Total de Material				38,97
		Custo Direto Total				38,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,97
		Preço Unitário Adotado				38,97

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE		M3	30/03/2021			
	1	0112543	SERVENTE	H	0,6090630	16,49	10,04
			Sub-Total de Mão de Obra				10,04
	3	0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	39,82	9,56
			Sub-Total de Equipamento				9,56
			Custo Direto Total				19,60
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				19,60
			Preço Unitário Adotado				19,60

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
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	116,31	21,54
		Sub-Total de Equipamento				21,54
		Custo Direto Total				21,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,54
		Preço Unitario Adotado				21,54

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
C4722		IMPERMEABILIZACAO A BASE DE ARGAMASSA POLIMERICA, RESINA TERMOPLASTICA E TELA D	M2	30/03/2021			
	1	0110091	APLICADOR IMPERMEABILIZACAO	H	0,2098980	20,77	4,36
	1	0112543	SERVENTE	H	0,2098980	16,49	3,46
		Sub-Total de Mão de Obra				7,82	
	2	0218980	ARGAMASSA POLIMERICA	KG	2,0000000	2,28	4,56
	2	0218981	RESINA TERMOPLASTICA	KG	3,5000000	4,23	14,81
	2	0218982	TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM	M2	1,0500000	4,15	4,36
		Sub-Total de Material				23,73	
		Custo Direto Total				31,55	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI

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

EDITAL: INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.03.24.1

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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				31,55
		Preço Unitário Adotado				31,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0218		ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0717600	16,77	1,20
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0717600	20,77	1,49
		Sub-Total de Mão de Obra				2,69
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,01	0,18
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,43	8,54
		Sub-Total de Material				8,72
		Custo Direto Total				11,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,41
		Preço Unitário Adotado				11,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1604		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO 5/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,7940000	20,77	37,26
	1 0112543	SERVENTE	H	5,0752260	16,49	83,69
		Sub-Total de Mão de Obra				120,95
		Custo Direto Total				120,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				120,95
		Preço Unitário Adotado				120,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2843		IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,1794000	16,77	3,01
		Sub-Total de Mão de Obra				3,01
	2 0211090	EMULSAO ASFALTICA	KG	2,0000000	12,58	25,16
		Sub-Total de Material				25,16
		Custo Direto Total				28,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,17
		Preço Unitário Adotado				28,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3069		DRENO DE PVC D=100mm	UN	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2691000	20,77	5,59
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5077020	16,49	8,37
		Sub-Total de Mão de Obra				13,96
	2 0212224	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4"	M	0,3500000	81,47	28,51
		Sub-Total de Material				28,51
		Custo Direto Total				42,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,47
		Preço Unitário Adotado				42,47

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI

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%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	336,10	336,10
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	4,0000000	59,39	237,56
		Total de Serviços Auxiliares				573,66
		Custo Direto Total				573,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				573,66
		Preço Unitário Adotado				573,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
0		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEITE	H	0,8875815	16,49	14,64
		Sub-Total de Mão de Obra				14,64
	3 0310706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	120,95	4,23
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	37,82	1,32
		Sub-Total de Equipamento				5,55
		Custo Direto Total				20,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,19
		Preço Unitário Adotado				20,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0589		CAIACAO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,2691000	20,77	5,59
		Sub-Total de Mão de Obra				5,59
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,4500000	1,03	0,46
		Sub-Total de Material				0,46
		Custo Direto Total				6,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,05
		Preço Unitário Adotado				6,05

Fortaleza-CE, 04 de maio de 2023.

Procurador
Francisco Holanda Sampaio
FHS CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 27.843.749/0001-57

Engº Jorge Luiz A. Vianna
RN: 960152944-8
CREA: 6095-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA 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%.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	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%	33.861,00	18,82%	6.372,64	18,44%	6.243,97	13,02%	4.408,70	13,14%	4.449,34	19,82%	6.711,25	16,76%	5.675,10
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	3,55%	29.391,78	100,00%	29.391,78										
A	SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CANAVEIRA DOS PINHEIROS	43,64%	361.613,10												
1	CAPTAÇÃO - POÇO TUBULAR EXISTENTE	3,45%	28.561,79	20,00%	5.712,36	80,00%	22.849,43								
2	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO ELÉTRICO (1,40M X 1,30M)	3,20%	26.535,64	100,00%	26.535,64										
3	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA	4,40%	36.504,23	20,00%	7.300,85	40,00%	14.601,69	40,00%	14.601,69						
4	TRATAMENTO	0,40%	3.279,05			#####	3.279,05								
5	RESERVATÓRIO ELEVADO EM CONCRETO	12,44%	103.060,07			5,00%	5.153,00	45,00%	46.377,03	50,00%	51.530,04	70,00%	98.268,36	30,00%	42.115,01
6	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50MM	16,94%	140.383,37											100,00%	23.288,95
7	LIGAÇÃO PREDIAL	2,81%	23.288,95												
B	SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ANINGAS	9,66%	80.087,42												
1	CAPTAÇÃO - POÇO TUBULAR EXISTENTE	3,18%	26.329,34	20,00%	5.265,87	80,00%	21.063,47								
2	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO ELÉTRICO (1,40M X 1,30M)	3,16%	26.224,83	100,00%	26.224,83										
3	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA	1,11%	9.220,92	20,00%	1.844,18	80,00%	7.376,74								
4	TRATAMENTO	0,34%	2.810,55			5,00%	140,53	45,00%	1.264,75	50,00%	1.405,28				
5	LIGAÇÃO PREDIAL	1,87%	15.501,78											100,00%	15.501,78
C	SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CARNAUBAL	39,07%	323.747,11												
1	CAPTAÇÃO - POÇO TUBULAR EXISTENTE	7,57%	62.743,55	20,00%	12.548,71	80,00%	50.194,84								
2	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO ELÉTRICO (1,40M X 1,30M)	3,16%	26.224,83	100,00%	26.224,83										
3	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA	2,04%	16.870,23	20,00%	3.374,05	80,00%	13.496,18								
4	TRATAMENTO	0,40%	3.279,05			#####	3.279,05								
5	RESERVATÓRIO ELEVADO EM CONCRETO	12,44%	103.060,07	5,00%	5.153,00	5,00%	5.153,00	40,00%	41.224,03	50,00%	51.530,04				
6	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50MM	10,21%	84.641,58											70,00%	59.249,11
7	LIGAÇÃO PREDIAL	3,25%	26.927,80											100,00%	26.927,80
	TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS:	100,00%	828.700,41	18,82%	155.948,74	18,44%	152.830,96	13,02%	107.876,20	13,14%	108.914,68	19,82%	164.238,54	16,76%	138.901,12
	TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:			18,82%	155.948,74	37,26%	308.779,69	50,28%	416.655,90	63,42%	525.570,58	83,24%	689.799,29	100,00%	828.700,41

Fortaleza-CE, 04 de maio de 2023.

Procurador
Francisco Holanda Sampaio
FHS CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 27.843.749/0001-57

Engº Jorge Luiz A. Viana
RN: 950152944-8
CREA: 6095-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA 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) 2-027

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	DEPÓSITO 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

Fortaleza-CE, 04 de maio de 2023.


Procurador
Francisco Holanda Sampaio
FHS CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 27.843.749/0001-57


Eng. Jorge Luiz A. Viana
RN: 880152944-8
CREA: 6085-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE MEPPS PARA CONTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE CAMAÇIBAS 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%.



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

Fortaleza-CE, 04 de maio de 2023.


Procurador
Francisco Holanda Sampaio
FHS CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 27.843.749/0001-87

Procurador
Francisco Holanda Sampaio
FHS CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 27.843.749/0001-87


Engº Jorge Luiz A. Viana
RN: 060152244-8
CREA: 6095-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA 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 Nº2023.03.24.1

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 ADOADOS	%
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
6.0	I	IMPOSTOS	10,65
		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)			30,43%
ADOTADO:			

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

Fortaleza-CE, 04 de maio de 2023.

Procurador
Francisco Holanda Sampaio
FHS CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 27.843.749/0001-57

Eng. Jorge Luiz A. Viana
RN: 880152244-8
CREA: 6095-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA 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%.

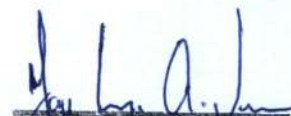


PLANILHA DE COMPOSIÇÃO NALÍTICA DA TAXA DE BDI (MATERIAIS)			EDIFICAÇÕES MÍNIMO
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45
2.0	S + G	SEGURO + GARANTIAS CONTRATUAIS	0,48
3.0	R	RISCOS	0,85
4.0	DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
5.0	L	LUCRO	5,11
6.0	I	IMPOSTOS	3,65
		PIS	0,65
		COFINS	3,00
		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.

Fortaleza-CE, 04 de maio de 2023.


Procurador
Francisco Holanda Sampaio
FHS CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 27.843.749/0001-57


Engº Jorge Luiz A. Viana
RN: 860152344-8
CREA: 6035-D