

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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 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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				13,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,93
		Preço Unitário Adotado				13,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.2		LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO COM ROSCA DN 3 X 2"	UN	28/04/2023		
	2 0216357	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO COM ROSCA DN 3 X 2"	UN	1,0000000	34,96	34,96
		Sub-Total de Material				34,96
		Custo Direto Total				34,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,96
		Preço Unitário Adotado				34,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.3		TUBO REDUTOR PVC DN 65	M	28/04/2023		
	2 0215781	TUBO REDUTOR PVC DN 65	M	1,0000000	54,33	54,33
		Sub-Total de Material				54,33
		Custo Direto Total				54,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,33
		Preço Unitário Adotado				54,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.4		LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN	28/04/2023		
	2 0218661	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN	1,0000000	33,23	33,23
		Sub-Total de Material				33,23
		Custo Direto Total				33,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,23
		Preço Unitário Adotado				33,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.5		CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT/ROSCA EXT. DN 3"	UN	28/04/2023		
	2 0218660	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT/ROSCA EXT. DN 3"	UN	1,0000000	88,64	88,64
		Sub-Total de Material				88,64
		Custo Direto Total				88,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				88,64
		Preço Unitário Adotado				88,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.6		LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	UN	28/04/2023		
	2 0211431	LUVA UNIAO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	UN	1,0000000	82,52	82,52
		Sub-Total de Material				82,52
		Custo Direto Total				82,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,52
		Preço Unitário Adotado				82,52

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.7		COLAR DE TOMADA FOFO P/TUBOS DE PVC DN 75 X 1"	UN	28/04/2023		
	2 0212916	COLAR DE TOMADA FOFO P/TUBOS DE PVC DN 75 X 1"	UN	1,0000000	30,95	30,95
		Sub-Total de Material				30,95
		Custo Direto Total				30,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,95
		Preço Unitário Adotado				30,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.8		VENTOSA SIMPLES C/ROSCA DN 1	UN	28/04/2023		
	2 0215721	VENTOSA SIMPLES C/ROSCA DN 1	UN	1,0000000	453,96	453,96
		Sub-Total de Material				453,96
		Custo Direto Total				453,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				453,96
		Preço Unitário Adotado				453,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.9		REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	UN	28/04/2023		
	2 0211804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	UN	1,0000000	201,33	201,33
		Sub-Total de Material				201,33
		Custo Direto Total				201,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				201,33
		Preço Unitário Adotado				201,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.10		NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	UN	28/04/2023		
	2 0218662	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	UN	1,0000000	24,83	24,83
		Sub-Total de Material				24,83
		Custo Direto Total				24,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,83
		Preço Unitário Adotado				24,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.11		VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE 3"	UN	28/04/2023		
	2 0216056	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE 3"	UN	1,0000000	234,01	234,01
		Sub-Total de Material				234,01
		Custo Direto Total				234,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				234,01
		Preço Unitário Adotado				234,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.12		ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 75	UN	28/04/2023		
	2 0213079	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 75	UN	1,0000000	38,88	38,88
		Sub-Total de Material				38,88

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				38,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,88
		Preço Unitário Adotado				38,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.13		ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4"	M	28/04/2023		
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000000	3,22	3,22
		Sub-Total de Material				3,22
		Custo Direto Total				3,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,22
		Preço Unitário Adotado				3,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.14		CABO CLASSE 1KV 4 X 6MM2	M	28/04/2023		
	2 0216142	CABO CLASSE 1KV 4 X 6MM2	M	1,0000000	9,49	9,49
		Sub-Total de Material				9,49
		Custo Direto Total				9,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,49
		Preço Unitário Adotado				9,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.15		NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"	UN	28/04/2023		
	2 0216358	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"	UN	1,0000000	4,46	4,46
		Sub-Total de Material				4,46
		Custo Direto Total				4,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,46
		Preço Unitário Adotado				4,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.1		RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2171200	16,49	3,58
		Sub-Total de Mão de Obra				3,58
		Custo Direto Total				3,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,58
		Preço Unitário Adotado				3,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.2		LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	30/03/2021		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,1196000	20,77	2,48
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1131600	16,49	1,87
		Sub-Total de Mão de Obra				4,35
	2 0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	19,05	0,38
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	11,60	0,46
	2 0211724	PREGO	KG	0,0120000	14,30	0,17
	2 0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	26,42	0,24
		Sub-Total de Material				1,25

Handwritten signature and initials.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				5,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,60
		Preço Unitário Adotado				5,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.1		ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5419600	16,49	41,92
		Sub-Total de Mão de Obra				41,92
		Custo Direto Total				41,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,92
		Preço Unitário Adotado				41,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.2		REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4747600	16,49	24,32
		Sub-Total de Mão de Obra				24,32
		Custo Direto Total				24,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,32
		Preço Unitário Adotado				24,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.3		CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5207200	16,49	8,59
		Sub-Total de Mão de Obra				8,59
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2000000	40,84	8,17
		Sub-Total de Equipamento				8,17
		Custo Direto Total				16,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,76
		Preço Unitário Adotado				16,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.4		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	30/03/2021		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	119,29	22,09
		Sub-Total de Equipamento				22,09
		Custo Direto Total				22,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,09
		Preço Unitário Adotado				22,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.1		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	5,5200000	20,77	114,65
	1 0112543	SERVENTE	H	7,8080400	16,49	128,75
		Sub-Total de Mão de Obra				243,40
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	62,10	22,65
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,52	56,94
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	60,78	66,86

Handwritten signature/initials.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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 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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				146,45
		Custo Direto Total				389,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				389,85
		Preço Unitário Adotado				389,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.2		ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	7,8200000	20,77	162,42
	1 0112543	SERVENTE	H	7,9814600	16,49	131,61
		Sub-Total de Mão de Obra				294,03
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,63	148,05
		Sub-Total de Material				148,05
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	408,37	122,51
		Total de Serviços Auxiliares				122,51
		Custo Direto Total				564,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				564,59
		Preço Unitário Adotado				564,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.3		ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMACAO EM FERRO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,7600000	20,77	57,33
	1 0112543	SERVENTE	H	8,6751400	16,49	143,05
		Sub-Total de Mão de Obra				200,38
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,6183000	68,74	42,50
	2 0210163	ACO CA-50	KG	18,0000000	8,74	157,32
	2 0210280	BRITA	M3	0,6150000	70,09	43,11
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000000	0,52	191,62
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2630000	67,99	17,88
		Sub-Total de Material				452,43
		Custo Direto Total				652,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				652,81
		Preço Unitário Adotado				652,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9200000	20,77	19,11
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9719800	16,49	16,03
		Sub-Total de Mão de Obra				35,14
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	62,10	0,93
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,01	2,20
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,52	1,13
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,63	15,75
		Sub-Total de Material				20,01
		Custo Direto Total				55,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,15
		Preço Unitário Adotado				55,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.2		ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRADICIONAL	M2	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE MEMPRESA PARA CONTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE CANAVEIARAS 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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112391	PEDREIRO	H	2,0700000	20,77	42,99
1	0112543	SERVENTE	H	0,9200000	16,49	15,17
		Sub-Total de Mão de Obra				58,16
2	0211060	ELEMENTO VAZADO CONCRETO (20 X 10 X 6)CM	UN	50,0000000	3,15	157,50
		Sub-Total de Material				157,50
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0135000	471,29	6,36
		Total de Serviços Auxiliares				6,36
		Custo Direto Total				222,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				222,02
		Preço Unitário Adotado				222,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5.1		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,8400000	20,77	38,22
1	0112543	SERVENTE	H	5,2053600	16,49	85,84
		Sub-Total de Mão de Obra				124,06
		Serviços Auxiliares				
A	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	359,69	359,69
		Total de Serviços Auxiliares				359,69
		Custo Direto Total				483,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				483,75
		Preço Unitário Adotado				483,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5.2		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9200000	20,77	19,11
1	0112543	SERVENTE	H	0,9972800	16,49	16,45
		Sub-Total de Mão de Obra				35,56
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	62,10	1,13
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,52	2,85
2	0211249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,3000000	5,05	1,52
		Sub-Total de Material				5,50
		Custo Direto Total				41,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,06
		Preço Unitário Adotado				41,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6.1		LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 2,01 A 3 m	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3220000	20,77	6,69
1	0112543	SERVENTE	H	0,3031400	16,49	5,00
		Sub-Total de Mão de Obra				11,69
2	0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	7,62	5,64
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	11,60	15,08
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	12,70	0,38
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,36	4,23
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	9,21	5,99
2	0218265	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO	M2	1,0000000	33,83	33,83
		Sub-Total de Material				65,15
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	365,32	10,96
A	C1603	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	209,99	6,30
		Total de Serviços Auxiliares				17,26
		Custo Direto Total				94,10

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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 UNIDICA

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				94,10
		Preço Unitário Adotado				94,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6.2		IMPERMEABILIZACAO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER	M2	30/03/2021		
1	0110039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZACAO	H	0,2760000	16,77	4,63
1	0110091	APLICADOR IMPERMEABILIZACAO	H	0,2760000	20,77	5,73
		Sub-Total de Mão de Obra				10,36
2	0210146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000000	3,39	6,78
2	0212099	TINTA PRIMARIA	L	0,6000000	7,20	4,32
2	0212251	VEU DE POLIESTER	M2	1,1000000	4,81	5,29
		Sub-Total de Material				16,39
		Custo Direto Total				26,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,75
		Preço Unitário Adotado				26,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2300000	20,77	4,78
1	0112543	SERVENTE	H	0,2681800	16,49	4,42
		Sub-Total de Mão de Obra				9,20
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0072000	62,10	0,45
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200000	0,52	1,52
		Sub-Total de Material				1,97
		Custo Direto Total				11,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,17
		Preço Unitário Adotado				11,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7.2		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0920000	20,77	1,91
1	0112543	SERVENTE	H	0,1297200	16,49	2,14
		Sub-Total de Mão de Obra				4,05
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	62,10	0,38
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,52	1,26
		Sub-Total de Material				1,64
		Custo Direto Total				5,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,69
		Preço Unitário Adotado				5,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7.3		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5520000	20,77	11,47
1	0112543	SERVENTE	H	0,6591800	16,49	10,87
		Sub-Total de Mão de Obra				22,34
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	62,10	0,38
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	1,01	1,23
		Sub-Total de Material				1,61
		Custo Direto Total				23,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				23,95
		Preço Unitário Adotado				23,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7.4		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,5520000	20,77	11,47
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5207200	16,49	8,59
		Sub-Total de Mão de Obra				20,06
		Serviços Auxiliares				
	A	C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	792,46	19,81
		Total de Serviços Auxiliares				19,81
		Custo Direto Total				39,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,87
		Preço Unitário Adotado				39,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8.1		PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	2,7600000	20,77	57,33
	1	0112543 SERVENTE	H	2,6022200	16,49	42,91
		Sub-Total de Mão de Obra				100,24
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0072000	62,10	0,45
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	0,4900000	1,01	0,49
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300000	0,52	1,06
	2	0211704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000000	117,06	117,06
		Sub-Total de Material				119,06
		Custo Direto Total				219,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				219,30
		Preço Unitário Adotado				219,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8.2		PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO	M2	30/03/2021		
	1	0111530 MONTADOR	H	0,9200000	20,77	19,11
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3220000	20,77	6,69
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2171200	16,49	3,58
		Sub-Total de Mão de Obra				29,38
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0005000	68,74	0,03
	2	0210208 BATENTE DE FERRO	M	1,3000000	18,15	23,60
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,52	0,08
	2	0211158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300000	20,86	6,88
	2	0211224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000000	110,22	110,22
		Sub-Total de Material				140,81
		Custo Direto Total				170,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				170,19
		Preço Unitário Adotado				170,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.9.1		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3220000	16,77	5,40
	1	0112395 PINTOR	H	0,3680000	20,77	7,64
		Sub-Total de Mão de Obra				13,04
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,51	0,13

Handwritten signature or initials.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,11	1,33
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	19,55	3,32
		Sub-Total de Material				4,78
		Custo Direto Total				17,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,82
		Preço Unitário Adotado				17,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.9.2		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3215400	16,77	5,39
1	0112395	PINTOR	H	0,3680000	20,77	7,64
		Sub-Total de Mão de Obra				13,03
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	15,81	0,79
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,51	0,13
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	10,96	1,32
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	22,62	3,85
		Sub-Total de Material				6,09
		Custo Direto Total				19,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,12
		Preço Unitário Adotado				19,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.9.3		CAIACAO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	M2	30/03/2021		
1	0112395	PINTOR	H	0,2760000	20,77	5,73
		Sub-Total de Mão de Obra				5,73
2	0212496	SUPERCAL	KG	0,4500000	1,06	0,48
		Sub-Total de Material				0,48
		Custo Direto Total				6,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,21
		Preço Unitário Adotado				6,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.9.4		PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO	UN	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	4,6000000	16,77	77,14
1	0112395	PINTOR	H	4,6000000	20,77	95,54
		Sub-Total de Mão de Obra				172,68
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,6700000	0,51	0,85
2	0212100	TINTA OLEO	L	3,4200000	18,19	62,21
2	0212425	SOLVENTE	L	0,5000000	12,41	6,21
		Sub-Total de Material				69,27
		Custo Direto Total				241,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				241,95
		Preço Unitário Adotado				241,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.9.5		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7350800	16,77	12,33
1	0112395	PINTOR	H	0,7360000	20,77	15,29
		Sub-Total de Mão de Obra				27,62
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	15,81	0,47

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	22,99	3,68
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,55	0,47
2	0212293	ZARCAO	L	0,1200000	20,77	2,49
		Sub-Total de Material				7,11
		Custo Direto Total				34,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,73
		Preço Unitário Adotado				34,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10.1		CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800000	792,09	142,58
A	C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200000	29,38	15,28
A	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700000	486,41	34,05
A	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000000	39,54	39,54
A	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200000	20,35	10,58
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	37,91	4,55
A	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200000	8,93	4,64
A	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200000	24,32	2,92
		Total de Serviços Auxiliares				254,14
		Custo Direto Total				254,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				254,14
		Preço Unitário Adotado				254,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11.1		CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDACAO E REBOCO NAS	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1040000	20,77	22,93
1	0112543	SERVENTE	H	1,0409800	16,49	17,17
		Sub-Total de Mão de Obra				40,10
2	0210097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	7,0000000	0,80	5,60
2	0210102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0050000	20,68	0,10
2	0212327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	UN	0,5200000	31,34	16,30
		Sub-Total de Material				22,00
		Serviços Auxiliares				
A	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,1200000	414,69	49,76
A	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,7000000	55,15	38,61
A	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	0,2000000	196,11	39,22
A	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,5000000	5,69	8,54
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0160000	346,53	5,54
A	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,8000000	20,04	36,07
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	37,91	4,55
		Total de Serviços Auxiliares				182,29
		Custo Direto Total				244,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				244,39
		Preço Unitário Adotado				244,39