

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 CAÑAVIEIRAS DE PINHEIROS DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

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				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.1	LIGACAO PREDIAL D'AGUA PADRAO CAGECE		UN	30/03/2021		
1	0112320	ENCANADOR	H	0,8280000	20,32	16,82
1	0112543	SERVENTE	H	0,5207200	16,49	8,59
		Sub-Total de Mão de Obra				25,41
2	0212344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,0500000	6,34	0,32
		Sub-Total de Material				0,32
3	0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,1500000	70,55	10,58
		Sub-Total de Equipamento				10,58
		Serviços Auxiliares				10,58
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0130000	346,53	4,50
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAOES UTIL. 5 X	M2	0,0300000	60,90	1,83
		Total de Serviços Auxiliares				6,33
		Custo Direto Total				42,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,64
		Preço Unitário Adotado				42,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.2	RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTACAO		M	30/03/2021		
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0368000	20,32	0,75
1	0112543	SERVENTE	H	0,0349600	16,49	0,58
		Sub-Total de Mão de Obra				1,33
		Serviços Auxiliares				1,33
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1800000	37,91	6,82
A	C2920	REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1800000	20,71	3,73
		Total de Serviços Auxiliares				10,55
		Custo Direto Total				11,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,88
		Preço Unitário Adotado				11,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2.1	ENSAIO DE HIDROMETRO -		BAN	30/03/2021		
1	0110151	AUX. TECNICO INICIAL CAGECE	H	0,3036000	31,96	9,70
1	0112378	MECANICO HIDROMETRO INIC. CAGE	H	1,8400000	21,85	40,20
1	0112543	SERVENTE	H	0,4333200	16,49	7,15
		Sub-Total de Mão de Obra				57,05
		Custo Direto Total				57,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,05
		Preço Unitário Adotado				57,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2.2	CADASTRO DE LIGACAO		UN	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,0074520	16,77	0,12
1	0112299	DESENHISTA (EM CAD /CAGECE)	H	0,0184000	27,63	0,51
1	0112445	TOPOGRAFO	H	0,0036800	30,34	0,11
		Sub-Total de Mão de Obra				0,74
2	0210857	COPIA HELIOGRAFICA	M2	0,0030000	15,22	0,05
2	0212385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	M2	0,0010000	6,90	0,01
		Sub-Total de Material				0,06

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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	3 0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0240000	70,55	1,69
		Sub-Total de Equipamento				1,69
		Custo Direto Total				2,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,49
		Preço Unitário Adotado				2,49

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2.3		INST. DE HIDROMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	30/03/2021		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,6440000	20,32	13,09
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6072000	16,49	10,01
		Sub-Total de Mão de Obra				23,10
	2 0210019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	2,0000000	0,65	1,30
	2 0210021	ADESIVO 90ML	UN	0,0500000	4,60	0,23
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0500000	68,74	3,44

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210280	BRITA	M3	0,0100000	70,09	0,70
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,52	1,56
2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,5000000	2,75	4,13
2	0212344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,1000000	6,34	0,63
2	0212363	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	UN	3,0000000	1,08	3,24
2	0212368	LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,0006000	58,02	0,03
		Sub-Total de Material				15,26
3	0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,2000000	70,55	14,11
		Sub-Total de Equipamento				14,11
		Serviços Auxiliares				
A	C0589	CAIACAO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	M2	0,2000000	6,21	1,24
		Total de Serviços Auxiliares				1,24
		Custo Direto Total				53,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,71
		Preço Unitário Adotado				53,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3.1		HIDROM. TIPO TAQUIMETRICO 3M2/H, 3/4", COMPLETO	UN	28/04/2023		
2	0212943	HIDROM TIPO TAQUIMETRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	UN	1,0000000	69,27	69,27
		Sub-Total de Material				69,27
		Custo Direto Total				69,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,27
		Preço Unitário Adotado				69,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3.2		COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVA SAÍDA ROSC. DN 75 X 1/2"	UN	28/04/2023		
2	0218390	COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVA SAÍDA ROSC. DN 75 X 1/2"	UN	1,0000000	6,67	6,67
		Sub-Total de Material				6,67
		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				
7.3.3		TORNEIRA DE PLASTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	28/04/2023		
2	0216122	TORNEIRA DE PLASTICO CURTA DE 1/2" (PADRAO MUTIRA	UN	1,0000000	9,47	9,47
		Sub-Total de Material				9,47
		Custo Direto Total				9,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,47
		Preço Unitário Adotado				9,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3.4		TUBO PVC, SOLDÁVEL DE 20MM ÁGUA FRIA (NBR5648)	M	28/04/2023		
2	0209867	TUBO PVC, SOLDÁVEL DE 20MM ÁGUA FRIA (NBR5648)	M	1,0000000	3,65	3,65
		Sub-Total de Material				3,65
		Custo Direto Total				3,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,65
		Preço Unitário Adotado				3,65

CEDRO, 04 DE MAIO DE 2023

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	8,6756000	16,49	143,06
		Sub-Total de Mão de Obra				143,06
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	62,10	48,31
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	70,09	67,69
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,52	114,40
		Sub-Total de Material				230,40
		Custo Direto Total				373,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				373,46
		Preço Unitario Adotado				373,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9200000	20,77	19,11
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9974640	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
		Sub-Total de Material				3,98
		Custo Direto Total				39,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,54
		Preço Unitario Adotado				39,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0073	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 Unitario Adotado				55,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3800000	20,77	28,66
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5957400	16,49	26,31
		Sub-Total de Mão de Obra				54,97
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	62,10	2,56
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,01	6,25
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,52	3,22
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,63	29,61
		Sub-Total de Material				41,64
		Custo Direto Total				96,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				96,61
		Preço Unitario Adotado				96,61

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 CANAVEIERS 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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	8,6756000	16,49	143,06
		Sub-Total de Mão de Obra				143,06
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	62,10	75,51
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,52	189,80
		Sub-Total de Material				265,31
		Custo Direto Total				408,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				408,37
		Preço Unitário Adotado				408,37

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0216		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0736000	16,77	1,23
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0736000	20,77	1,53
		Sub-Total de Mão de Obra				2,76
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,25	0,19
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,74	10,05
		Sub-Total de Material				10,24
		Custo Direto Total				13,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,00
		Preço Unitário Adotado				13,00

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0840		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,2053600	16,49	85,84
		Sub-Total de Mão de Obra				85,84
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	62,10	55,10
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,52	152,88
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	67,99	56,84
		Sub-Total de Material				264,82
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,53	14,66
		Sub-Total de Equipamento				14,66
		Custo Direto Total				365,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				365,32
		Preço Unitário Adotado				365,32

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,2990800	16,49	37,91
		Sub-Total de Mão de Obra				37,91
		Custo Direto Total				37,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,91
		Preço Unitário Adotado				37,91

Item Serviço	Descrição do Serviço					
--------------	----------------------	--	--	--	--	--

(Handwritten signatures and marks)

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4720000	20,77	30,57
1	0112543	SERVENTE	H	1,6044800	16,49	26,46
		Sub-Total de Mão de Obra				57,03
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0304000	62,10	1,89
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	1,01	4,60
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,52	2,37
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	84,0000000	0,53	44,52
		Sub-Total de Material				53,38
		Custo Direto Total				110,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				110,41
		Preço Unitário Adotado				110,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	5,2058200	16,49	85,84
		Sub-Total de Mão de Obra				85,84
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	62,10	57,11
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,52	132,08
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	67,99	56,84
		Sub-Total de Material				246,03
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,53	14,66
		Sub-Total de Equipamento				14,66
		Custo Direto Total				346,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				346,53
		Preço Unitário Adotado				346,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
02123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PARED		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4600000	20,77	9,55
1	0112543	SERVENTE	H	0,5639600	16,49	9,30
		Sub-Total de Mão de Obra				18,85
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				20,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,46
		Preço Unitário Adotado				20,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	8,6756000	16,49	143,06
		Sub-Total de Mão de Obra				143,06
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	62,10	75,51
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,52	252,72
		Sub-Total de Material				328,23
		Custo Direto Total				471,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				471,29
		Preço Unitário Adotado				471,29

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE.

EMPRESA: LÍDER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	5,2053600	16,49	85,84
		Sub-Total de Mão de Obra				85,84
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	62,10	55,71
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,52	146,64
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	67,99	56,84
		Sub-Total de Material				259,19
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,53	14,66
		Sub-Total de Equipamento				14,66
		Custo Direto Total				359,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				359,69
		Preço Unitario Adotado				359,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603		LANCAMENTO E APLICAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,6000000	20,77	95,54
	1 0112543	SERVENTE	H	6,9404800	16,49	114,45
		Sub-Total de Mão de Obra				209,99
		Custo Direto Total				209,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				209,99
		Preço Unitario Adotado				209,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	28,1524600	16,49	464,23
		Sub-Total de Mão de Obra				464,23
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	62,10	75,51
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,52	252,72
		Sub-Total de Material				328,23
		Custo Direto Total				792,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				792,46
		Preço Unitario Adotado				792,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	6,4400000	20,77	133,76
	1 0112543	SERVENTE	H	8,3540600	16,49	137,76
		Sub-Total de Mão de Obra				271,52
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3198000	62,10	19,86
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	51,8700000	1,01	52,39
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,8700000	0,52	26,97
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	795,0000000	0,53	421,35
		Sub-Total de Material				520,57
		Custo Direto Total				792,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				792,09
		Preço Unitario Adotado				792,09

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% (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	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 1:2:4	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5520000	20,77	11,47
1	0112543	SERVENTE	H	0,6946000	16,49	11,45
		Sub-Total de Mão de Obra				22,92
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	62,10	1,51
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,2400000	1,01	3,27
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2400000	0,52	1,68
		Sub-Total de Material				6,46
		Custo Direto Total				29,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,38
		Preço Unitario Adotado				29,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1609		LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,8400000	20,77	38,22
1	0112543	SERVENTE	H	13,8809600	16,49	228,90
		Sub-Total de Mão de Obra				267,12
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	62,10	43,35
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	70,09	61,54
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,52	114,40
		Sub-Total de Material				219,29
		Custo Direto Total				486,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				486,41
		Preço Unitario Adotado				486,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	0,4600000	20,77	9,55
1	0112543	SERVENTE	H	0,5897200	16,49	9,72
		Sub-Total de Mão de Obra				19,27
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	62,10	0,38
2	0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100000	0,63	0,70
		Sub-Total de Material				1,08
		Custo Direto Total				20,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,35
		Preço Unitario Adotado				20,35

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	0,3036000	20,77	6,31
1	0112543	SERVENTE	H	0,1306400	16,49	2,15
		Sub-Total de Mão de Obra				8,46
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,51	0,10
2	0212353	HIDRACOR	KG	0,3500000	1,06	0,37
		Sub-Total de Material				0,47
		Custo Direto Total				8,93
		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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				8,93
		Preço Unitário Adotado				8,93

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	1,4747600	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				
C0058		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,6000000	20,77	95,54
	1 0112543	SERVENTE	H	6,0729200	16,49	100,14
		Sub-Total de Mão de Obra				195,68
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	60,78	69,90
		Sub-Total de Material				69,90
		Serviços Auxiliares				
	A C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:8	M3	0,3000000	497,03	149,11
		Total de Serviços Auxiliares				149,11
		Custo Direto Total				414,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				414,69
		Preço Unitário Adotado				414,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	8,6756000	16,49	143,06
		Sub-Total de Mão de Obra				143,06
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	62,10	75,51
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,01	183,82
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	182,0000000	0,52	94,64
		Sub-Total de Material				353,97
		Custo Direto Total				497,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				497,03
		Preço Unitário Adotado				497,03

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	2,3000000	20,77	47,77
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6629400	16,49	43,91
		Sub-Total de Mão de Obra				91,68
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0693000	62,10	4,30
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	10,3700000	1,01	10,47
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,3700000	0,52	5,39
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	159,0000000	0,53	84,27
		Sub-Total de Material				104,43
		Custo Direto Total				196,11

(Handwritten signatures and marks)

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 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				196,11
	Preço Unitário Adotado				196,11

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	0,0920000	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	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	0,4600000	20,77	9,55
1	0112543 SERVENTE	H	0,5814400	16,49	9,59
	Sub-Total de Mão de Obra				19,14
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	62,10	0,38
2	0210442 CAL VIRGEM EM PO	KG	0,8300000	0,63	0,52
	Sub-Total de Material				0,90
	Custo Direto Total				20,04
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,04
	Preço Unitário Adotado				20,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	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	1,1960000	16,77	20,06
1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,1960000	20,77	24,84
	Sub-Total de Mão de Obra				44,90
2	0210965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	6,76	2,70
2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	12,70	1,91
2	0211846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,36	2,18
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,21	9,21
	Sub-Total de Material				16,00
	Custo Direto Total				60,90
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				60,90
	Preço Unitário Adotado				60,90

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	0,0082800	16,49	0,14
	Sub-Total de Mão de Obra				0,14
3	0310703 CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0013000	117,65	0,15
	Sub-Total de Equipamento				0,15
	Custo Direto Total				0,29

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.