

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				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.2	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				
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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.1	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.1	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
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		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.3	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 SOLDABEL 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
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 SOLDABEL 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 SOLDABEL 25MM	UN	3,0000000	1,08	3,24

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				
	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				
5.3.1		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				
5.3.2		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				
5.3.3		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				
5.3.4		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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.2		POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6", PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXE	UN	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 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				
4	0419069	POCO TUBULAR C/ TUBO GEOMECANICO DE 6" PROFUNDID	UN	1,0000000	26.878,95	26.878,95
		Sub-Total de Empreitada				26.878,95
		Custo Direto Total				26.878,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26.878,95
		Preço Unitário Adotado				26.878,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1	TESTES DE VAZAO DO POCO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m		UN	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	66,2395400	16,77	1.110,84
1	0112434	TECNICO INDUSTRIAL	H	22,0800000	24,79	547,36
		Sub-Total de Mão de Obra				1.658,20
3	0310572	BOMBA SUBMERSIVEL ABS (CHI)	H	24,0000000	0,76	18,24
3	0310686	BOMBA SUBMERSIVEL ABS (CHP)	H	24,0000000	1,30	31,20
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	24,0000000	130,09	3.122,16
		Sub-Total de Equipamento				3.171,60
		Custo Direto Total				4.829,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.829,80
		Preço Unitário Adotado				4.829,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.1	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, ELEVATORIA CAP ATE 5 l/s		UN	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	14,7200000	16,77	246,85
1	0111530	MONTADOR	H	14,7200000	20,77	305,73
1	0112543	SERVENTE	H	27,7619200	16,49	457,79
		Sub-Total de Mão de Obra				1.010,37
3	0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	8,0000000	69,05	552,40
3	0310737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	16,0000000	0,19	3,04
3	0310771	TALHA MANUAL (CHP)	H	16,0000000	0,15	2,40
		Sub-Total de Equipamento				557,84
		Custo Direto Total				1.568,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.568,21
		Preço Unitário Adotado				1.568,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.2	INSTALACAO ELETROMECANICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATE 4 CV		UN	30/03/2021		
1	0111530	MONTADOR	H	9,2000000	20,77	191,08
1	0112320	ENCANADOR	H	9,2000000	20,32	186,94
1	0112543	SERVENTE	H	8,6755080	16,49	143,06
		Sub-Total de Mão de Obra				521,08
		Custo Direto Total				521,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				521,08
		Preço Unitário Adotado				521,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.3	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, DN ATE 200mm		UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	3,3000000	110,41	364,35
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	7,2000000	13,00	93,60
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0972000	346,53	33,68

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				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1472000	365,32	53,78
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	2,8800000	20,46	58,92
		Total de Serviços Auxiliares				604,33
		Custo Direto Total				604,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				604,33
		Preço Unitário Adotado				604,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3.1		CONJ. MOTO BOMBA SUBMERSA. PT = 1,0CV - Q=4,00M3/H=43,00MCA	UN	28/04/2023		
	2 0219650	CONJ. MOTO BOMBA SUBMERSA. PT = 1,0CV - Q=4,00M3/H=43,00MCA	UN	1,0000000	1.569,52	1.569,52
		Sub-Total de Material				1.569,52
		Custo Direto Total				1.569,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.569,52
		Preço Unitário Adotado				1.569,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3.2		CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005	UN	28/04/2023		
	2 0215980	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005	UN	1,0000000	5.617,15	5.617,15
		Sub-Total de Material				5.617,15
		Custo Direto Total				5.617,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.617,15
		Preço Unitário Adotado				5.617,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.1		NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	28/04/2023		
	2 0216355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	1,0000000	13,93	13,93
		Sub-Total de Material				13,93
		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

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				
		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

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

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 E 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 DE PREÇO UNITÁRIO

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

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 PRIMEIROS 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 SUBJICA
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				
		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
		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

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 VINHEIROS, 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				
		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 ATÉ 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
		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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.2		ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA	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

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 CANAVEIAS 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				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.3	ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMAÇAO 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	Coeficiente	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.2	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAMADA		M2	30/03/2021		
	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

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				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				483,75
		Preço Unitário Adotado				483,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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	Coefficiente	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	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	209,99	6,30
		Total de Serviços Auxiliares				17,26
		Custo Direto Total				94,10
		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				