

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				
1	0112543	SERVENTE	H	0,2599920	16,49	4,29
		Sub-Total de Mão de Obra				5,50
		Custo Direto Total				5,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,50
		Preço Unitário Adotado				5,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.1		BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	346,53	346,53
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	4,0000000	60,90	243,60
		Total de Serviços Auxiliares				590,13
		Custo Direto Total				590,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				590,13
		Preço Unitário Adotado				590,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.1		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES EM PVC, JE DN 50mm	M	30/03/2021		
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0414000	20,32	0,84
1	0112543	SERVENTE	H	0,0393760	16,49	0,65
		Sub-Total de Mão de Obra				1,49
		Serviços Auxiliares				
A	C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 50mm ATE 15km	M	1,0000000	0,29	0,29
		Total de Serviços Auxiliares				0,29
		Custo Direto Total				1,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,78
		Preço Unitário Adotado				1,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.2		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
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,29
		Preço Unitário Adotado				0,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.1		CADASTRO DE ADUTORA	M	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,0332120	16,77	0,56
1	0112299	DESENHISTA (EM CAD /CAGECE)	H	0,0009200	27,63	0,03
1	0112445	TOPOGRAFO	H	0,0110400	30,34	0,33
		Sub-Total de Mão de Obra				0,92
2	0210857	COPIA HELIOGRAFICA	M2	0,0050000	15,22	0,08
2	0212385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	M2	0,0017000	6,90	0,01
		Sub-Total de Material				0,09
3	0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0040000	70,55	0,28
		Sub-Total de Equipamento				0,28

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 Nº 2023.03.24.1

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				1,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,29
		Preço Unitário Adotado				1,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7.1		CAIXA DE VENTOSA C:0,70M X L: 0,3M X P: 0,7M REBOCADA C/ TAMPA E FUNDO DE CONCRETO	UND	27/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,4000000	55,15	77,21
	A C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	7,3500000	13,00	95,55
	A C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,9600000	5,69	11,15
	A C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0245000	346,53	8,49
	A C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0980000	422,25	41,38
	A C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	0,3430000	41,92	14,38
	A C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,2800000	107,09	29,99
	A C1630	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	0,4900000	5,60	2,74
	A C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	1,9600000	39,87	78,15
	A C3068	DRENO DE PVC D= 75mm	UN	2,0000000	38,54	77,08
		Total de Serviços Auxiliares				436,12
		Custo Direto Total				436,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				436,12
		Preço Unitário Adotado				436,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7.2		CAIXA PARA MACROMEDIDOR C:1,00M X L: 0,8M X A: 1,5M REBOCADA C/ TAMPA E FUNDO DE	UND	27/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	5,4000000	55,15	297,81
	A C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	10,8000000	5,69	61,45
	A C0837	CONCRETO NAO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	0,5600000	361,02	202,17
	A C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1600000	422,25	67,56
	A C2789	ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	0,5600000	6,84	3,83
	A C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	10,8000000	31,84	343,87
		Total de Serviços Auxiliares				976,69
		Custo Direto Total				976,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				976,69
		Preço Unitário Adotado				976,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7.3		INSTALACAO DE MACROMEDIDOR TIPO WALTMANN PARA DIAMETROS ATE 300mm	UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	29,4400000	16,77	493,71
	1 0111530	MONTADOR	H	14,7200000	20,77	305,73
		Sub-Total de Mão de Obra				799,44
	3 0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,0000000	69,05	69,05
		Sub-Total de Equipamento				69,05
		Custo Direto Total				868,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				868,49
		Preço Unitário Adotado				868,49

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 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 DA BDI



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				
3.8.1		TUBO PVC, PBA JEI, CLASSE 12, DN 50MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	28/04/2023		
	2 0236084	TUBO PVC, PBA JEI, CLASSE 12, DN 50MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	1,00000000	16,20	16,20
		Sub-Total de Material				16,20
		Custo Direto Total				16,20
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				16,20
		Preço Unitário Adotado				16,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8.2		ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	28/04/2023		
	2 0210076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,00000000	1,69	1,69
		Sub-Total de Material				1,69
		Custo Direto Total				1,69
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				1,69
		Preço Unitário Adotado				1,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8.3		ADAPTADOR PBA PONTA/ROSCA DN 50	UN	28/04/2023		
	2 0213081	ADAPTADOR PBA PONTA/ROSCA DN 50	UN	1,00000000	6,04	6,04
		Sub-Total de Material				6,04
		Custo Direto Total				6,04
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				6,04
		Preço Unitário Adotado				6,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8.4		CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	28/04/2023		
	2 0213110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	1,00000000	10,23	10,23
		Sub-Total de Material				10,23
		Custo Direto Total				10,23
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				10,23
		Preço Unitário Adotado				10,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8.5		TÊ PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	28/04/2023		
	2 0213142	TÊ PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	1,00000000	9,98	9,98
		Sub-Total de Material				9,98
		Custo Direto Total				9,98
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				9,98
		Preço Unitário Adotado				9,98

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 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 RUBRICA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8.6		REGISTRO DE GAVETA PVC C/CABEÇOTE DN 50 PN 10	UN	28/04/2023		
	2 0215055	REGISTRO DE GAVETA PVC C/CABEÇOTE DN 50 PN 10	UN	1,0000000	356,11	356,11
		Sub-Total de Material				356,11
		Custo Direto Total				356,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				356,11
		Preço Unitário Adotado				356,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8.7		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				
3.8.8		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				
3.8.9		EXTREMIDADE PBA BOLSA/FLANGE DN 50	UN	28/04/2023		
	2 0213116	EXTREMIDADE PBA BOLSA/FLANGE DN 50	UN	1,0000000	46,07	46,07
		Sub-Total de Material				46,07
		Custo Direto Total				46,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,07
		Preço Unitário Adotado				46,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8.10		REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/FLANGE DN 80 X 50 PN 10	UN	28/04/2023		
	2 0217137	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/FLANGE DN 80 X 50 PN 10	UN	1,0000000	94,41	94,41
		Sub-Total de Material				94,41
		Custo Direto Total				94,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,41
		Preço Unitário Adotado				94,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8.11		TUBO FOFO C/FLANGES DN 50, PN 10 - L= 500	UN	28/04/2023		
	2 0213957	TUBO FOFO C/FLANGES DN 50, PN 10 - L= 500	UN	1,0000000	222,28	222,28
		Sub-Total de Material				222,28
		Custo Direto Total				222,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				222,28

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 Nº 2023.03.24.1

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				222,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8.12		HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL Qn=40m³/h, Dn 80mm - COMPLETO	UN	28/04/2023		
	2 0218666	HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL Qn=40m³/h, Dn 80mm - COMPLETO	UN	1,0000000	2.778,74	2.778,74
		Sub-Total de Material				2.778,74
		Custo Direto Total				2.778,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.778,74
		Preço Unitário Adotado				2.778,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8.13		PARAFUSO C/PORCAS PARA FLANGES DN 16 X 80	UN	28/04/2023		
	2 0214241	PARAFUSO C/PORCAS PARA FLANGES DN 16 X 80	UN	1,0000000	2,67	2,67
		Sub-Total de Material				2,67
		Custo Direto Total				2,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,67
		Preço Unitário Adotado				2,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8.14		ARRUELA BORRACHA P/FLANGES DN 50 PN10 P/ÁGUA	UN	28/04/2023		
	2 0216418	ARRUELA BORRACHA P/FLANGES DN 50 PN10 P/ÁGUA	UN	1,0000000	17,54	17,54
		Sub-Total de Material				17,54
		Custo Direto Total				17,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,54
		Preço Unitário Adotado				17,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8.15		ANEL DE BORRACHA P/TUBO PBA DN 50	UN	28/04/2023		
	2 0213089	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PBA DN 50	UN	1,0000000	1,40	1,40
		Sub-Total de Material				1,40
		Custo Direto Total				1,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,40
		Preço Unitário Adotado				1,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1		CLORADOR DE PASTILHAS PARA CLORO ORGÂNICO - CAPACIDADE AUTONOMIA MINIMA PARA	UN	28/04/2023		
	2 0218698	CLORADOR DE PASTILHAS PARA CLORO ORGÂNICO - CAPACIDADE AUTONOMIA MINIMA PARA TRATAR 2.500M3 DE ÁGUA POR CARGA DE CLORO	UN	1,0000000	2.685,74	2.685,74
		Sub-Total de Material				2.685,74
		Custo Direto Total				2.685,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.685,74
		Preço Unitário Adotado				2.685,74

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 CANAVEIIRAS 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				
4.1.2	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM		UN	28/04/2023		
	2 0212363	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,0000000	1,08	1,08
		Sub-Total de Material				1,08
		Custo Direto Total				1,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,08
		Preço Unitário Adotado				1,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.3	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				
4.1.4	TUBO PVC, ROSCAVEL 1", ÁGUA FRIA PREDIAL		M	28/04/2023		
	2 0209866	TUBO PVC, ROSCAVEL 1", ÁGUA FRIA PREDIAL	M	1,0000000	21,08	21,08
		Sub-Total de Material				21,08
		Custo Direto Total				21,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,08
		Preço Unitário Adotado				21,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.5	UNIÃO PVC ROSCAVEL DE 1"		UN	28/04/2023		
	2 0212239	UNIAO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	15,40	15,40
		Sub-Total de Material				15,40
		Custo Direto Total				15,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,40
		Preço Unitário Adotado				15,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.6	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				
4.1.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")		UN	27/04/2023		
	2 0211799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000000	33,46	33,46
		Sub-Total de Material				33,46

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				33,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,46
		Preço Unitário Adotado				33,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1	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				
5.1.2	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				
5.2.1	ESCAVACAO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M		M3	30/03/2021		
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0100000	220,16	2,20
		Sub-Total de Equipamento				2,20
		Custo Direto Total				2,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,20
		Preço Unitário Adotado				2,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.2	REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9103400	16,49	15,01
		Sub-Total de Mão de Obra				15,01
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	124,05	4,34
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	38,79	1,36
		Sub-Total de Equipamento				5,70
		Custo Direto Total				20,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,71
		Preço Unitário Adotado				20,71

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 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				
5.2.3		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6246800	16,49	10,30
		Sub-Total de Mão de Obra				10,30
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	40,84	9,80
		Sub-Total de Equipamento				9,80
		Custo Direto Total				20,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,10
		Preço Unitário Adotado				20,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.4		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				
5.3.1		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 Unitário Adotado				373,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.2		CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,2045320	16,49	85,82
		Sub-Total de Mão de Obra				85,82
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9290000	62,10	57,69
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	70,09	43,95
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000000	0,52	205,92
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	67,99	14,21
		Sub-Total de Material				321,77
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,53	14,66
		Sub-Total de Equipamento				14,66
		Custo Direto Total				422,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				422,25
		Preço Unitário Adotado				422,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.3		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2420000	16,77	20,82
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2420000	20,77	25,80
		Sub-Total de Mão de Obra				46,62
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	27,90	12,00

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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	6,76	0,68
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	11,60	23,20
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	12,70	3,18
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,36	6,67
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	9,21	14,74
		Sub-Total de Material				60,47
		Custo Direto Total				107,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				107,09
		Preço Unitário Adotado				107,09

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3.4		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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3.5		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	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
		Custo Direto Total				124,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				124,06
		Preço Unitário Adotado				124,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3.6		ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	30/03/2021		
2	0212421	SIKA 1	KG	7,9200000	5,05	40,00
		Sub-Total de Material				40,00
		Custo Direto Total				40,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,00
		Preço Unitário Adotado				40,00

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.4.1		IMPERMEABILIZACAO A BASE DE ARGAMASSA POLIMERICA, RESINA TERMOPLASTICA E TELA DE	M2	30/03/2021		
1	0110091	APLICADOR IMPERMEABILIZACAO	H	0,2152800	20,77	4,47
1	0112543	SERVENTE	H	0,2152800	16,49	3,55
		Sub-Total de Mão de Obra				8,02
2	0218980	ARGAMASSA POLIMERICA	KG	2,0000000	2,34	4,68
2	0218981	RESINA TERMOPLASTICA	KG	3,5000000	4,34	15,19
2	0218982	TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM	M2	1,0500000	4,26	4,47
		Sub-Total de Material				24,34
		Custo Direto Total				32,36
		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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				32,36
		Preço Unitário Adotado				32,36

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