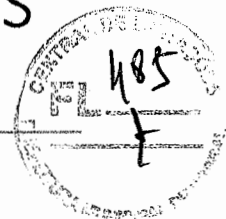


CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Ubajara, 25 de Agosto de 2020.

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Sobral - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 040/2020–SEINFRA/CPL

Prezados Senhores Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 040/2020–SEINFRA/CPL, pelo preço global de **R\$ 59.422.23 (CINQUENTA E NOVE MIL QUATROCENTOS E VINTE E DOIS REAIS E VINTE TRÊS CENTAVOS)**, com prazo de execução de 90 (NOVENTA) dias corridos. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. RAFAEL DOS SANTOS CUNHA, Carteira de Identidade n°. 2001028090631 expedida em 23/12/2015, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF n° 000.084.483-70, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (NOVENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente

CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 09.009.594/000-76

Cunha Edificações e Construções Ltda

Rafael dos Santos Cunha

CPF: 000.084.483-70

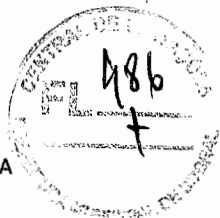
(Sócio Administrativo)

CNPJ: 09.009.594/0001-76

Rua Gilberto Parente de Sousa, 267, Monte Castelo, Ubajara – CE

Email: cunhaconstrutora@hotmail.com

Fone: (88) 9 9669 8989



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL- CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE MORRO BRANCO, DISTRITO DE ARACATIÁÇU, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.


EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 040/2020- SEINF/CPL

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), BDI SERVIÇOS: 20,76% - BDI MATERIAL: 11,10%.

RESUMO DO ORÇAMENTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	% TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 2.451,21	4,13%
2.0	INSTALAÇÃO DA OBRA - SERVIÇO	R\$ 903,72	1,52%
3.0	REDE DE DISTRIBUIÇÃO – SERVIÇO	R\$ 32.144,57	54,10%
4.0	REDE DE DISTRIBUIÇÃO – MATERIAL	R\$ 16.313,81	27,45%
5.0	LIGAÇÃO PREDIAL – SERVIÇOS	R\$ 4.318,16	7,27%
6.0	LIGAÇÃO PREDIAL – MATERIAL	R\$ 3.290,76	5,54%
TOTAL GERAL		R\$ 59.422,23	100,00%

VALOR GLOBAL DE R\$ 59.422,23 (CINQUENTA E NOVE MIL QUATROCENTOS E VINTE E DOIS REAIS E VINTE TRÊS CENTAVOS UBAJARA, 25 DE AGOSTO DE 2020


Seidler Diniz Dourado
ENG° CIVIL
CREA 13.871 - D


CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 09.009.694/0001-78
Rafael dos Santos Cunha
Sócio Administrativo



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL- CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE MORRO BRANCO, DISTRITO DE ARACATIÇU, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 040/2020- SEINF/CPL

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), BDI SERVIÇOS: 20,76% - BDI MATERIAL: 11,10%.



PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	TABELA	TIPO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UND	QNT	R\$ UNT	R\$ C/ BDI	R\$ TOTAL
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	PRÓPRIA	SERV	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	%	1,00	2.029,82	2.451,21	2.451,21
2 INSTALAÇÃO DA OBRA - SERVIÇO									
									903,72
2.1 PLACA DE OBRA									
									903,72
2.1.1	SEINFRA	SERV	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	124,73	150,62	903,72
3 REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇO									
									32.144,57
3.1 LOCAÇÃO									
									436,05
3.1.1	SEINFRA	SERV	C2874	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA	M	2.076,43	0,17	0,21	436,05
3.2 MOVIMENTO DE TERRA									
									26.188,02
3.2.1	SEINFRA	SERV	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	299,01	5,28	6,38	1.907,68
3.2.2	SEINFRA	SERV	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	199,34	12,23	14,77	2.944,25
3.2.3	SEINFRA	SERV	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	830,57	4,04	4,88	4.053,18
3.2.4	SEINFRA	SERV	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	83,06	63,73	76,96	6.392,30
3.2.5	SEINFRA	SERV	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	415,29	17,79	21,48	8.920,43
3.2.6	SEINFRA	SERV	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	83,06	2,34	2,83	235,06
3.2.7	SEINFRA	SERV	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	83,06	17,30	20,89	1.735,12
3.3 ASSENTAMENTO DE TUBOS, CONEXÕES, INCL. TRANSPORTE, LIMPEZA E TESTE									
									3.480,23
3.3.1	SEINFRA	SERV	C2762	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC ATÉ 100mm INCL. DESLOCAMENTO	UN	1,00	147,99	178,71	178,71
3.3.2	SEINFRA	SERV	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	M	2.076,43	1,32	1,59	3.301,52
3.4 BLOCO DE ANCORAGEM									
									67,66
3.4.1	SEINFRA	SERV	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,13	431,01	520,49	67,66
3.5 CADASTRO									
									1.972,61
3.5.1	SEINFRA	SERV	C0583	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO)	M	2.076,43	0,79	0,95	1.972,61
4 REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAL									
									16.319,81
4.1 FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO									
									16.122,88
4.1.1	SEINFRA	INS	I3159	TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 50 (NBR-5647)	M	2.093,88	6,93	7,70	16.122,88
4.2 FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PÇS ESPECIAIS									
									190,93
4.2.1	SEINFRA	INS	I3123	LUVA DE CORRER PBA DN 50	UN	1,00	5,09	5,65	5,65
4.2.2	SEINFRA	INS	I3107	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	4,00	9,18	10,20	40,80
4.2.3	SEINFRA	INS	I3099	CAP PBA DN 50	UN	5,00	3,36	3,73	18,65
4.2.4	SEINFRA	INS	I3142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	4,00	8,60	9,55	38,20
4.2.5	SEINFRA	INS	I3110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	2,00	8,81	9,79	19,58
4.2.6	SEINFRA	INS	I3113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	3,00	11,47	12,74	38,22
4.2.7	SEINFRA	INS	I7500	PASTA LUBRIFICANTE - BISNAGA 1000 g	UN	1,00	26,85	29,83	29,83
5 LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇOS									
									4.318,16
5.1	SEINFRA	SERV	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	22,00	32,24	38,98	856,46
5.2	SEINFRA	SERV	C2919	RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO	M	330,00	8,69	10,49	3.461,70
6 LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL									
									3.290,76
6.1	SEINFRA	INS	I2904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	22,00	4,68	5,20	114,40
6.2	SEINFRA	INS	I2961	TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417)	M	330,00	2,13	2,37	782,10
6.3	SEINFRA	INS	I2899	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	UN	44,00	1,70	1,89	83,16
6.4	SEINFRA	INS	I8384	KIT CAVALETE POLIPROPILENO 3/4" - P003 (CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	UN	22,00	33,87	37,63	827,86
6.5	SEINFRA	INS	I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	UN	22,00	59,66	66,28	1.458,16
6.6	SEINFRA	INS	I6354	TORNEIRA PVC 3/4 PARA JARDIM	UN	22,00	1,03	1,14	25,08
									TOTAL GERAL: 59.422,23

VALOR GLOBAL DE R\$ 59.422,23 (CINQUENTA E NOVE MIL QUATROCENTOS E VINTE E DOIS REAIS E VINTE TRÊS CENTAVOS)
 UBAJARA, 25 DE AGOSTO DE 2020

Seidler Diniz Dourado
 ENGº CIVIL
 CREA 13.871 - D

Rafael dos Santos Cunha
 CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 09.069.594/0001-76
 Rafael dos Santos Cunha
 Sócio Administrativo

[Handwritten signature]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL- CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE MORRO BRANCO, DISTRITO DE ARACATIAÇU, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 040/2020- SEINF/CPL

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), BDI SERVIÇOS: 20,76% - BDI MATERIAL: 11,10%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)		%	20/08/2020		
	1 0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÊS	0,1123623	12.506,07	1.405,21
	1 0118590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HXMÊS	0,1123623	5.558,87	624,61
		Sub-Total de Mão de Obra				2.029,82
		Custo Direto Total				2.029,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.029,82
		Preço Unitário Adotado				2.029,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	20/08/2020		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5848000	13,21	20,94
		Sub-Total de Mão de Obra				20,94
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	26,28	26,81
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	17,00	17,00
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	13,03	58,64
	2 0211725	PREGO 15X15	KG	0,1500000	8,92	1,34
		Sub-Total de Material				103,79
		Custo Direto Total				124,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				124,73
		Preço Unitário Adotado				124,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA		M	20/08/2020		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,0043582	14,52	0,06
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	0,0039620	28,70	0,11
		Sub-Total de Mão de Obra				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m		M3	20/08/2020		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0875602	13,21	1,16
		Sub-Total de Mão de Obra				1,16
	3 0310765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550000	74,95	4,12
		Sub-Total de Equipamento				4,12
		Custo Direto Total				5,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,28
		Preço Unitário Adotado				5,28

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

f

[Handwritten signature]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL- CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE MORRO BRANCO, DISTRITO DE ARACATIÇU, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 040/2020- SEINF/CPL

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), BDI SERVIÇOS: 20,76% - BDI MATERIAL: 11,10%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3.2.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m		M3	20/08/2020		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1030120	13,21	1,36
		Sub-Total de Mão de Obra				1,36
	3 0310727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,0700000	60,01	4,20
	3 0310765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0750000	74,95	5,62
	3 0310769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,0700000	14,93	1,05
		Sub-Total de Equipamento				10,87
		Custo Direto Total				12,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,23
		Preço Unitário Adotado				12,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.3	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS		M2	20/08/2020		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,0027734	17,83	0,05
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0475440	17,83	0,85
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2377200	13,21	3,14
		Sub-Total de Mão de Obra				4,04
		Custo Direto Total				4,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,04
		Preço Unitário Adotado				4,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.4	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA		M3	20/08/2020		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0301200	13,21	13,61
		Sub-Total de Mão de Obra				13,61
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	1,1500000	43,58	50,12
		Sub-Total de Material				50,12
		Custo Direto Total				63,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,73
		Preço Unitário Adotado				63,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.5	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	20/08/2020		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3470800	13,21	17,79
		Sub-Total de Mão de Obra				17,79
		Custo Direto Total				17,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,79
		Preço Unitário Adotado				17,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.6	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE		M3	20/08/2020		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0155310	13,21	0,21
		Sub-Total de Mão de Obra				0,21
	3 0310690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0098000	93,39	0,92

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL- CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE MORRO BRANCO, DISTRITO DE ARACATIAÇU, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 040/2020- SEINF/CPL

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), BDI SERVIÇOS: 20,76% - BDI MATERIAL: 11,10%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0098000	123,26	1,21
			Sub-Total de Equipamento				2,13
			Custo Direto Total				2,34
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				2,34
			Preço Unitário Adotado				2,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.2.7	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM		M3	20/08/2020			
	3	0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	93,39	17,30
			Sub-Total de Equipamento				17,30
			Custo Direto Total				17,30
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				17,30
			Preço Unitário Adotado				17,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.3.1	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC ATE 100mm INCL. DESLOCAMENTO		UN	20/08/2020			
	1	0110037	AJUDANTE	H	1,5845623	14,52	23,01
	1	0112320	ENCANADOR	H	1,5845623	17,83	28,25
			Sub-Total de Mão de Obra				51,26
	2	0212372	LAMINA DE SERRA PARA PVC	UN	0,3000000	4,60	1,38
			Sub-Total de Material				1,38
	3	0310686	BOMBA SUBMERSIVEL ABS (CHP)	H	1,0000000	1,07	1,07
	3	0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,8000000	55,25	44,20
			Sub-Total de Equipamento				45,27
			Serviços Auxiliares				
	A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	1,1000000	27,74	30,51
	A	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,1000000	17,79	19,57
			Total de Serviços Auxiliares				50,08
			Custo Direto Total				147,99
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				147,99
			Preço Unitário Adotado				147,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	20/08/2020			
	1	0112543	SERVENTE	H	2,0998600	13,21	27,74
			Sub-Total de Mão de Obra				27,74
			Custo Direto Total				27,74
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				27,74
			Preço Unitário Adotado				27,74

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	20/08/2020		

f

AS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL- CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE MORRO BRANCO, DISTRITO DE ARACATIAÇU, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 040/2020- SEINF/CPL

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), BDI SERVIÇOS: 20,76% - BDI MATERIAL: 11,10%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112543	SERVENTE	H	1,3470800	13,21	17,79
		Sub-Total de Mão de Obra				17,79
		Custo Direto Total				17,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,79
		Preço Unitário Adotado				17,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.3.2	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm		M	20/08/2020			
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,0357372	17,83	0,64
	1	0112543	SERVENTE	H	0,0357372	13,21	0,47
		Sub-Total de Mão de Obra				1,11	
		Serviços Auxiliares					
	A	C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 50mm ATE 15km	M	1,0000000	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				0,21	
		Custo Direto Total				1,32	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				1,32	
		Preço Unitário Adotado				1,32	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 50mm A		M	20/08/2020			
	1	0112543	SERVENTE	H	0,0079240	13,21	0,10
		Sub-Total de Mão de Obra				0,10	
	3	0310703	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0013000	81,88	0,11
		Sub-Total de Equipamento				0,11	
		Custo Direto Total				0,21	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				0,21	
		Preço Unitário Adotado				0,21	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.4.1	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa		M3	20/08/2020			
		Serviços Auxiliares					
	A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	248,74	248,73
	A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	4,0000	45,57	182,28
		Total de Serviços Auxiliares				431,01	
		Custo Direto Total				431,01	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				431,01	
		Preço Unitário Adotado				431,01	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0838		CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	20/08/2020		

[Handwritten signatures and marks]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL- CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE MORRO BRANCO, DISTRITO DE ARACATIAÇU, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 040/2020- SEINF/CPL

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), BDI SERVIÇOS: 20,76% - BDI MATERIAL: 11,10%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112543	SERVENTE	H	4,7544000	13,21	62,81
		Sub-Total de Mão de Obra				62,81
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	40,41	37,17
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,36	91,44
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	55,27	46,21
		Sub-Total de Material				174,82
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	15,56	11,11
		Sub-Total de Equipamento				11,11
		Custo Direto Total				248,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				248,74
		Preço Unitário Adotado				248,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1400		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	20/08/2020		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0301200	14,52	14,96
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,0301200	17,83	18,37
		Sub-Total de Mão de Obra				33,33
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	6,58	2,63
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500000	8,92	1,34
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	3,76	1,88
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	6,39	6,39
		Sub-Total de Material				12,24
		Custo Direto Total				45,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,57
		Preço Unitário Adotado				45,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.1		CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO)	M	20/08/2020		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,0043582	14,52	0,06
1	0112299	DESENHISTA (EM CAD /CAGECE)	H	0,0007924	26,25	0,02
1	0112384	OPERADOR DE COMPUTADOR	H	0,0087956	20,33	0,18
1	0112445	TOPOGRAFO	H	0,0047544	28,70	0,14
		Sub-Total de Mão de Obra				0,40
2	0210857	COPIA HELIOGRAFICA	M2	0,0050000	11,89	0,06
2	0212385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	M2	0,0170000	5,39	0,09
		Sub-Total de Material				0,15
3	0310731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	H	0,0111000	0,74	0,01
3	0310760	PLOTTER (CHP)	H	0,0003000	3,44	-
3	0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0040000	56,40	0,23
		Sub-Total de Equipamento				0,24
		Custo Direto Total				0,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,79
		Preço Unitário Adotado				0,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1		TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 50 (NBR-5647)	M	20/08/2020		
2	0213159	TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 50 (NBR-5647)	M	1,0000000	6,93	6,93
		Sub-Total de Material				6,93

[Handwritten signatures and marks]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL- CE
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE MORRO BRANCO, DISTRITO DE ARACATIAÇU, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 040/2020- SEINF/CPL
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), BDI SERVIÇOS: 20,76% - BDI MATERIAL: 11,10%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			6,93
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			6,93
		Preço Unitário Adotado			6,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.1		LUVA DE CORRER PBA DN 50	UN	20/08/2020		
	2 0213123	LUVA DE CORRER PBA DN 50	UN	1,0000000	5,09	5,09
		Sub-Total de Material				5,09
		Custo Direto Total				5,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,09
		Preço Unitário Adotado				5,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.2		CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	20/08/2020		
	2 0213107	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	1,0000000	9,18	9,18
		Sub-Total de Material				9,18
		Custo Direto Total				9,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,18
		Preço Unitário Adotado				9,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.3		CAP PBA DN 50	UN	20/08/2020		
	2 0213099	CAP PBA DN 50	UN	1,0000000	3,36	3,36
		Sub-Total de Material				3,36
		Custo Direto Total				3,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,36
		Preço Unitário Adotado				3,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.4		TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	20/08/2020		
	2 0213142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	1,0000000	8,60	8,60
		Sub-Total de Material				8,60
		Custo Direto Total				8,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,60
		Preço Unitário Adotado				8,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.5		CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	20/08/2020		
	2 0213110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	1,0000000	8,81	8,81
		Sub-Total de Material				8,81

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL- CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE MORRO BRANCO, DISTRITO DE ARACATIAÇU, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 040/2020- SEINF/CPL

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), BDI SERVIÇOS: 20,76% - BDI MATERIAL: 11,10%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			8,81
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			8,81
		Preço Unitário Adotado			8,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.6	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50		UN	20/08/2020		
	2 0213113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	1,0000000	11,47	11,47
		Sub-Total de Material				11,47
		Custo Direto Total				11,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,47
		Preço Unitário Adotado				11,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.7	PASTA LUBRIFICANTE - BISNAGA 1000 g		UN	20/08/2020		
	2 0217500	PASTA LUBRIFICANTE - BISNAGA 1000 g	UN	1,0000000	26,85	26,85
		Sub-Total de Material				26,85
		Custo Direto Total				26,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,85
		Preço Unitário Adotado				26,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE		UN	20/08/2020		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,7123676	17,83	12,70
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4754400	13,21	6,28
		Sub-Total de Mão de Obra				18,98
	2 0212344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,0500000	4,05	0,20
		Sub-Total de Material				0,20
	3 0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,1500000	56,40	8,46
		Sub-Total de Equipamento				8,46
		Serviços Auxiliares				
	A C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0130000	248,74	3,23
	A C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,0300000	45,57	1,37
		Total de Serviços Auxiliares				4,60
		Custo Direto Total				32,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,24
		Preço Unitário Adotado				32,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2	RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO		M	20/08/2020		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0316960	17,83	0,57
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0316960	13,21	0,42
		Sub-Total de Mão de Obra				0,99

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL- CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE MÓRROBRANCO, DISTRITO DE ARACATIAÇU, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 040/2020- SEINF/CPL
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), BDI SERVIÇOS: 20,76% - BDI MATERIAL: 11,10%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Serviços Auxiliares			
A	C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1800000	27,74
A	C2920		REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1800000	15,08
			Total de Serviços Auxiliares			7,70
			Custo Direto Total			8,69
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			8,69
			Preço Unitário Adotado			8,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2920		REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	20/08/2020		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,8320200	13,21	10,99
		Sub-Total de Mão de Obra				10,99
	3	0310706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	86,64	3,03
	3	0310725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	30,17	1,06
		Sub-Total de Equipamento				4,09
		Custo Direto Total				15,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,08
		Preço Unitário Adotado				15,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	20/08/2020		
	2	0212904 COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	5,9200000	0,79	4,68
		Sub-Total de Material				4,68
		Custo Direto Total				4,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,68
		Preço Unitário Adotado				4,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417)	M	20/08/2020		
	2	0212961 TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417)	M	1,0000000	2,13	2,13
		Sub-Total de Material				2,13
		Custo Direto Total				2,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,13
		Preço Unitário Adotado				2,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	UN	20/08/2020		
	2	0212899 ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	UN	1,0000000	1,70	1,70
		Sub-Total de Material				1,70
		Custo Direto Total				1,70

[Handwritten signatures and marks]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL- CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE MORRO BRANCO, DISTRITO DE ARACATIAÇU, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 040/2020- SEINF/CPL

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), BDI SERVIÇOS: 20,76% - BDI MATERIAL: 11,10%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,70
		Preço Unitário Adotado				1,70


Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		KIT CAVALETE POLIPROPILENO 3/4" - P003 (CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	UN	20/08/2020		
	2 0218384	KIT CAVALETE POLIPROPILENO 3/4" - P003 (CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	UN	1,0000000	33,87	33,87
		Sub-Total de Material				33,87
		Custo Direto Total				33,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,87
		Preço Unitário Adotado				33,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	UN	20/08/2020		
	2 0212943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	UN	1,0000000	59,66	59,66
		Sub-Total de Material				59,66
		Custo Direto Total				59,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,66
		Preço Unitário Adotado				59,66

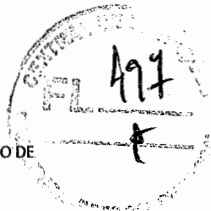
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6		TORNEIRA PVC 3/4 PARA JARDIM	UN	20/08/2020		
	2 0216354	TORNEIRA PVC 3/4 PARA JARDIM	UN	1,0000000	1,03	1,03
		Sub-Total de Material				1,03
		Custo Direto Total				1,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,03
		Preço Unitário Adotado				1,03

UBAJARA, 25 DE AGOSTO DE 2020


Seidler Diniz Dourado
 ENGº CIVIL
 CREA 13.871 - D


CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 09.069.594/0001-76
 Rafael dos Santos Cunha
 Sócio Administrativo





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL- CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE MORRO BRANCO, DISTRITO DE ARACATIQUÁ, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 040/2020- SEINF/CPL

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), BDI SERVIÇOS: 20,76% - BDI MATERIAL: 11,10%.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS						R\$ TOTAL	
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS			
		%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	33,33%	R\$ 816,99	33,33%	R\$ 816,99	33,34%	R\$ 817,23	100,00%	R\$ 2.451,21
2.0	INSTALAÇÃO DA OBRA - SERVIÇO	100,00%	R\$ 903,72		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 903,72
3.0	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇO	50,00%	R\$ 16.072,29	50,00%	R\$ 16.072,29		R\$ -	100,00%	R\$ 32.144,57
4.0	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAL	50,00%	R\$ 8.156,91	50,00%	R\$ 8.156,91		R\$ -	100,00%	R\$ 16.313,81
5.0	LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇOS		R\$ -	50,00%	R\$ 2.159,08	50,00%	R\$ 2.159,08	100,00%	R\$ 4.318,16
6.0	LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL		R\$ -	50,00%	R\$ 1.645,38	50,00%	R\$ 1.645,38	100,00%	R\$ 3.290,76
	SIMPLES	43,67%	R\$ 25.949,90	48,55%	R\$ 28.850,64	7,78%	R\$ 4.621,69	100,00%	R\$ 59.422,23
	ACUMULADO	43,67%	R\$ 25.949,90	92,22%	R\$ 54.800,54	100,00%	R\$ 59.422,23		

UBAJARA, 25 DE AGOSTO DE 2020


Seidler Diniz Dourado
 ENGº CIVIL
 CREA 13.871 - D


CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 09.009.594/0001-76
Rafael dos Santos Cunha
 Sócio Administrativo





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL- CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE MORRO BRANCO, DISTRITO DE ARACATIAÇU, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 040/2020- SEINF/CPL

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), BDI SERVIÇOS: 20,76% - BDI MATERIAL: 11,10%.

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - SERVIÇOS

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO	
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,47%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	
1 - IMPOSTOS (I)	
1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.3 - CPRB	
1.4 - ISS	2,00%
	5,65%
2 - LUCRO (L)	6,74%
3 - SEGURO + GARANTIA (S+G)	0,28%
4 - RISCO (R)	1,00%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,94%
III - CÁLCULO DO B.D.I.	
$BDI = (((1+(AC+(S+G)+R)) \times (1+DF) \times (1+L)) / (1-I)) - 1 \times 100$	
BDI - 20,76%	

UBAJARA, 25 DE AGOSTO DE 2020

Seidler Diniz Dourado
ENGº CIVIL
CREA 13.871 - D

CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 09.009.594/0001-76
Rafael dos Santos Cunha
Sócio Administrativo



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL- CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE MORRO BRANCO, DISTRITO DE ARACATIAÇU, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 040/2020- SEINF/CPL

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), BDI SERVIÇOS: 20,76% - BDI MATERIAL: 11,10%.

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - MATERIAIS

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	1,69%
--------------------------------	-------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)

1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.3 - CPRB	
1.4 - ISS	0,00%

3,65%

2 - LUCRO (L)

3,50%

3 - SEGURO + GARANTIA (S+G)

0,30%

4 - RISCO (R)

0,56%

5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)


0,85%


III - CÁLCULO DO B.D.I.

$BDI = (((1+(AC+(S+G)+R))x(1+DF)x(1+L))/(1-I))-1)x100$

B D I - 11,10%

UBAJARA, 25 DE AGOSTO DE 2020


Seidler Diniz Dourado
ENG° CIVIL
CREA 13.871 - D


CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 09.069.594/0001-76
Rafael dos Santos Cunha
Sócio Administrativo

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL- CE
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE MORRO BRANCO, DISTRITO DE ARACATIAÇU, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.



EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 040/2020- SEINF/CPL

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA), BDI SERVIÇOS: 20,76% - BDI MATERIAL: 11,10%.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

DISCRIMINAÇÃO		%
GRUPO A		
GRUPO A		
A1	INSS	-
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85
B2	FERIADOS	3,71
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92
B4	13º SALÁRIO	10,83
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02
TOTAL (A+B+C+D)		85,20

UBAJARA, 25 DE AGOSTO DE 2020

S
Seidler Diniz Dourado
ENGº CIVIL
CREA 13.871 - D

Rafael dos Santos Cunha
CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 09.069.594/0001-76
Rafael dos Santos Cunha
 Sócio Administrativo

[Handwritten signature]