

# CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA



## CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Ubjara, 22 de Junho de 2020.

À Comissão Permanente de Licitação Sobral- CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº034/2020-SEINF/CPL

Prezados Senhores Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 034/2020-SEINF/CPL, pelo preço global de R\$ 52.198,86 CINQUENTA E DOIS MIL CENTO E NOVENTA E OITO REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS), com prazo de execução de 60 (SESSENTA) 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 nº. 2001028090631 expedida em 23/12/2015, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO ACESSO A QUADRA DR. JUVÊNCIO LOCALIZADA NA VILA OLÍMPICA DO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 034/2020 - SEINF/CPL

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% E BDI ADOTADO: 24,52%.


**RESUMO DO ORÇAMENTO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR CONTRATUAL (R\$)	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.340,28	4,48%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.217,28	2,33%
3	EMBASAMENTO E BALDRAMES	R\$ 11.821,28	22,65%
4	ESTRUTURAS	R\$ 2.429,57	4,65%
5	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	R\$ 3.806,34	7,29%
6	PISOS	R\$ 7.977,79	15,28%
7	REVESTIMENTOS	R\$ 2.891,41	5,54%
8	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	R\$ 7.739,10	14,83%
9	PASSEIO EXTERNO	R\$ 10.150,15	19,45%
10	LIMPEZA FINAL	R\$ 94,66	0,18%
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 1.731,00	3,32%

TOTAL COM BDI		R\$ 52.198,86	100,00%
---------------	--	---------------	---------

VALOR TOTAL: CINQUENTA E DOIS MIL CENTO E NOVENTA E OITO REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS  
21 DE JULHO 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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO ACESSO A QUADRA DR. JUVÊNCIO LOCALIZADA NA VILA OLÍMPICA DO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 034/2020 - SEINF/CPL

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% E BDI ADOTADO: 24,52%.

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 2.340,28</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 147,91	R\$ 184,18	R\$ 1.105,08
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	320,00	R\$ 3,10	R\$ 3,86	R\$ 1.235,20
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 1.217,28</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	18,54	R\$ 32,91	R\$ 40,98	R\$ 759,77
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,11	R\$ 21,11	R\$ 26,29	R\$ 55,47
2.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	16,43	R\$ 15,55	R\$ 19,36	R\$ 318,08
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 1KM	M3	16,43	R\$ 4,10	R\$ 5,11	R\$ 83,96
<b>3</b>		<b>EMBASAMENTOS E BALDRAMES</b>					<b>R\$ 11.821,28</b>
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	16,43	R\$ 346,02	R\$ 430,86	R\$ 7.079,03
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	8,46	R\$ 450,17	R\$ 560,55	R\$ 4.742,25
<b>4</b>		<b>ESTRUTURA</b>					<b>R\$ 2.429,57</b>
4.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,48	R\$ 311,45	R\$ 387,82	R\$ 573,97
4.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	4,61	R\$ 83,14	R\$ 103,53	R\$ 477,27
4.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	118,40	R\$ 8,00	R\$ 9,96	R\$ 1.179,26
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	1,48	R\$ 108,02	R\$ 134,51	R\$ 199,07
<b>5</b>		<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>					<b>R\$ 3.806,34</b>
5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	39,53	R\$ 77,33	R\$ 96,29	R\$ 3.806,34
<b>6</b>		<b>PISOS</b>					<b>R\$ 7.977,79</b>
6.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	46,27	R\$ 68,67	R\$ 85,51	R\$ 3.956,55
6.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	81,60	R\$ 30,51	R\$ 37,99	R\$ 3.099,98
6.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDAVEL Q-92	M2	81,60	R\$ 9,07	R\$ 11,29	R\$ 921,26
<b>7</b>		<b>REVESTIMENTO</b>					<b>R\$ 2.891,41</b>
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	51,30	R\$ 4,87	R\$ 6,06	R\$ 310,88
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	16,74	R\$ 26,00	R\$ 32,38	R\$ 542,04
7.3	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS	M2	16,74	R\$ 11,79	R\$ 14,68	R\$ 245,74
7.4	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	81,60	R\$ 17,64	R\$ 21,97	R\$ 1.792,75
<b>8</b>		<b>DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO</b>					<b>R\$ 7.739,10</b>
8.1	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	81,55	R\$ 76,21	R\$ 94,90	R\$ 7.739,10
<b>9</b>		<b>PASSEIO EXTERNO</b>					<b>R\$ 10.150,15</b>
9.1	C3012	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 4,5 cm	M2	215,00	R\$ 37,91	R\$ 47,21	R\$ 10.150,15
<b>10</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>R\$ 94,66</b>
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	81,60	R\$ 0,93	R\$ 1,16	R\$ 94,66
<b>11</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>R\$ 1.731,00</b>
11.1	COMP. EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 13,90	R\$ 17,31	R\$ 1.731,00
<b>TOTAL GERAL C/BDI</b>							<b>R\$ 57.198,86</b>

VALOR TOTAL: CINQUENTA E DOIS MIL CENTO E NOVENTA E OITO REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS

21 DE JULHO 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

8/13



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE  
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO ACESSO A QUADRA DR. JUVÊNCIO LOCALIZADA NA VILA OLÍMPICA DO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 034/2020 - SEINF/CPL  
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% E BDI ADOTADO: 24,52%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.1</b>	<b>PLACAS PADRAO DE OBRA</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8800000	13,21	24,83
		Sub-Total de Mão de Obra				24,83
	2 0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	31,17	31,79
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	20,17	20,17
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	15,45	69,53
	2 0211725	PREGO 15X15	KG	0,1500000	10,58	1,59
		Sub-Total de Material				123,08
		Custo Direto Total				147,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				147,91
		Preço Unitário Adotado				147,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.2</b>	<b>RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2350000	13,21	3,10
		Sub-Total de Mão de Obra				3,10
		Custo Direto Total				3,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,10
		Preço Unitário Adotado				3,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.1</b>	<b>ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m</b>		<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4910000	13,21	32,91
		Sub-Total de Mão de Obra				32,91
		Custo Direto Total				32,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,91
		Preço Unitário Adotado				32,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.2</b>	<b>REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>		<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5980000	13,21	21,11
		Sub-Total de Mão de Obra				21,11
		Custo Direto Total				21,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,11
		Preço Unitário Adotado				21,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.3</b>	<b>CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE</b>		<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5640000	13,21	7,45
		Sub-Total de Mão de Obra				7,45
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2000000	40,51	8,10

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO ACESSO A QUADRA DR. JUVÊNCIO LOCALIZADA NA VILA OLÍMPICA DO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 034/2020 - SEINF/CPL

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% E BDI ADOTADO: 24,52%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Equipamento			8,10
		Custo Direto Total			15,55
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			15,55
		Preço Unitário Adotado			15,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 1KM		M3	26/12/2018		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370000	110,79	4,10
		Sub-Total de Equipamento				4,10
		Custo Direto Total				4,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,10
		Preço Unitário Adotado				4,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	5,6400000	17,83	100,56
	1 0112543	SERVENTE	H	8,4600000	13,21	111,76
		Sub-Total de Mão de Obra				212,32
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	47,94	17,49
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,43	47,09
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	62,84	69,12
		Sub-Total de Material				133,70
		Custo Direto Total				346,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				346,02
		Preço Unitário Adotado				346,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAM		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	7,9900000	17,83	142,46
	1 0112543	SERVENTE	H	8,6468720	13,21	114,23
		Sub-Total de Mão de Obra				256,69
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,39	91,65
		Sub-Total de Material				91,65
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	339,42	101,83
		Total de Serviços Auxiliares				101,83
		Custo Direto Total				450,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				450,17
		Preço Unitário Adotado				450,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6400000	13,21	74,50

5/13

Handwritten signature and arrow pointing to the right.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE  
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO ACESSO A QUADRA DR. JUVÊNCIO LOCALIZADA NA VILA OLÍMPICA DO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 034/2020 - SEINF/CPL  
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% E BDI ADOTADO: 24,52%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				74,50
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	47,94	42,53
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,43	126,42
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	65,57	54,82
		Sub-Total de Material				223,77
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	18,46	13,18
		Sub-Total de Equipamento				13,18
		Custo Direto Total				311,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				311,45
		Preço Unitário Adotado				311,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2690000	14,52	18,43
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,2690000	17,83	22,63
		Sub-Total de Mão de Obra				41,06
2	0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	19,98	5,19
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	15,45	18,54
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500000	10,58	2,65
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,46	6,82
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	7,59	8,88
		Sub-Total de Material				42,08
		Custo Direto Total				83,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				83,14
		Preço Unitário Adotado				83,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		ARMADURA DE ACO CA 50/60	KG	26/12/2018		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0747300	14,52	1,09
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0752000	17,83	1,34
		Sub-Total de Mão de Obra				2,43
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	10,81	0,22
2	0217952	ACO CA-50/60	KG	1,0500000	4,27	4,48
		Sub-Total de Material				4,70
3	0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080000	109,22	0,87
		Sub-Total de Equipamento				0,87
		Custo Direto Total				8,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,00
		Preço Unitário Adotado				8,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,8800000	17,83	33,52
1	0112543	SERVENTE	H	5,6400000	13,21	74,50
		Sub-Total de Mão de Obra				108,02
		Custo Direto Total				108,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

6/43

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





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO ACESSO A QUADRA DR. JUVÊNCIO LOCALIZADA NA VILA OLÍMPICA DO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 034/2020 - SEINF/CPL

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% E BDI ADOTADO: 24,52%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			108,02
		Preço Unitário Adotado			108,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.1</b>		<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M</b>	<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4100000	17,83	25,14
	1 0112543	SERVENTE	H	1,7286600	13,21	22,84
		Sub-Total de Mão de Obra				47,98
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	47,94	1,98
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,03	6,38
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,43	2,66
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,39	18,33
		Sub-Total de Material				29,35
		Custo Direto Total				77,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				77,33
		Preço Unitário Adotado				77,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.1</b>		<b>ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO</b>	<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5980000	13,21	21,11
		Sub-Total de Mão de Obra				21,11
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	43,24	47,56
		Sub-Total de Material				47,56
		Custo Direto Total				68,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,67
		Preço Unitário Adotado				68,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.2</b>		<b>LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM</b>	<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3760000	17,83	6,70
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0340000	13,21	13,66
		Sub-Total de Mão de Obra				20,36
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	47,94	1,59
	2 0210280	BRITA	M3	0,0440000	72,15	3,17
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,43	4,73
		Sub-Total de Material				9,49
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	18,46	0,66
		Sub-Total de Equipamento				0,66
		Custo Direto Total				30,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,51
		Preço Unitário Adotado				30,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.3</b>		<b>ARMADURA EM TELA SOLDAVEL Q-92</b>	<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,0282000	14,52	0,41

*[Handwritten signatures and marks]*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO ACESSO A QUADRA DR. JUVÊNCIO LOCALIZADA NA VILA OLÍMPICA DO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 034/2020 - SEINF/CPL

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% E BDI ADOTADO: 24,52%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0282000	17,83	0,50
			Sub-Total de Mão de Obra				0,91
	2	0217555	TELA DE ACO SOLDAVEL Q-92	M2	1,0000000	8,16	8,16
			Sub-Total de Material				8,16
			Custo Direto Total				9,07
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				9,07
			Preço Unitário Adotado				9,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>7.1</b>		<b>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ES</b>	<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,0940000	17,83	1,68
	1	0112543	SERVENTE	H	0,1410000	13,21	1,86
			Sub-Total de Mão de Obra				3,54
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	47,94	0,29
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,43	1,04
			Sub-Total de Material				1,33
			Custo Direto Total				4,87
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				4,87
			Preço Unitário Adotado				4,87

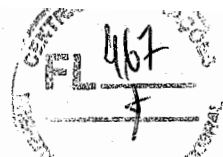
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>7.2</b>		<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4</b>	<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,5640000	17,83	10,06
	1	0112543	SERVENTE	H	0,5637180	13,21	7,45
			Sub-Total de Mão de Obra				17,51
			Serviços Auxiliares				
	A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	339,42	8,49
			Total de Serviços Auxiliares				8,49
			Custo Direto Total				26,00
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				26,00
			Preço Unitário Adotado				26,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>C01/1</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4</b>	<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>			
	1	0112543	SERVENTE	H	9,4000000	13,21	124,17
			Sub-Total de Mão de Obra				124,17
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	47,94	58,30
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,43	156,95
			Sub-Total de Material				215,25
			Custo Direto Total				339,42
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				339,42
			Preço Unitário Adotado				339,42

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

*[Handwritten signatures and marks]*





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO ACESSO A QUADRA DR. JUVÊNCIO LOCALIZADA NA VILA OLÍMPICA DO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 034/2020 - SEINF/CPL

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% E BDI ADOTADO: 24,52%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
7.3	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS		M2	26/12/2018		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1880000	14,52	2,73
	1	0112395 PINTOR	H	0,2820000	17,85	5,03
		Sub-Total de Mão de Obra				7,76
	2	0211856 SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	11,36	2,16
	2	0212079 TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100000	6,02	1,87
		Sub-Total de Material				4,03
		Custo Direto Total				11,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,79
		Preço Unitário Adotado				11,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"		M2	26/12/2018		
	1	0112395 PINTOR	H	0,4700000	17,85	8,39
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3760000	13,21	4,97
		Sub-Total de Mão de Obra				13,36
	2	0210154 ACIDO MURIATICO	L	0,0800000	3,64	0,29
	2	0212097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2500000	15,94	3,99
		Sub-Total de Material				4,28
		Custo Direto Total				17,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,64
		Preço Unitário Adotado				17,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1	GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"		M	26/12/2018		
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,9400000	17,83	16,76
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,9400000	17,83	16,76
		Sub-Total de Mão de Obra				33,52
	2	0210878 COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,2000000	4,98	1,00
	2	0211952 TE ACO GALVANIZADO DE 3/4'	UN	0,6000000	6,97	4,18
	2	0212167 TUBO ACO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	2,7000000	11,90	32,13
	2	0216223 CRUZETA ACO GALVANIZADO 3/4"	UN	0,4000000	13,15	5,28
		Sub-Total de Material				42,69
		Custo Direto Total				76,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,21
		Preço Unitário Adotado				76,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 4,5 cm		M2	26/12/2018		
	1	0110445 CALCETEIRO	H	0,2162000	17,83	3,85
	1	0112543 SERVENTE	H	0,4321180	13,21	5,71
		Sub-Total de Mão de Obra				9,56
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0550000	51,70	2,84
	2	0210242 PAVIMENTO ARTICULADO COM 6 FACES e = 4,5 cm	M2	1,0000000	25,51	25,51
		Sub-Total de Material				28,35
		Custo Direto Total				37,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

*[Handwritten signatures and marks]*



**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE  
**EMPRESA:** CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO ACESSO A QUADRA DR. JUVÊNCIO LOCALIZADA NA VILA OLÍMPICA DO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:** 034/2020 - SEINF/CPL  
**FONTE:** SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% E BDI ADOTADO: 24,52%.


COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				37,91
		Preço Unitário Adotado				37,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,0705000	13,21	0,93
		Sub-Total de Mão de Obra				0,93
		Custo Direto Total				0,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,93
		Preço Unitário Adotado				0,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	26/12/2018		
	1 0118590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA ( COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,2500000	5.558,87	1.389,72
		Sub-Total de Mão de Obra				1.389,72
		Total Simples / 100				13,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,90
		Preço Unitário Adotado				13,90

21 DE JULHO DE 2020

  
**Seidler Diniz Dourado**  
**ENG° CIVIL**  
**CREA 13.871 - D**

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

*fu*

*[Handwritten mark]*



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


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO ACESSO A QUADRA DR. JUVÊNCIO LOCALIZADA NA VILA OLÍMPICA DO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE


EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 034/2020 - SEINF/CPL

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% E BDI ADOTADO: 24,52%.

ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS		CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO					
		PRAZOS				%	TOTALS (R\$)
		30 DIAS		60 DIAS			
%	R\$	%	R\$				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	2.340,28			100,00%	R\$ 2.340,28
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	1.217,28			100,00%	R\$ 1.217,28
3	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	100,00%	11.821,28			100,00%	R\$ 11.821,28
4	ESTRUTURA	100,00%	2.429,57			100,00%	R\$ 2.429,57
5	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	50,00%	1.903,17	50,00%	1.903,17	100,00%	R\$ 3.806,34
6	PISOS			100,00%	7.977,79	100,00%	R\$ 7.977,79
7	REVESTIMENTO			100,00%	2.891,41	100,00%	R\$ 2.891,41
8	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO			100,00%	7.739,10	100,00%	R\$ 7.739,10
9	PASSEIO EXTERNO			100,00%	10.150,15	100,00%	R\$ 10.150,15
10	LIMPEZA FINAL			100,00%	94,66	100,00%	R\$ 94,66
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	37,00%	610,47	63,00%	1.090,53	100,00%	R\$ 1.731,00
SIMPLES		38,99%	R\$ 20.352,05	61,01%	R\$ 31.846,86		
ACUMULADO		38,99%	R\$ 20.352,05	100,00%	R\$ 52.198,86		

21 DE JULHO DE 2020

  
 Seidier 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

4

11/13



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO ACESSO A QUADRA DR. JUVÊNCIO LOCALIZADA NA VILA OLÍMPICA DO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 034/2020 - SEINF/CPL

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% E BDI ADOTADO: 24,52%.

**DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.**

**I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO**

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) 3,00%

**II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO**

1 - IMPOSTOS (I)

1.1 - COFINS 3,00%

1.2 - PIS 0,65%

1.3 - CPRB 4,50%

1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 50% DO VALOR DA OBRA) 2,00%

**10,15%**

2 - LUCRO (L) 6,16%

3 - SEGURO + GARANTIA (S+G) 0,80%

4 - RISCO (R) 0,97%

5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF) 0,59%


**III - CÁLCULO DO B.D.I.**

$$BDI = (((1+(AC+(S+G)+R)) \times (1+DF) \times (1+L)) / (1-I)) - 1 \times 100$$

**BDI - 24,52%**

21 DE JULHO 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  
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO ACESSO A  
 QUADRA DR. JUVÊNIO LOCALIZADA NA VILA OLÍMPICA DO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 034/2020 - SEINF/CPL  
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% E BDI ADOTADO: 24,52%.



**CAUDAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**

DISCRIMINAÇÃO		%
<b>GRUPO A</b>		
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	-
A2	SES	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	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</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>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40
C4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	4,81
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>
<b>GRUPO D</b>		
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
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,02</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20</b>

21 DE JULHO DE 2020

*[Handwritten Signature]*  
 Seidler Diniz Dourado  
 ENGº CIVIL  
 CREA 13.871 - D

*[Handwritten Signature]*  
 CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 09.009.594/0001-76  
 Rafael dos Santos Cunha  
 Sócio Administrativo