COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FL. 40

PREFEITURA DE SOBRAL

Composições Externas

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO EMPREENDEDOR, LOCALIZADA NA RUA DONA MARIA MOTÃO, BAIRRO: SUMARÉ

LOCAL: SOBRAL/CE - SEDE

DATA: 25/01/2018

COMP.EXT_01	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO**	**%**			
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H/MÊS	0,5000	11.196,06	5.598,03
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H/MÊS	2,0000	3.053,47	6.106,94
I8617	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H/MÊS	4,0000	1.844,06	7.376,24
				Total:	19.081,21
				Total Simples:	**19.081,21**
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	4.678,71
				Custo Direto Total para um período de 4 MESES	**23.759,92**
				Custo Direto Total para um período de 4 MESES/dividido por um fator que transforma em percentual (COM BDI):	**237,60**
				Custo Direto Total para um período de 4 MESES/dividido por um fator que transforma em percentual (SEM BDI):	**190,81**

COMP.EXT_02	**PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA**	**M2**			
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	2,55	7,20	18,36
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,55	5,60	14,28
				Total:	32,64
	MATERIAIS				
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	52,50	52,50
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,89	47,62	90,00
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,00	9,24	27,72
				Total:	170,22
	SERVIÇOS				
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	228,33	228,33
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00	21,02	42,04
				Total:	270,37
				Total Simples:	**473,23**
				Encargos Sociais:	**52,58**
				Valor BDI:	**128,93**
				Valor Geral:	**654,74**

COMP.EXT_03	**PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM PIGMENTADO NA COR VERMELHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)**	**M2**			
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,60	7,20	11,52
I2543	SERVENTE	H	1,25	4,88	6,10
				Total:	17,62
	MATERIAIS				
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	M2	1,10000	25,31	27,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000	0,50	1,40
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,01820	46,00	0,84
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000	0,74	2,02
5327(SINAPI - NOV 2017)	PIGMENTOS EM PÓ PARA ARGAMASSA, CIMENTOS E OUTROS	KG	0,01848	28,39	0,52
				Total:	32,62
				Total Simples:	**50,24**
				Encargos Sociais:	**15,33**
				Valor BDI:	**16,08**
				Valor Geral:	**81,65**

PREFEITURA DE SOBRAL

Composições Externas

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FL 41

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO EMPREENDEDOR, LOCALIZADA NA RUA DONA MARIA MOTÃO, BAIRRO: SUMARÉ

LOCAL: SOBRAL/CE - SEDE

DATA: 25/01/2018

COMP.EXT_04	**CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M**	**UN**			
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00	5,60	16,80
I2312	ELETRICISTA	H	3,00	7,20	21,60
I2543	SERVENTE	H	4,00	4,88	19,52
				Total:	57,92
	MATERIAL				
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1675	46,00	7,71
I0280	BRITA	M3	0,2107	56,00	11,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,50	26,50
IXXXX	LUMINÁRIA COMPLETA DE LED COM POTÊNCIA ENTRE 100W E 120W	UN	4,0000	565,00	2.260,00
I6795	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	UN	1,0000	883,40	883,40
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M3	12,0000	5,20	62,40
				Total:	3.251,81
				Total Simples:	**3.309,73**
				Encargos Sociais:	**50,40**
				Valor BDI:	**823,90**
				Valor Geral:	**4.184,03**

COMP.EXT_05	**POSTE TIPO COLONIAL COM LÂMPADA DE LED 24W E ALTURA=3,90M**	**UN**			
	MATERIAL	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	POSTE TIPO COLONIAL	UN	1,00	2.600,80	2.600,80
				Total:	2.600,80
				Total Simples:	**2.600,80**
				Encargos Sociais:	**0,00**
				Valor BDI:	**637,72**
				Valor Geral:	**3.238,52**

COMP.EXT_06	**LUMINÁRIA LED 2X18W TUBULAR 120cm BIVOLT COMPLETA 6500K**	**UN**			
	MATERIAL	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	LUMINÁRIA LED 2X18W TUBULAR 120cm COMPLETA 6500K	UN	1,00	124,76	124,76
				Total:	124,76
				Total Simples:	**124,76**
				Encargos Sociais:	**0,00**
				Valor BDI:	**30,59**
				Valor Geral:	**155,35**

COMP.EXT_07	**REFLETOR DE LED DE 20W**	**UN**			
	MATERIAL	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
IXXXX	REFLETOR DE LED DE 20W	UN	1,00	67,06	67,06
				Total:	67,06
	MÃO DE OBRA				
I2312	ELETRICISTA	H	0,30	7,20	2,16
				Total:	2,16
				Total Simples:	**69,22**
				Encargos Sociais:	**1,88**
				Valor BDI:	**17,43**
				Valor Geral:	**88,53**

PREFEITURA DE SOBRAL

Composições Externas

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FL. 42

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO EMPREENDEDOR, LOCALIZADA NA RUA DONA MARIA MOTÃO, BAIRRO: SUMARÉ

LOCAL: SOBRAL/CE - SEDE

DATA: 25/01/2018

COMP.EXT_08	**QUADRO DE MEDIÇÃO AGRUPADO 13 MÓDULOS + QUADRO GERAL COM BARRAMENTO, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO**	**UN**			
	MATERIAL	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1761	QUADRO DE MEDIÇÃO 640X320X200MM	UN	1,0000	371,18	371,18
I1756	QUADRO DE MEDIÇÃO 320X320X200MM	UN	13,0000	143,75	1.868,75
I1760	QUADRO DE MEDIÇÃO 320X640X200M	UN	1,0000	371,18	371,18
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	13,0000	8,30	107,90
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000	45,60	45,60
I7416	BARRAMENTO DE COBRE NÚ 3/4"x 1/4"	M	2,5600	75,74	193,89
				Total:	2.958,50
	MÃO DE OBRA				
I2312	ELETRICISTA	H	8,0000	7,20	57,60
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	5,60	44,80
				Total:	102,40
				Total Simples:	**3.060,90**
				Encargos Sociais:	**89,10**
				Valor BDI:	**772,38**
				Valor Geral:	**3.922,38**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
SECOMP
JOÃO BATISTA OLIVEIRA FREITAS
FISCAL DE OBRAS