

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: EXECUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO ALTO DA BRASÍLIA (SES DO BAIRRO ALTO DA BRASÍLIA, SOBRAL/CE)

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 05/06/2019

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS			
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H/MÊS	6,0000	14.402,77	86.416,62
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H/MÊS	6,0000	6.336,92	38.021,52
18600	ALMOXARIFE (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H/MÊS	6,0000	4.703,43	28.220,58
18617	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H/MÊS	12,0000	2.863,65	34.363,80
18594	LABORATORISTA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H/MÊS	6,0000	4.703,43	28.220,58
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H/MÊS	6,0000	3.586,63	21.519,78
18592	TOPÓGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H/MÊS	12,0000	5.814,48	69.773,76
18587	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (AMBIENTAL)	H/MÊS	12,0000	6.715,04	80.580,48
18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H/MÊS	12,0000	4.849,75	58.197,00
				Total:	445.314,12
				Total Simples:	445.314,12
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	92.625,34
				Total com BDI:	537.939,46
	Custo Direto Total PARA UM PERÍODO DE 12 MESES/DIVIDIDO POR UM FATOR QUE TRANSFORMA EM PERCENTUAL(SEM BDI)				4.453,14

COMP.EXT_02	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE GUINDASTE GIRATÓRIO (0° A 360°) COM COLUNA, LANÇA 3,00M	UN			
	MATERIAIS E MÃO DE OBRA				
10805	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE GUINDASTE GIRATÓRIO (0° A 360°) COM COLUNA, LANÇA 3,00M	Unidade	1,00000	24.933,33	R\$24.933,33
				Total:	R\$24.933,33
				Total Simples:	24.933,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	5.186,13
				Valor Geral:	30.119,46

COMP.EXT_03	COMPORTA QUADRADA C/DUPLO SENT. DE FLUXO DN 250	UN			
	MATERIAIS				
IXXXX	COMPORTA QUADRADA C/DUPLO SENT. DE FLUXO DN 250	Unidade	1,00000	7.751,85	R\$7.751,85
				Total:	R\$7.751,85

* COTAÇÃO EXTERNA, SENDO OBTIDO DUAS PROPOSTAS. ANEXADO O E-MAIL DE COMPROVAÇÃO DE SOLICITAÇÃO DA TERCEIRA PROPOSTA.

Total Simples: 7.751,85
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 869,76
Valor Geral: 8.621,61

COMP.EXT_04	HASTE PROLONG. C/ ROSCA/ROSCA DN 1.1/8 L=1,74	UN			
	MATERIAIS				
IXXXX	HASTE PROLONG. C/ ROSCA/ROSCA DN 1.1/8 L=1,74	Unidade	1,00000	658,22	R\$658,22
				Total:	R\$658,22

* COTAÇÃO EXTERNA, SENDO OBTIDO DUAS PROPOSTAS. ANEXADO O E-MAIL DE COMPROVAÇÃO DE SOLICITAÇÃO DA TERCEIRA PROPOSTA.

Total Simples: 658,22
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 73,85
Valor Geral: 732,07

COMP.EXT_05	HASTE PROLONG. C/ ROSCA/ROSCA DN 1.1/8 L=1,33	UN			
	MATERIAIS				
IXXXX	HASTE PROLONG. C/ ROSCA/ROSCA DN 1.1/8 L=1,33	Unidade	1,00000	394,59	R\$394,59
				Total:	R\$394,59

* COTAÇÃO EXTERNA, SENDO OBTIDO DUAS PROPOSTAS. ANEXADO O E-MAIL DE COMPROVAÇÃO DE SOLICITAÇÃO DA TERCEIRA PROPOSTA.

Total Simples: 394,59
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 44,27
Valor Geral: 438,86

COMP.EXT_06	HASTE PROLONG. C/ ROSCA/ROSCA DN 1.1/8 L=2,60	UN			
	MATERIAIS				
IXXXX	HASTE PROLONG. C/ ROSCA/ROSCA DN 1.1/8 L=2,60	Unidade	1,00000	801,37	R\$801,37
				Total:	R\$801,37

* COTAÇÃO EXTERNA, SENDO OBTIDO DUAS PROPOSTAS. ANEXADO O E-MAIL DE COMPROVAÇÃO DE SOLICITAÇÃO DA TERCEIRA PROPOSTA.

Total Simples: 801,37

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: EXECUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO ALTO DA BRASÍLIA (SES DO BAIRRO ALTO DA BRASÍLIA, SOBRAL/CE)

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 05/06/2019

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: **89,94**
Valor Geral: **891,28**

COMP.EXT_07	HASTE PROLONG. C/ ROSCA/ROSCA DN 1.1/8 L=1,74	UN			
	MATERIAIS				
XXXX	HASTE PROLONG. C/ ROSCA/ROSCA DN 1.1/8 L=1,74	Unidade	1,00000	658,22	R\$658,22
				Total:	R\$658,22

* COTAÇÃO EXTERNA, SENDO OBTIDO DUAS PROPOSTAS. ANEXADO O E-MAIL DE COMPROVAÇÃO DE SOLICITAÇÃO DA TERCEIRA PROPOSTA.

Total Simples: 658,22
Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: 73,85
Valor Geral: 732,07

COMP.EXT_08	CONJUNTO C/01 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN			
	MÃO DE OBRA				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00	16,28	R\$48,84
12312	ELETRICISTA	H	3,00	20,34	R\$61,02
12543	SERVENTE	H	16,00	14,76	R\$236,16
				Total:	R\$346,02
	MATERIAIS				
10109	AREIA MEDIA	M3	0,16750	51,00	R\$8,54
10280	BRITA	M3	0,21070	76,75	R\$16,17
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,00000	0,46	R\$24,38
XXXX	LUMINÁRIA COMPLETA DE LED COM POTÊNCIA ENTRE 100W E 120W	UN	1,00000	1.109,89	R\$1.109,89
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	UN	1,00000	1.280,00	R\$1.280,00
16695	SUORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINÁRIA MOD.TPC.295/1"	UN	1,00000	106,12	R\$106,12
16796	FAB TROPICO OU SIMILAR	M	3,00000	4,65	R\$13,95
	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM			Total:	R\$2.559,05

Total Simples: 2.905,07
Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: 604,25
Valor Geral: 3.509,32

COMP.EXT_09	COMPORTA QUADRA DA C/DUPLA SENT. DE FLUXO DN 250	UN			
	MATERIAIS				
XXXX	COMPORTA QUADRA DA C/DUPLA SENT. DE FLUXO DN 250	Unidade	1,00000	7.751,85	R\$7.751,85
				Total:	R\$7.751,85

* COTAÇÃO EXTERNA, SENDO OBTIDO DUAS PROPOSTAS. ANEXADO O E-MAIL DE COMPROVAÇÃO DE SOLICITAÇÃO DA TERCEIRA PROPOSTA.

Total Simples: 7.751,85
Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: 869,76
Valor Geral: 8.621,61

Rafael M. Golias Junior
Rafael M. Golias Junior
Técnico de Planejamento de Obras de Saneamento
ICMSA-CE-50343
Secretaria de Infraestrutura-SEINF
Prefeitura Municipal de Sobral