



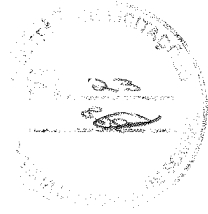
SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO APRAZÍVEL

LOCAL: SOBRAL/CE - SEDE

DATA: 20/04/2018

COMP.EXT_01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO		MÊS	
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H/MÊS	0,5500	3.053,47	1.679,41
18617	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H/MÊS	0,5500	1.844,06	1.014,23
				Total:	2.693,64
Total Simples:					2.693,64
Encargos Sociais:					0,00
Valor BDI:					713,55
Custo Direto Total para um periodo de 01 MÊS					3.407,19
Custo Direto Total para um periodo de 03 MESES					10.221,56
COMP.EXT_02		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
11328	LADRILHISTA	H	1,60	7,20	11,52
12543	SERVENTE	H	1,25	4,88	6,10
				Total:	17,62
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	M2	1,10000	25,31	27,84
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000	0,50	1,40
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,01820	46,00	0,84
10441	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:					17,37
Valor Geral:					82,94
COMP.EXT_03		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)		M	
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,4000	4,88	1,95
12391	PEDREIRO	H	0,3000	7,20	2,16
				Total:	4,11
SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	239,0400	0,17
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	12,9320	0,26
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,7580	0,44
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000	18,1754	18,18
				Total:	19,05
Total Simples:					23,16
Encargos Sociais:					11,24
Valor BDI:					9,11
Valor Geral:					43,52



Composições Externas

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO APAZÍVEL

LOCAL: SOBRAL/CE - SEDE

DATA: 20/04/2018

COMP.EXT_04	EQUIPAMENTO TIPO SURF (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN			
	MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
IXXXX	EQUIPAMENTO TIPO SURF	UN	1,00	4.007,00	4.007,00
				Total:	4.007,00
				Total Simples:	4.007,00
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	1.061,45
				Valor Geral:	5.068,45

COMP.EXT_05	EQUIPAMENTO TIPO ESQUI SIMPLES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN			
	MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
IXXXX	EQUIPAMENTO TIPO ESQUI SIMPLES	UN	1,00	6.040,67	6.040,67
				Total:	6.040,67
				Total Simples:	6.040,67
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	1.600,17
				Valor Geral:	7.640,84

COMP.EXT_06	EQUIPAMENTO TIPO ABDOMINAIS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN			
	MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
IXXXX	EQUIPAMENTO TIPO ABDOMINAIS	UN	1,00	3.322,33	3.322,33
				Total:	3.322,33
				Total Simples:	3.322,33
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	880,09
				Valor Geral:	4.202,42

COMP.EXT_07	EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN			
	MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
IXXXX	EQUIPAMENTO TIPO ELEVADOR	UN	1,00	3.206,00	3.206,00
				Total:	3.206,00
				Total Simples:	3.206,00
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	849,27
				Valor Geral:	4.055,27

COMP.EXT_08	EQUIPAMENTO TIPO ELEVADOR (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN			
	MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
IXXXX	EQUIPAMENTO TIPO ELEVADOR	UN	1,00	6.091,00	6.091,00
				Total:	6.091,00
				Total Simples:	6.091,00
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	1.613,51
				Valor Geral:	7.704,51

COMP.EXT_09	EQUIPAMENTO TIPO TRICEPS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN			



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO APRAZÍVEL

LOCAL: SOBRAL/CE - SEDE

DATA: 20/04/2018

	MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
IXXXX	EQUIPAMENTO TIPO TRICEPS	UN	1,00	4.123,33	4.123,33
				Total:	4.123,33
Total Simples:					4.123,33
Encargos Sociais:					0,00
Valor BDI:					1.092,27
Valor Geral:					5.215,60

COMP.EXT_10	EQUIPAMENTO TIPO PATINS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN			
	MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
IXXXX	EQUIPAMENTO TIPO PATINS	UN	1,00	4.641,67	4.641,67
				Total:	4.641,67
Total Simples:					4.641,67
Encargos Sociais:					0,00
Valor BDI:					1.229,58
Valor Geral:					5.871,25

COMP.EXT_11	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN			
	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00	5,60	16,80
12312	ELETRICISTA	H	3,00	7,20	21,60
12543	SERVENTE	H	4,00	4,88	19,52
				Total:	57,92
	MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1675	46,00	7,71
10280	BRITA	M3	0,2107	56,00	11,80
10805	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
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	UN	4,0000	21,17	84,68
16795	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	UN	1,0000	883,40	883,40
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M3	12,0000	5,20	62,40
				Total:	3.336,49
Total Simples:					3.394,41
Encargos Sociais:					50,40
Valor BDI:					912,53
Valor Geral:					4.357,34

COMP.EXT_12	POSTE DECORATIVO COM LÂMPADA LED 24W E ALTURA = 4,00M	UN			
	MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	414,64	414,64
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,50	26,50
10280	BRITA	M3	0,2110	56,00	11,82
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1680	46,00	7,73
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1"	UN	4,0000	5,66	22,64
16695	FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	106,12	106,12
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,0000	1,21	19,36
IXXXX	LÂMPADA LED 24W E27 BRANCO FRIO 6400K	UN	1,0000	35,10	35,10
				Total:	643,91
	MÃO DE OBRA				

Composições Externas



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO APRAZÍVEL

LOCAL: SOBRAL/CE - SEDE

DATA: 20/04/2018

12543	SERVENTE	H	4,0000	4,88	19,52	
12312	ELETRICISTA	H	0,3500	7,20	2,52	
					Total:	22,04

Total Simples: 665,95

Encargos Sociais: 19,18

Valor BDI: 181,49

Valor Geral: 866,62


PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
SECOMP
YAN FROTA FARIAS MARQUES
ENG.º FISCAL DE OBRAS