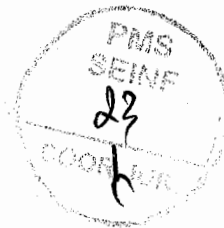


SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO JUNCO E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 22/09/2020

COMP.EXT_01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%			
		MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584		ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,2000	12.506,0700	R\$2.501,21
18590		ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	1,4000	5.558,8700	R\$7.782,42
						Total: R\$10.283,63
						Total Simples / 100: R\$102,84
						Encargos Sociais: INCLUSOS
						Valor BDI: R\$25,22
						Valor Geral: R\$128,06
COMP.EXT_02		POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2			
		MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10867		DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,1500	16,8200	R\$2,52
10508		CERA	KG	0,3000	14,6600	R\$4,40
11101		ESMERIL N.36	UN	0,1000	31,9000	R\$3,19
11102		ESMERIL N.60	UN	0,0500	31,9000	R\$1,60
10805		CIMENTO PORTLAND	KG	0,8000	0,4600	R\$0,37
10799		CIMENTO BRANCO	KG	0,6000	3,0000	R\$1,80
						Total: R\$13,87
		MÃO DE OBRA				
10044		AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,2000	14,5200	R\$2,90
11227		GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,4000	17,8300	R\$7,13
						Total: R\$10,04
		EQUIPAMENTO				
10748		MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,4000	0,8523	R\$0,34
						Total: R\$0,34
						Total Simples: R\$24,25
						Encargos Sociais: INCLUSOS
						Valor BDI: R\$5,95
						Valor Geral: R\$30,20
COMP.EXT_03		ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 3M	M			
		MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037		AJUDANTE	H	2,0000	14,5200	R\$29,04
11530		MONTADOR	H	1,0000	17,8300	R\$17,83
						Total: R\$46,87
		MATERIAIS				
10098		ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,2000	8,9900	R\$1,80
12036		TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	3,1500	13,6000	R\$42,84
10100		ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0900	10,4000	R\$0,94
12171		TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	4,0000	39,7100	R\$158,84
						Total: R\$204,41
						Total Simples: R\$251,28
						Encargos Sociais: INCLUSOS
						Valor BDI: R\$61,61
						Valor Geral: R\$312,89
COMP.EXT_04		RETIRADA DE TELHA DE ALUMÍNIO ESP. = 0.7MM , INCLUSO IÇAMENTO	M2			
		MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12070		TELHADISTA	H	0,0900	17,8300	R\$1,60
10037		AJUDANTE	H	0,0900	14,5200	R\$1,31
						Total: R\$2,91
		MATERIAIS				
11215		GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	2,0000	1,8200	R\$3,64
17481		GUINCHO HIDRÁULICO	H	0,0022	48,0000	R\$0,11
						Total: R\$3,75
						Total Simples: R\$6,66
						Encargos Sociais: INCLUSOS
						Valor BDI: R\$1,63
						Valor Geral: R\$8,29
COMP.EXT_05		TELHA DE ALUMÍNIO C/ REPROVEITAMENTO (20% NOVA), INCLUSO IÇAMENTO	M2			
		MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530		MONTADOR	H	0,0900	17,8300	R\$1,60
10037		AJUDANTE	H	0,0900	14,5200	R\$1,31
						Total: R\$2,91
		MATERIAIS				
11215		GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	2,0000	1,8200	R\$3,64



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO JUNCO E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 22/09/2020

17481	GUINCHO HIDRÁULICO	H	0,0022	48,0000	R\$0,11
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	M2	0,2000	35,9200	R\$7,18
Total:					R\$10,93

Total Simples: R\$13,84
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: R\$3,39
Valor Geral: R\$17,23

COMP.EXT_06 RETIRADA DE ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, INCLUSO MÃO DE OBRA E IÇAMENTO COM GUINDASTE M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11530	MONTADOR	H	0,0620	17,8300	R\$1,11
10037	AJUDANTE	H	0,0248	14,5200	R\$0,36
Total:					R\$1,47
MATERIAIS					
10745	GUINDASTE DE TORRE HP 40 (CHP)	H	0,0174	108,0713	R\$1,88
10631	GUINDASTE DE TORRE HP 40 (CHI)	H	0,0149	72,3458	R\$1,08
Total:					R\$2,95

Total Simples: R\$4,42
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: R\$1,08
Valor Geral: R\$5,50

COMP.EXT_07 SUBSTITUIÇÃO DE ESTRUTURA TRELIÇADA EM ARCO M2

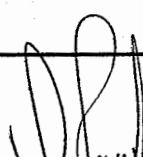
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11530	MONTADOR	H	2,0000	17,8300	R\$35,66
10037	AJUDANTE	H	1,7300	14,5200	R\$25,12
Total:					R\$60,78
MATERIAIS					
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	12,4000	4,6000	R\$57,04
Total:					R\$57,04

Total Simples: R\$117,82
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: R\$28,89
Valor Geral: R\$146,71

COMP.EXT_08 REINSTALAÇÃO DE ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, INCLUSO MÃO DE OBRA E IÇAMENTO COM GUINDASTE M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11530	MONTADOR	H	0,0620	17,8300	R\$1,11
10037	AJUDANTE	H	0,0248	14,5200	R\$0,36
Total:					R\$1,47
MATERIAIS					
10745	GUINDASTE DE TORRE HP 40 (CHP)	H	0,0174	108,0713	R\$1,88
10631	GUINDASTE DE TORRE HP 40 (CHI)	H	0,0149	72,3458	R\$1,08
Total:					R\$2,95

Total Simples: R\$4,42
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: R\$1,08
Valor Geral: R\$5,50


Yan Frata F. Marques
Coordenador de Planejamento /CREA-
CE:333598
Secretaria da Infraestrutura-SEINF
Prefeitura Municipal de Sobral