

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DO TEATRO APOLO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 13/10/2022

COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,6500	14.514,4600	9.434,4000
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,0000	5.868,9200	5.868,9200
18617	VIGIA	HxMÊS	1,0000	2.946,8400	2.946,8400
				Total:	18.250,1600

Total Simples/100: 182,50
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: 49,00
Valor Geral: 231,50

COMP.02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UN			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SEFAZ-CE	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UFIRCE	210,0000	5,18625	1.089,1100
				Total:	1.089,1100

Total Simples: 1.089,11
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: 292,43
Valor Geral: 1.381,54

COMP.03	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=150mm (29,80KG/M)	M			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11278	JATISTA	H	0,5000	20,7700	10,3900
10037	AJUDANTE	H	1,5000	16,7700	25,1600
11530	MONTADOR	H	1,5000	20,7700	31,1600
				Total:	66,7100

MATERIAL					
18685	PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	KG	29,8000	7,8500	233,9300
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,3000	53,0300	15,9100
				Total:	249,8400

EQUIPAMENTO					
10751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H	0,5000	34,0637	17,0300
				Total:	17,0300

Total Simples: 333,58
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: 89,57
Valor Geral: 423,15

COMP.04	CORTE PERFIL METÁLICO I EMPREITADA	UN			
SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10867	CORTE DE PERFIL METALICO I DE 10"X4"X5/8"	UN	1,0000	32,1500	32,1500
				Total:	32,1500

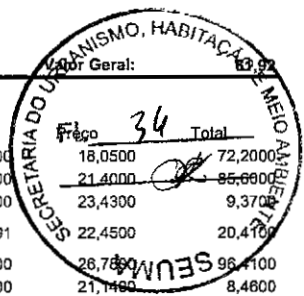
Total Simples: 32,15
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: 8,63
Valor Geral: 40,78

COMP.05	RECUPERAÇÃO DE PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2			
SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	22,3600	16,7700
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	16,8300	12,6200
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	0,6000	50,9000	30,5400
87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0250	679,1600	16,9800
				Total:	76,9100

Total Simples: 76,91
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: 20,65
Valor Geral: 97,56

COMP.06	SOLEIRA DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2			
SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,0500	43,4800	2,1700
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0500	395,5400	19,7800
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0500	134,8400	6,7400
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,1075	95,9100	10,3100
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	1,0000	9,8100	9,8100
				Total:	48,8100

Total Simples: 48,81
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: 13,11



COMP.07	PÓRTICO EM MADEIRA DE LEI, INCLUINDO PINTURA EM ESMALTE BRILHANTE SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2			
SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	18,0500	72,2000
88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	21,4000	85,6000
88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,4300	9,3720
43682 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	0,9091	22,4500	20,4100
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	3,6000	26,7600	96,1100
5087 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,4000	21,1400	8,4600
43653 SINAPI	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	1,0080	22,5200	22,7000
102216 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	0,1600	13,7500	2,2000
12425	SOLVENTE	L	0,0400	13,4900	0,5400
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
				Total:	318,1100

Total Simples: 318,11
 Encargos Sociais: INCLUSOS
 Valor BDI: 85,41
 Valor Geral: 403,52

COMP.08	PEÇA EM CONCRETO PRE-MOLDADO PARA ACABAMENTO DOS BANCOS DE ALVENARIA DE PEDRA	M2			
SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0688	404,8000	27,8500
C0158	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:4	M3	0,0100	551,7800	5,5200
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	UN	1,4000	6,0200	8,4300
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	UN	0,7200	5,3200	3,8300
11915	TABUA DE 1"x12" DE 2A.	M2	1,3200	30,2500	39,9300
5061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2320	19,5000	4,5200
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,3600	22,3600
88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7400	22,1200	38,4900
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7400	16,8300	46,1100
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	1,0000	9,8100	9,8100
				Total:	206,8500

Total Simples: 206,85
 Encargos Sociais: INCLUSOS
 Valor BDI: 55,54
 Valor Geral: 262,39

COMP.09	RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	M2			
SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	20,7700	6,2300
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	60,8800	9,1300
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,0600	9,9100
				Total:	34,6000

Total Simples: 34,60
 Encargos Sociais: INCLUSOS
 Valor BDI: 9,29
 Valor Geral: 43,89

COMP.10	RESTAURAÇÃO DE BALCÃO DA COZINHA EM LADRILHO CERÂMICO	M2			
SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
				Total:	108,9600

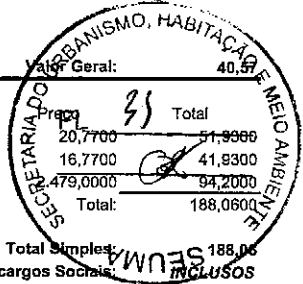
Total Simples: 108,96
 Encargos Sociais: INCLUSOS
 Valor BDI: 29,26
 Valor Geral: 138,22

COMP.11	RESTAURAÇÃO DE CERCADURAS EM MASSA DA FACHADA	M2			
SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3900
12543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8900
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0145	67,5000	0,9800
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1200	0,5600	3,4300
				Total:	25,6900

Total Simples: 25,69
 Encargos Sociais: INCLUSOS
 Valor BDI: 6,90
 Valor Geral: 32,59

COMP.12	EXECUÇÃO DE CERCADURAS EM MASSA DA FACHADA	M			
SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,8000	20,7700	12,4600
12543	SERVENTE	H	0,8000	15,5500	12,4400
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,5000	1,6400
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,5600	5,4400
				Total:	31,9800

Total Simples: 31,98
 Encargos Sociais: INCLUSOS
 Valor BDI: 8,59



COMP.13	RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS EM MADEIRA DA FACHADA	M2			
SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	2,5000	20,7700	51,9366
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5000	16,7700	41,9300
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0380	479,0000	94,2000
					Total: 188,0600

Total Simples: 188,06
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: 50,49
Valor Geral: 238,55

COMP.14	BALCÃO DA RECEPÇÃO EM MADEIRA DE LEI 0,40x3,50M	M2			
SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	2,4970	20,7700	51,8600
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4970	16,7700	41,8700
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,3098	2.478,0000	767,9900
					Total: 861,7200

Total Simples: 861,72
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: 231,37
Valor Geral: 1.093,09

COMP.15	CASA DE GÁS	UN			
SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	1,0000	104,7900	104,7900
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	0,7000	94,2100	65,9500
C5019	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM	M2	0,7000	59,2700	41,4900
C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	0,7000	27,0000	18,9000
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,0000	238,3600	238,3600
C0589	CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	2,0000	6,7500	13,5000
					Total: 482,9900

Total Simples: 482,99
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: 129,68
Valor Geral: 612,67

Wisley Guimarães Camilo Parente
Gerente de Orçamento de Obras
Secretaria da Infraestrutura
Prefeitura Municipal de Sobral