

COMPOSIÇÕES EXTERNAS

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022

COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%			
MÃO DE OBRA					
I8582	ENGENHEIRO SENIOR	HxMÊS	12,0000	23.218,2600	278.619,1200
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	12,0000	5.868,9200	70.427,0400
I8588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÊS	12,0000	4.523,0900	54.277,0800
I8617	VIGIA	HxMÊS	12,0000	2.946,8400	35.362,0800
Total:					438.685,3200
Total Simples/100:					4.386,85
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					1.177,87
Valor Geral:					5.564,72
COMP.02	JANELAS EM ALUMÍNIO DE CORRER, COM VIDRO TEMPERADO VERDE E=10MM	M2		830,23	R\$1.053,15
MÃO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,5000	20,7700	10,3900
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	16,7700	8,3900
Total:					18,7800
MATERIAIS					
10502 SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	524,3500	524,3500
Total:					524,3500
SERVIÇOS					
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	287,1000	287,1000
Total:					287,1000
Total Simples:					830,23
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					222,92
Valor Geral:					1.053,15
COMP.03	JANELAS EM ALUMÍNIO MAXIM-AR, COM VIDRO TEMPERADO VERDE E=10MM	M2		880,76	R\$1.117,24
MÃO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,5000	20,7700	10,3900
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	16,7700	8,3900
Total:					18,7800
MATERIAIS					
10502 SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	524,3500	524,3500
Total:					524,3500
SERVIÇOS					
C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	1,0000	337,6300	337,6300
Total:					337,6300
Total Simples:					880,76
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					236,48
Valor Geral:					1.117,24
COMP.04	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, REVESTIDA COM FÓRMICA VERDE AQUA COM VISOR DE 60x.60m E VIDRO DE 8mm, COM CHAPA DE AÇO DE 25cm DE PROTEÇÃO TIPO BATE MACA A 80cm DO PISO E CAIXA DE AÇO NA BASE INFERIOR COM h= 20cm - P16 (1.60x2.10)m	UN		1.345,62	R\$1.706,92
MÃO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	20,7700	77,8900
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	16,7700	62,8900
Total:					140,7800
MATERIAIS					
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	3,3600	77,4400	260,2000
I0532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	M2	0,8000	268,2800	214,6200
I1027	DOBRADEIRA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	6,0000	19,6700	118,0200
Total:					592,8400

COMPOSIÇÕES EXTERNAS

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022

SERVIÇOS

C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	0,7200	305,3400	219,8400
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	6,0000	65,3600	392,1600
Total:					612,0000
Total Simples:					1.345,62
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					361,30
Valor Geral:					1.706,92

COMP.05	LAJE TRELIÇADA COM EPS	M2		140,70	R\$178,48
----------------	-------------------------------	-----------	--	---------------	------------------

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,3500	15,5500	5,4400
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	20,7700	7,2700
Total:					12,7100

MATERIAIS

I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	10,0100	6,5100
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,6000
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800	6,1300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,6100	16,3900
I8280	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2	1,0000	63,0000	63,0000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,8000	0,4100
Total:					97,0400

SERVIÇOS

C4098	BLOCO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM CAIXÃO PERDIDO	M3	0,0900	343,9200	30,9500
Total:					30,9500
Total Simples:					140,70
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					37,78
Valor Geral:					178,48

COMP.06	QUADRO DE FORÇA, C/ BARRAMENTO (1.80X1.90X0.60)M	UN		6.414,43	R\$8.136,70
----------------	---	-----------	--	-----------------	--------------------

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	16,7700	58,7000
I2312	ELETRICISTA	H	3,5000	20,7700	72,7000
Total:					131,4000

MATERIAIS

I7416	BARRAMENTO DE COBRE NÚ 3/4"x 1/4"	M	17,2500	80,1700	1.382,9300
I1752	QUADRO DE FORÇA (1,80 X 1,90 X 0,60)M	UN	1,0000	4.900,1000	4.900,1000
Total:					6.283,0300
Total Simples:					6.414,43
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					1.722,27
Valor Geral:					8.136,70

COMPOSIÇÕES EXTERNAS

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022

COMP.07	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") OU 22mm (3/4") CLASSE A	M		109,82	R\$139,31
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,3300	20,3200	6,7100
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3300	16,7700	5,5300
				Total:	12,2400
MATERIAIS					
I1596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0003	47,0800	0,0100
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,0021	82,7300	0,1700
I9080	TUBO COBRE DE 22,22MM CLASSE A	M	1,8000	54,1100	97,4000
				Total:	97,5800
				Total Simples:	109,82
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	29,49
				Valor Geral:	139,31

COMP.08	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 28mm (1") CLASSE A	M		136,31	R\$172,91
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,3300	20,3200	6,7100
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3300	16,7700	5,5300
				Total:	12,2400
MATERIAIS					
I1596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0003	47,0800	0,0100
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,0021	82,7300	0,1700
I9084	TUBO COBRE DE 28MM CLASSE A	M	1,8000	68,8300	123,8900
				Total:	124,0700
				Total Simples:	136,31
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	36,60
				Valor Geral:	172,91

COMP.09	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 35mm (1 1/4") CLASSE A	M		199,55	R\$253,13
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,3300	20,3200	6,7100
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3300	16,7700	5,5300
				Total:	12,2400
MATERIAIS					
I1596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0003	47,0800	0,0100
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,0021	82,7300	0,1700
I9086	TUBO COBRE DE 35MM CLASSE A	M	1,8000	103,9600	187,1300
				Total:	187,3100
				Total Simples:	199,55
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	53,58
				Valor Geral:	253,13

COMP.10	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 42mm (1 1/2") CLASSE A	M		237,56	R\$301,34
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,3300	20,3200	6,7100
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3300	16,7700	5,5300
				Total:	12,2400
MATERIAIS					
I1596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0003	47,0800	0,0100
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,0021	82,7300	0,1700
I9088	TUBO COBRE DE 42MM CLASSE A	M	1,8000	125,0800	225,1400
				Total:	225,3200
				Total Simples:	237,56
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	63,78
				Valor Geral:	301,34