

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					
18582	ENGENHEIRO SENIOR	HxMÉS	12,0000	23.218,2600	278.619,1200
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	12,0000	5.868,9200	70.427,0400
18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÉS	12,0000	4.523,0900	54.277,0800
18617	VIGIA	HxMÉS	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			
MÃO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,5000	20,7700	10,3900
10041	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			
MÃO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,5000	20,7700	10,3900
10041	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



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022

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

MÃO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498 CARPINTEIRO	H	3,7500	20,7700	77,8900
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	16,7700	62,8900
			Total:	140,7800

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	6,0000	19,6700	118,0200
			Total:	592,8400

SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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 TRELIXADA COM EPS

M2

MÃO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	0,3500	15,5500	5,4400
I391 PEDREIRO	H	0,3500	20,7700	7,2700
			Total:	12,7100

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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 TRELIXADA 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

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022

COMP.06 QUADRO DE FORÇA, C/ BARRAMENTO (1.80X1.90X0.60)M		UN			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	16,7700	58,7000
12312	ELETRICISTA	H	3,5000	20,7700	72,7000
				Total:	131,4000
MATERIAIS					
17416	BARRAMENTO DE COBRE NÚ 3/4"x 1/4"	M	17,2500	80,1700	1.382,9300
11752	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

COMP.07 TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") OU 22mm (3/4") CLASSE A		M			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10320	ENCANADOR	H	0,3300	20,3200	6,7100
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3300	16,7700	5,5300
				Total:	12,2400
MATERIAIS					
11596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0003	47,0800	0,0100
11872	SOLDA 50X50	KG	0,0021	82,7300	0,1700
19080	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			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,3300	20,3200	6,7100
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3300	16,7700	5,5300
				Total:	12,2400
MATERIAIS					
11596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0003	47,0800	0,0100
11872	SOLDA 50X50	KG	0,0021	82,7300	0,1700
19084	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			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,3300	20,3200	6,7100
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3300	16,7700	5,5300
				Total:	12,2400
MATERIAIS					
11596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0003	47,0800	0,0100
11872	SOLDA 50X50	KG	0,0021	82,7300	0,1700
19086	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



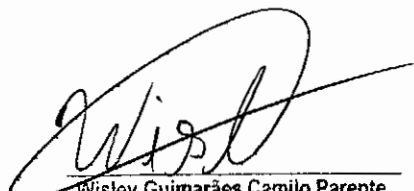
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/12/2022

COMP.10	MÃO DE OBRA	M	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 42mm (1 1/2") CLASSE A					
	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


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

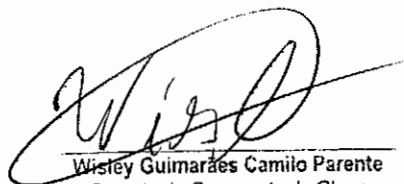


REFORMA HOSPITAL DR. ESTEVAM

1. ENCARGOS SOCIAIS

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DISCRIMINAÇÃO	SEINFRA 27.1		SEINFRA 063	
	HORISTAS	MENSALISTAS	HORISTAS	MENSALISTAS
GRUPO A (básicos)	16,80	16,80	36,80	36,80
INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
GRUPO B	44,41	16,46	44,41	16,46
DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
GRUPO C	14,73	11,38	14,73	11,38
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
GRUPO D (Incidência cumulativa)	7,91	3,12	16,82	6,43
GRUPO A x GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL GERAL	83,85	47,76	112,76	71,07



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