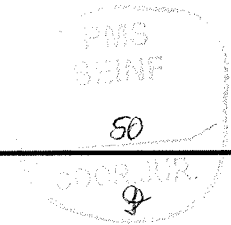


SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: REFORMA CADEIA CRIATIVA
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 24/06/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 336235 - CE

COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%			
MÃO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR		HxMÊS	0,9400	14.514,4600 13.643,5900
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: 22.459,3500
					Total Simples/100: 224,59
					Total p/ 10 Meses 2.245,94
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 603,03
					Valor Geral: 2.848,97

COMP.02	ESCADA EM ESTRUTURA METÁLICA - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	UN			
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço Total
11530	MONTADOR		H	24,0000	20,7700 498,4800
10037	AJUDANTE		H	24,0000	16,7700 402,4800
					Total: 900,9600
MATERIAIS			Unidade	Coefficiente	Preço Total
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO		KG	610,8000	7,3900 4.513,8100
					Total: 4.513,8100
					Total Simples: 5.414,77
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 1.453,87
					Valor Geral: 6.868,64

COMP.03	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, DO TIPO PARANÁ, INCLUSIVE FORRAMENTO, FERRAGENS E REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - PM1 (0.60x2.10)m	UN			
MÃO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço Total
10498	CARPINTEIRO		H	2,5500	20,7700 52,9600
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	2,5500	16,7700 42,7600
					Total: 95,7200
MATERIAIS			Unidade	Coefficiente	Preço Total
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)		UN	1,0000	112,7000 112,7000
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA		UN	3,0000	19,6700 59,0100
3093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA		UN	1,0000	108,4600 108,4600
					Total: 280,1700
SERVIÇOS					
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm		CJ	1,0000	366,1400 366,1400
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)		CJ	2,0000	38,3000 76,6000



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: REFORMA CADEIA CRIATIVA
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 24/06/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 336235 - CE

C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	2,5200	60,1400	151,5500	
					Total:	594,2900
					Total Simples:	970,18
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	260,49
					Valor Geral:	1.230,67

COMP.04	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, DO TIPO PARANÁ, INCLUSIVE FORRAMENTO, FERRAGENS E REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - PM02 (0.80x2.10)m	UN				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0498	CARPINTEIRO	H	2,5500	20,7700	52,9600	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	16,7700	42,7600	
					Total:	95,7200
MATERIAIS						
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000	130,1100	130,1100	
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	19,6700	59,0100	
3093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	UN	1,0000	108,4600	108,4600	
					Total:	297,5800
SERVIÇOS						
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	366,1400	366,1400	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	38,3000	76,6000	
C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	3,3600	60,1400	202,0700	
					Total:	644,8100
					Total Simples:	1.038,11
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	278,73
					Valor Geral:	1.316,84

COMP.05	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, DO TIPO PARANÁ, INCLUSIVE FORRAMENTO, FERRAGENS E REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - PM03 (0.90x2.10)m	UN				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0498	CARPINTEIRO	H	2,5500	20,7700	52,9600	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	16,7700	42,7600	
					Total:	95,7200
MATERIAIS						
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,8900	77,4400	146,3600	
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	19,6700	59,0100	
3093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	UN	1,0000	108,4600	108,4600	
					Total:	313,8300

51

Q

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: REFORMA CADEIA CRIATIVA
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 24/06/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 336235 - CE

SERVIÇOS					
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	366,1400	366,1400
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	38,3000	76,6000
C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	3,7800	60,1400	227,3300
				Total:	670,0700

Total Simples: 1.079,62
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: 289,88
Valor Geral: 1.369,50

COMP.06 PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, DO TIPO PARANA, INCLUSIVE FORRAMENTO, FERRAGENS E REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO - PM11 (1.20x2.10)m **UN**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	2,5500	20,7700	52,9600
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	16,7700	42,7600
				Total:	95,7200

MATERIAIS					
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	2,5200	77,4400	195,1500
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	19,6700	59,0100
3093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	UN	1,0000	108,4600	108,4600
				Total:	362,6200

SERVIÇOS					
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	366,1400	366,1400
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	38,3000	76,6000
C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	5,0400	60,1400	303,1100
				Total:	745,8500

Total Simples: 1.204,19
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: 323,33
Valor Geral: 1.527,52

COMP.07 PORTA DE MADEIRA TIPO VAI E VEM, REVESTIDA COM FÔRMICA VERDE AQUA COM VISOR DE 40x.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 - P20 (1.20x2.10)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					
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	2,5200	77,4400	195,1500



52
9

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA CADEIA CRIATIVA
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 24/06/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 336235 - CE

I0532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	M2	1,0000	268,2800	268,2800
I1037	DOBRADIÇA VAI - VEM, EM AÇO/FERRO, CROMADA - TAMANHO 3"	UN	6,0000	74,2200	445,3200
				Total:	908,7500

SERVIÇOS

C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	0,4800	364,3700	174,9000
C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	7,9200	60,1400	476,3100
				Total:	651,2100

Total Simples: 1.700,74

Encargos Sociais: INCLUSOS

Valor BDI: 456,65

Valor Geral: 2.157,39

COMP.08	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COR PRETA E VIDRO INCOLOR	M2			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4523	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	354,2300	354,2300
C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	1,0000	364,3700	364,3700
				Total:	718,6000

Total Simples: 718,60

Encargos Sociais: INCLUSOS

Valor BDI: 192,94

Valor Geral: 911,54

COMP.09	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO COR PRETA E VIDRO INCOLOR	M2			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4520	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	352,2500	352,2500
C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	1,0000	364,3700	364,3700
				Total:	716,6200

Total Simples: 716,62

Encargos Sociais: INCLUSOS

Valor BDI: 192,41

Valor Geral: 909,03

COMP.10	PORTÃO DE ENROLAR DE AÇO COM PINTURA CINZA	M2			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	1,0000	324,8900	324,8900
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,0000	37,7600	37,7600
				Total:	362,6500

Total Simples: 362,65



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: REFORMA CADEIA CRIATIVA
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 24/06/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 336235 - CE

Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: 97,37
Valor Geral: 460,02

COMP.11		JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO E VIDRO INCOLOR	M2			
MÃO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR		H	1,0000	20,7700	20,7700
I0037	AJUDANTE		H	1,0000	16,7700	16,7700
Total:						37,5400
MATERIAIS						
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)		M2	1,0000	244,5100	244,5100
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO		M2	1,0000	425,2900	425,2900
Total:						669,8000
Total Simples:						707,34
Encargos Sociais:						INCLUSOS
Valor BDI:						189,92
Valor Geral:						897,26

COMP.12		JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO E VIDRO INCOLOR	M2			
MÃO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR		H	1,0000	20,7700	20,7700
I0037	AJUDANTE		H	1,0000	16,7700	16,7700
Total:						37,5400
MATERIAIS						
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)		UN	1,0000	327,2600	327,2600
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO		M2	1,0000	425,2900	425,2900
Total:						752,5500
Total Simples:						790,09
Encargos Sociais:						INCLUSOS
Valor BDI:						212,14
Valor Geral:						1.002,23

COMP.13		RENOVAR GRADES COM PINTURA E VIDRO TEMPERADO	M2			
MÃO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR		H	1,0000	20,7700	20,7700
I0037	AJUDANTE		H	1,0000	16,7700	16,7700
I2395	PINTOR		H	0,5000	20,7700	10,3900
Total:						47,9300
MATERIAIS						



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: REFORMA CADEIA CRIATIVA
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 24/06/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA - 336235 - CE


C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,5000	37,7600	18,8800
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	425,2900	425,2900
				Total:	444,1700

Total Simples: 492,10
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: 132,13
Valor Geral: 624,23

COMP.14	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO INCOLOR - GC01 (0.80x0.70)m	UN	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA						
11530	MONTADOR	H		1,4000	20,7700	29,0800
10037	AJUDANTE	H		0,8400	16,7700	14,0900
				Total:		43,1700

MATERIAIS						
10507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2		0,5600	425,2900	238,1600
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG		0,8400	8,4100	7,0600
11893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN		2,5000	47,3000	118,2500
12157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	M		1,5400	7,0600	10,8700
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG		1,7360	1,2200	2,1200
				Total:		376,4600

Total Simples: 419,63
Encargos Sociais: INCLUSOS
Valor BDI: 112,67
Valor Geral: 532,30



Wisley G. C. Parente
 Engenheiro Civil
 CREA - 336235 CE