

COMPOSIÇÕES EXTERNAS

PMS
SEINF
63
COOR.JUR.
J

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
LOCAL: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES
AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 300, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL
DATA: 4/3/2022

COMP.01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (INCLUSO COM ENCARGOS)		%			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	10,0000	14.514,46	145.144,60
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	10,0000	5.868,92	58.689,20
18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÊS	10,0000	4.523,09	45.230,90
18617	VIGIA	HxMÊS	10,0000	2.946,84	29.468,40
Total:					278.533,10
Total Simples:					278.533,10
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor C/ BDI:					352.316,00
Valor S/ BDI DIVIDO POR 100:					2.785,33
Valor C/ BDI DIVIDO POR 100:					3.523,16

COMP.03 ESTRUTURA METÁLICA		KG			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1000	20,77	2,0800
12543	SERVENTE	H	0,1000	15,55	1,5600
Total:					3,6400
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	1,0000	7,39	7,3900
Total:					7,3900
Total Simples:					11,03
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					2,82
Valor Geral:					13,95

COMP.04 PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, DE CORRER - PV01 (2,80x2,94)m		UN			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	20,77	62,3100
12543	SERVENTE	H	3,0000	15,55	46,6500
Total:					108,9600
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	8,2320	330,99	2.724,7100
02277/ORSE	PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER	M	2,1000	34,51	72,4700
01993/ORSE	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)	UN	2,0000	31,72	63,4400
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,0000	107,87	107,8700
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	1,0000	12,03	12,0300
Total:					2.980,5200
Total Simples:					3.089,48
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					818,40
Valor Geral:					3.907,88

COMP.05 PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, DE ABRIR - PV02 (2,10x2,00)m		UN			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	20,77	62,3100

(Handwritten signature)

COMPOSIÇÕES EXTERNAS

PM
SEIN
64
COORD. JUF
8

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES
LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 300, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL
DATA: 4/3/2022

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	3,0000	15,55	46,6500	
					Total:	108,9600
MATERIAIS						
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	4,2000	330,99	1.390,1600	
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,0000	35,21	70,4200	
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,0000	29,08	58,1600	
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	UN	2,0000	6,80	13,6000	
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,0000	36,17	72,3400	
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	1,0000	604,34	604,3400	
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,0000	107,87	107,8700	
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,0000	12,03	24,0600	
					Total:	2.340,9500
					Total Simples:	2.449,91
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	648,98
					Valor Geral:	3.098,89

COMP.06	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, FIXA MAXIMAR - PV03 (2,80x12,33)	UN.				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	16,0000	20,77	332,3200	
12543	SERVENTE	H	16,0000	15,55	248,8000	
					Total:	581,1200
SERVIÇOS						
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,7960	795,37	11.768,2900	
					Total:	11.768,2900
MATERIAIS						
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	19,7280	330,99	6.529,7700	
16809	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	M	55,4600	24,40	1.353,2200	
					Total:	7.882,9900
					Total Simples:	20.232,40
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	5.359,56
					Valor Geral:	25.591,96

COMP.07	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, FIXA MAXIMAR - PV04 (2,89x3,00)	UN.				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	5,0000	20,77	103,8500	
12543	SERVENTE	H	5,0000	15,55	77,7500	
					Total:	181,6000
SERVIÇOS						
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,6000	795,37	2.863,3300	
					Total:	2.863,3300
MATERIAIS						
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	5,0700	330,99	1.678,1200	
16809	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	M	14,8700	24,40	357,9500	
					Total:	2.036,0700

(Handwritten signature)

COMPOSIÇÕES EXTERNAS

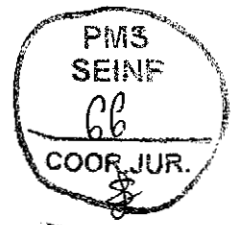


OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES
LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 300, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL
DATA: 4/3/2022

					Total Simples:	5.081,00		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	1.345,96		
					Valor Geral:	6.426,96		
COMP.08	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, DE CORRER - PV05 (2,89x6,15)m			UN				
MÃO DE OBRA					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	12391	PEDREIRO		H	3,0000	20,77	62,3100	
	12543	SERVENTE		H	3,0000	15,55	46,6500	
					Total:		108,9600	
MATERIAIS								
	12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO		M2	17,7735	330,99	5.882,8500	
	02277/ORSE	PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER		M	6,1500	34,51	212,2400	
	01993/ORSE	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)		UN	4,0000	31,72	126,8800	
	11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)		UN	1,0000	107,87	107,8700	
	11743	PUXADOR CONCHA (1606)		UN	1,0000	12,03	12,0300	
					Total:		6.341,8700	
					Total Simples:	6.450,83		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	1.708,82		
					Valor Geral:	8.159,65		
COMP.09	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, FIXA MAXIMAR - PV06 (2,89x9,08)			UN				
MÃO DE OBRA					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	12391	PEDREIRO		H	5,0000	20,77	103,8500	
	12543	SERVENTE		H	5,0000	15,55	77,7500	
					Total:		181,6000	
SERVIÇOS								
	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2	10,8960	795,37	8.666,3500	
					Total:		8.666,3500	
MATERIAIS								
	12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO		M2	15,3452	330,99	5.079,1100	
	16809	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)		M	38,3900	24,40	936,7200	
					Total:		6.015,8300	
					Total Simples:	14.863,78		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	3.937,42		
					Valor Geral:	18.801,20		
COMP.10	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, FIXA MAXIMAR - PV07 (2,89x2,88)			UN				
MÃO DE OBRA					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	12391	PEDREIRO		H	3,0000	20,77	62,3100	
	12543	SERVENTE		H	3,0000	15,55	46,6500	
					Total:		108,9600	
SERVIÇOS								
	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2	3,4560	795,37	2.748,8000	



COMPOSIÇÕES EXTERNAS



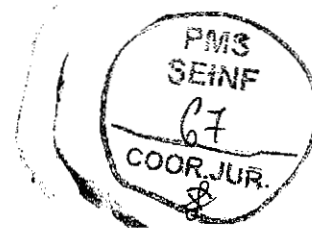
OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES
LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 300, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL
DATA: 4/3/2022

					Total:	2.748,8000
MATERIAIS						
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	4,8672	330,99	1.610,9900	
I6809	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	M	14,4300	24,40	352,0900	
					Total:	1.963,0800
					Total Simples:	4.820,84
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	1.277,04
					Valor Geral:	6.097,88

COMP.11	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, DE ABRIR - PV08 (4,10x3,15)	UN				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	20,77	62,3100	
I2543	SERVENTE	H	3,0000	15,55	46,6500	
					Total:	108,9600
MATERIAIS						
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	12,9150	330,99	4.274,7400	
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,0000	35,21	70,4200	
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,0000	29,08	58,1600	
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN	2,0000	6,80	13,6000	
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,0000	36,17	72,3400	
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	1,0000	604,34	604,3400	
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,0000	107,87	107,8700	
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,0000	12,03	24,0600	
					Total:	5.225,5300
					Total Simples:	5.334,49
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	1.413,11
					Valor Geral:	6.747,60

COMP.12	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, DE CORRER - PV09 (2,80x3,30)m	UN				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	20,77	62,3100	
I2543	SERVENTE	H	3,0000	15,55	46,6500	
					Total:	108,9600
MATERIAIS						
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	9,2400	330,99	3.058,3500	
02277/ORSE	PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER	M	3,3000	34,51	113,8800	
01993/ORSE	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)	UN	4,0000	31,72	126,8800	
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,0000	107,87	107,8700	
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	1,0000	12,03	12,0300	
					Total:	3.419,0100
					Total Simples:	3.527,97
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	934,56
					Valor Geral:	4.462,53

COMPOSIÇÕES EXTERNAS



OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES
LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 300, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL
DATA: 4/3/2022

COMP.13		UN			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	20,77	62,3100
I2543	SERVENTE	H	3,0000	15,55	46,6500
				Total:	108,9600
MATERIAIS					
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	6,3000	330,99	2.085,2400
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,0000	35,21	70,4200
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,0000	29,08	58,1600
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN	2,0000	6,80	13,6000
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,0000	36,17	72,3400
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	1,0000	604,34	604,3400
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,0000	107,87	107,8700
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,0000	12,03	24,0600
				Total:	3.036,0300
Total Simples:					3.144,99
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					833,11
Valor Geral:					3.978,10

COMP.14		M2			
SERVIÇO			Coeficiente	Preço	Total
BRISE AB200 LISO REFAX, COMPOSTO POR PAINÉIS COM 200MM DE LARGURA E COM ESPAÇAMENTO DE 200MM ENTRE EIXOS.		M2			
12183	ORSE BRISE METÁLICO HUNTER DOUGLAS REF. MINIWARE # 103 COR PRATA OU SIMILAR, COM ESTRUTURA E MONTAGEM, EXCLUSIVE ANDAIMES OU PLATAFORMA	M2	1,0000	480,0000	480,0000
				Total:	480,0000
Total Simples:					480,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					127,15
Valor Geral:					607,15

COMP.15		UN			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	16,77	46,1200
I2320	ENCANADOR	H	2,7500	20,32	55,8800
				Total:	102,0000
MATERIAIS					
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,0000	141,54	141,5400
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,00	129,0000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,71	17,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,28	0,2400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,50	15,0000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	14,99	14,9900
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	96,91	96,9100
				Total:	415,3900
Total Simples:					517,39

COMPOSIÇÕES EXTERNAS



OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES
LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 300, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL
DATA: 4/3/2022

				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	137,06
				Valor Geral:	654,45
COMP. 16	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, C/ TORNEIRA DE AUTOMÁTICA C/ ACESSÓRIOS	UN			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	16,77	25,1600
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	20,32	30,4800
				Total:	55,6400
MATERIAIS					
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,00	129,0000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,71	17,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,28	0,2400
I9073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	UN	1,0000	179,71	179,7100
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,0000	141,54	141,5400
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	14,99	14,9900
				Total:	483,1900
				Total Simples:	538,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	142,74
				Valor Geral:	681,57
COTAÇÃO 01	DIVISÓRIA ARTICULADA ARTFOLD FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			
CNPJ	EMPRESA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
09.044.794/0001-60	TPS DIVISORIAS E REMANEJAMENTOS EIRELI	M2	1,0000	1.125,00	1.125,0000
				Total:	1.125,0000
				Total Simples:	1.125,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	298,01
				Valor Geral:	1.423,01

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