

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

COMP.01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	3,0000	14.514,4600	43.543,3800
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	6,0000	5.868,9200	35.213,5200
18617	VIGIA	HxMÉS	12,0000	2.946,8400	35.362,0800
Total:					114.118,9800
Total Simples/100:					1.141,19
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					306,41
Valor Geral:					1.447,60

COMP.02 LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA		UN			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SEFAZ-CE	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UFIRCE	590,0000	4,6833	2.763,1500
Total:					2.763,1500
Total Simples:					2.763,15
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					741,91
Valor Geral:					3.505,06

COMP.03 ESCADA EM ESRUTURA 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 AÇO	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

Yan Frota F. Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

COMP.04 LONA PLÁSTICA PRETA		M2			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3300
					Total: 2,3300
MATERIAIS					
11348	LONA PLASTICA PRETA	M2	1,0500	1,2000	1,2600
					Total: 1,2600
					Total Simples: 3,59
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 0,96
					Valor Geral: 4,55

COMP.05 RODAPÉ EM PORCELANATO H= 8CM		M			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0650	15,5500	1,0100
11328	LADRILHISTA	H	0,0650	20,7700	1,3500
					Total: 2,3600
MATERIAIS					
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	0,6400	2,0300	1,3000
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	0,0880	64,5600	5,6800
					Total: 6,9800
SERVIÇOS					
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	0,0880	8,7800	0,7700
					Total: 0,7700
					Total Simples: 10,11
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 2,71
					Valor Geral: 12,82

COMP.06 REBOCO COM BARITA ESP.=2,5CM		M2			
SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	M2	2,5000	83,2800	208,2000
					Total: 208,2000
					Total Simples: 208,20
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 55,90
					Valor Geral: 264,10


Yan Frota F. Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO

LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

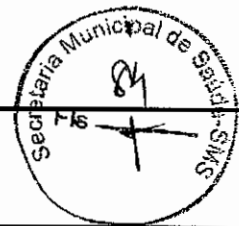
COMP.07 PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, DO TIPO PARANA, INCLUSIVE FORRAMENTO, FERRAGENS E REVESTIMENTO EM FÓRMICA - P7 (0.70x2.10)m

MÃO DE OBRA		UN	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						
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	UN		1,0000	121,6200	121,6200
11027	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: 289,0900
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
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2		2,9400	65,3600	192,1600
						Total: 634,9000
						Total Simples: 1.019,71
						Encargos Sociais: INCLUSOS
						Valor BDI: 273,79
						Valor Geral: 1.293,50

COMP.08 PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, DO TIPO PARANA, INCLUSIVE FORRAMENTO, FERRAGENS E REVESTIMENTO EM FÓRMICA - P8 (0.80x2.10)m

MÃO DE OBRA		UN	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						
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN		1,0000	130,1100	130,1100
11027	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: 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
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2		3,3600	65,3600	219,6100
						Total: 662,3500
						Total Simples: 1.055,65
						Encargos Sociais: INCLUSOS
						Valor BDI: 283,44
						Valor Geral: 1.339,09

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

COMP.09	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, DO TIPO PARANÁ, INCLUSIVE FORRAMENTO, FERRAGENS E REVESTIMENTO EM FÓRMICA - PC8 (0.80x2.10)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					
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000	130,1100	130,1100
02277	PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER	M	1,6000	36,6800	58,6900
01993	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)	UN	2,0000	33,7200	67,4400
43613	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	1,0000	72,9100	72,9100
SINAPI					
					Total: 329,1500
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
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	3,3600	65,3600	219,6100
					Total: 662,3500
					Total Simples: 1.087,22
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 291,92
					Valor Geral: 1.379,14

COMP.10	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, DO TIPO PARANÁ, INCLUSIVE FORRAMENTO, FERRAGENS E REVESTIMENTO EM FÓRMICA - P10 (1.00x2.10)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					
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	2,1000	77,4400	162,6200
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	19,8700	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: 330,0900
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
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	4,2000	65,3600	274,5100
					Total: 717,2500
					Total Simples: 1.143,06
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 306,91
					Valor Geral: 1.449,97

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596

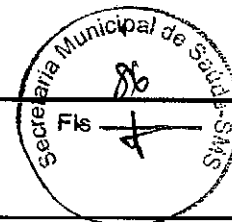


SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

COMP.11		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					
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	2,1000	77,4400	162,6200
02277	PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER	M	2,0000	36,6800	73,3600
01993	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)	UN	2,0000	33,7200	67,4400
43613	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	1,0000	72,9100	72,9100
Total:					376,3300
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
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	4,2000	65,3600	274,5100
Total:					717,2500
Total Simples:					1.189,30
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					319,33
Valor Geral:					1.508,63

COMP.12		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					
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	2,5200	36,6800	92,4300
02277	PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER	M	2,4000	36,6800	88,0300
01993	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)	UN	3,0000	33,7200	101,1600
43613	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	1,0000	72,9100	72,9100
Total:					354,5300
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
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	5,0400	65,3600	329,4100
Total:					772,1500
Total Simples:					1.222,40
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					328,21
Valor Geral:					1.550,61


Yan Frota F. Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO

LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

COMP.13	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, DO TIPO PARANÁ, INCLUSIVE FORRAMENTO, FERRAGENS E REVESTIMENTO EM FÓRMICA - PC16 (1.60x2.10)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					
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	3,3600	77,4400	260,2000
02277	PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER	M	3,2000	36,6800	117,3800
01993	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)	UN	3,0000	33,7200	101,1600
43613	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	1,0000	72,9100	72,9100
SINAPI					
					Total: 551,6500
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
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	6,7200	65,3600	439,2200
					Total: 881,9600
					Total Simples: 1.529,33
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 410,63
					Valor Geral: 1.939,96

COMP.14	PORTA DE MADEIRA TIPO VAI E VEM, REVESTIDA COM FÓRMICA 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 (2.00x2.10)m	UN			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	20,7700	77,8900
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	16,7700	62,8900
					Total: 140,7800
MATERIAIS					
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	4,2000	77,4400	325,2500
10532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	M2	1,0000	268,2800	268,2800
11037	DOBRADIÇA VAI - VEM, EM AÇO/FERRO, CROMADA - TAMANHO 3"	UN	6,0000	74,2200	445,3200
					Total: 1.038,8500
SERVIÇOS					
C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	0,4800	305,3400	146,5600
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	7,9200	65,3600	517,6500
					Total: 664,2100
					Total Simples: 1.843,84
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 495,07
					Valor Geral: 2.338,91

Yan Frota F. Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 333596

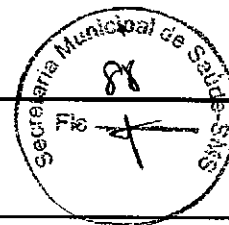


SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

COMP.15 PORTA BLINDOR/CHUMBO DE CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS E REVESTIMENTO EM FÓRMICA - PB9 (0.90x2.10)m		UN			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	20,7700	77,8900
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	16,7700	62,8900
					Total: 140,7800
MATERIAIS					
11698	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (0,80 X 2,10)m	UN	1,0000	2.614,3800	2.614,3800
02277 ORSE	PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER	M	1,8000	36,6800	66,0200
01993 ORSE	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)	UN	2,0000	33,7200	67,4400
11606	PEGADOR METALICO P/PORTA, INTERNO	UN	2,0000	23,3400	46,6800
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: 2.902,9800
SERVIÇOS					
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	3,7800	65,3600	247,0600
					Total: 247,0600
					Total Simples: 3.290,82
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 883,59
					Valor Geral: 4.174,41

COMP.16 JANELA EM MADEIRA MACIÇA, TIPO ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA NA COR BRANCO GELO - J&M (0.80x1.75)m		UN			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	3,5000	20,7700	72,7000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,5000	16,7700	58,7000
					Total: 131,4000
MATERIAIS					
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0490	2.479,0000	121,4700
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	UN	4,0000	19,6700	78,6800
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN	1,0000	1,0000	1,0000
					Total: 201,1500
SERVIÇOS					
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	366,1400	366,1400
					Total: 366,1400
					Total Simples: 698,69
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 187,60
					Valor Geral: 886,29

Yan Frota F. Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO

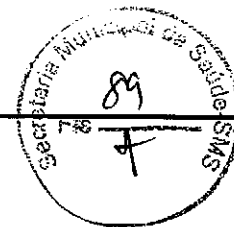
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

COMP.17 PORTA DE VIDRO TEMPERADO VERDE, DE ABRIR - PV10 (1.00x2.10)m		UN			
MÃO DE OBRA		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
MATERIAIS					
10502	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	2,1000	486,4800	1.021,6100
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	1,0000	35,2100	35,2100
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	1,0000	29,0800	29,0800
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN	1,0000	6,8000	6,8000
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	1,0000	604,3400	604,3400
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,0000	107,8700	107,8700
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	1,0000	12,0300	12,0300
Total:					1.816,9400
Total Simples:					1.925,90
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					517,10
Valor Geral:					2.443,00

COMP.18 PORTA DE VIDRO TEMPERADO VERDE, DE ABRIR - PV10 (1.20x2.10)m		UN			
MÃO DE OBRA		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
MATERIAIS					
10502	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	2,5200	466,0900	1.174,5500
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	1,0000	35,2100	35,2100
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	1,0000	29,0800	29,0800
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN	1,0000	6,8000	6,8000
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	1,0000	604,3400	604,3400
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,0000	107,8700	107,8700
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	1,0000	12,0300	12,0300
Total:					1.969,8800
Total Simples:					2.078,84
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					558,17
Valor Geral:					2.637,01

Yan Frota F. Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 333596

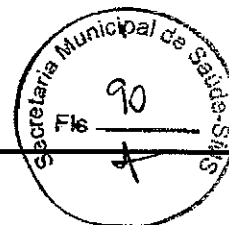


SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

COMP.19 PORTA DE VIDRO TEMPERADO VERDE, DE ABRIR - PV10 (1.40x2.10)m		UN			
MÃO DE OBRA		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
MATERIAIS					
10502	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	2,9400	466,0900	1.370,3000
SINAPI					
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,0000	35,2100	70,4200
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,0000	29,0800	58,1600
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN	2,0000	6,8000	13,6000
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,0000	36,1700	72,3400
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,0000	604,3400	1.208,6800
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,0000	107,8700	107,8700
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,0000	12,0300	24,0600
					Total: 2.925,4300
					Total Simples: 3.034,39
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 814,73
					Valor Geral: 3.849,12

COMP.20 PORTA DE VIDRO TEMPERADO VERDE, DE CORRER - PA1 (1.00x2.10)m		UN			
MÃO DE OBRA		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
MATERIAIS					
10502	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	2,1000	466,0900	978,7900
SINAPI					
02277	PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER	M	2,0000	36,6800	73,3600
ORSE					
01993	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)	UN	2,0000	33,7200	67,4400
ORSE					
43613	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	1,0000	88,0700	88,0700
SINAPI					
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	1,0000	12,0300	12,0300
					Total: 1.219,6900
					Total Simples: 1.328,65
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 356,74
					Valor Geral: 1.685,39

Yan Frota F. Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 333596

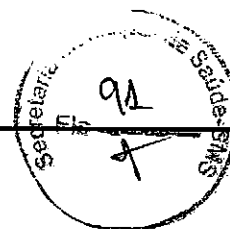


SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

COMP.21 PORTA DE VIDRO TEMPERADO VERDE, DE CORRER - PC1 (1.10x2.10)m		UN			
MÃO DE OBRA		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
MATERIAIS					
10502	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	2,3100	466,0900	1.076,6700
02277	PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER	M	1,1000	36,6800	40,3500
01993	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)	UN	2,0000	33,7200	67,4400
43613	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	1,0000	88,0700	88,0700
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	1,0000	12,0300	12,0300
11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	UN	4,0000	20,4300	81,7200
					Total: 1.366,2800
					Total Simples: 1.475,24
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 396,10
					Valor Geral: 1.871,34

COMP.22 PORTA DE VIDRO TEMPERADO VERDE, DE CORRER - PC9 (1.90x2.10)m		UN			
MÃO DE OBRA		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
MATERIAIS					
10502	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	3,9900	486,4800	1.941,0600
02277	PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER	M	1,9000	36,6800	69,6900
01993	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)	UN	2,0000	33,7200	67,4400
43613	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	1,0000	88,0700	88,0700
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	1,0000	12,0300	12,0300
11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	UN	4,0000	20,4300	81,7200
					Total: 2.260,0100
					Total Simples: 2.368,97
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 636,07
					Valor Geral: 3.005,04

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO

LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

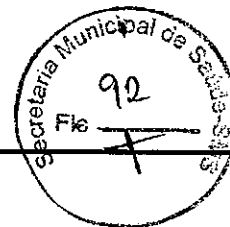
COMP.23 JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, DE CORRER - J8V (0.80x1.75)m		UN			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1600
12543	SERVENTE	H	1,5000	15,5500	23,3300
Total:					54,4900
MATERIAIS					
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,4000	330,9900	463,3900
02277	PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER	M	1,6000	36,6800	58,6900
01993	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)	UN	2,0000	33,7200	67,4400
11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	UN	2,0000	20,4300	40,8600
Total:					630,3800
Total Simples:					684,87
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					183,89
Valor Geral:					868,76

COMP.24 PORTA LAMBRI EM ALUMÍNIO - PA6 (0.60x1.90)m		UN			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,1400	525,2800	598,8200
Total:					598,8200
Total Simples:					598,82
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					160,78
Valor Geral:					759,60

COMP.25 PORTA LAMBRI EM ALUMÍNIO - PT8 (0.80x2.10)m		UN			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,6800	525,2800	882,4700
Total:					882,4700
Total Simples:					882,47
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					236,94
Valor Geral:					1.119,41

COMP.26 PORTA LAMBRI EM ALUMÍNIO - PT10 (1.00x2.10)m		UN			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	2,1000	525,2800	1.103,0900
Total:					1.103,0900
Total Simples:					1.103,09
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					296,18
Valor Geral:					1.399,27

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

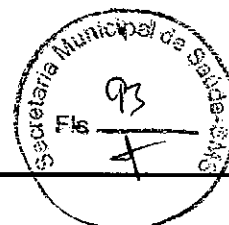
COMP.27 PORTA LAMBRI EM ALUMÍNIO - PT12 (1.20x2.10)m		UN			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	2,5200	525,2800	1.323,7100
					Total: 1.323,7100
					Total Simples: 1.323,71
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 355,42
					Valor Geral: 1.679,13

COMP.28 PORTA LAMBRI EM ALUMÍNIO - PT15 (1.50x2.10)m		UN			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	3,1500	525,2800	1.654,6300
					Total: 1.654,6300
					Total Simples: 1.654,63
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 444,27
					Valor Geral: 2.098,90

COMP.29 PORTA LAMBRI EM ALUMÍNIO - PT30 (3.00x2.10)m		UN			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	6,3000	525,2800	3.309,2600
					Total: 3.309,2600
					Total Simples: 3.309,26
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 888,54
					Valor Geral: 4.197,80

COMP.30 JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLUCIDO VERDE - J8 (0.80x1.75)m		UN			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
					Total: 36,3200
MATERIAIS					
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,4000	244,5100	342,3100
10502 SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,4000	466,0900	652,5300
					Total: 994,8400
					Total Simples: 1.031,16
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 276,87
					Valor Geral: 1.308,03

Yan Frota F. Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

COMP.31		JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLUCIDO VERDE - J9 (0.90x1.75)m		UN				
MÃO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO			H	1,0000	20,7700	20,7700	
12543	SERVENTE			H	1,0000	15,5500	15,5500	
							Total:	36,3200

MATERIAIS								
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,5750	244,5100	385,1000			
10502 SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,5750	466,0900	734,0900			
							Total:	1.119,1900

Total Simples: 1.155,51

Encargos Sociais: INCLUSOS

Valor BDI: 310,25

Valor Geral: 1.465,76

COMP.32		JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLUCIDO VERDE - JA10 (1.00x0.40)m		UN				
MÃO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO			H	1,0000	20,7700	20,7700	
12543	SERVENTE			H	1,0000	15,5500	15,5500	
							Total:	36,3200

MATERIAIS								
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	0,4000	244,5100	97,8000			
10502 SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,4000	466,0900	186,4400			
							Total:	284,2400

Total Simples: 320,56

Encargos Sociais: INCLUSOS

Valor BDI: 86,07

Valor Geral: 406,63

COMP.33		JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLUCIDO VERDE - JA11 (1.10x0.40)m		UN				
MÃO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO			H	1,0000	20,7700	20,7700	
12543	SERVENTE			H	1,0000	15,5500	15,5500	
							Total:	36,3200

MATERIAIS								
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	0,4400	244,5100	107,5800			
10502 SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,4400	466,0900	205,0800			
							Total:	312,6600

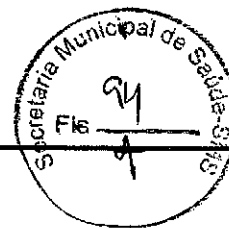
Total Simples: 348,98

Encargos Sociais: INCLUSOS

Valor BDI: 93,70

Valor Geral: 442,68

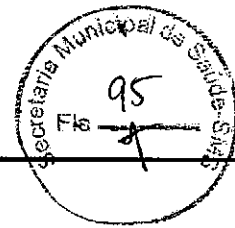
Yan Frota F. Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

COMP.34		JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLUCIDO VERDE - JA12 (1.20x0.40)m		UN					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total				
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700				
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500				
					Total:	36,3200			
MATERIAIS									
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	0,4800	244,5100	117,3600				
10502 SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,4800	466,0900	223,7200				
					Total:	341,0800			
					Total Simples:	377,40			
					Encargos Sociais:	INCLUSOS			
					Valor BDI:	101,33			
					Valor Geral:	478,73			
COMP.35		JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLUCIDO VERDE - J12 (1.20x1.10)m		UN					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total				
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700				
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500				
					Total:	36,3200			
MATERIAIS									
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,3200	244,5100	322,7500				
10502 SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,3200	466,0900	615,2400				
					Total:	937,9900			
					Total Simples:	974,31			
					Encargos Sociais:	INCLUSOS			
					Valor BDI:	261,60			
					Valor Geral:	1.235,91			
COMP.36		JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLUCIDO VERDE - JA13 (1.30x0.40)m		UN					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total				
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700				
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500				
					Total:	36,3200			
MATERIAIS									
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	0,5200	244,5100	127,1500				
10502 SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,5200	466,0900	242,3700				
					Total:	369,5200			
					Total Simples:	405,84			
					Encargos Sociais:	INCLUSOS			
					Valor BDI:	108,97			
					Valor Geral:	514,81			

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

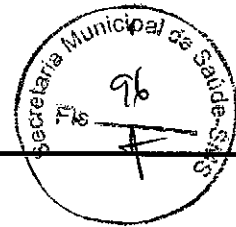
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO

LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

COMP.37	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLUCIDO VERDE - JA14 (1.40x0.40)m	UN			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
Total:					36,3200
MATERIAIS					
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	0,5600	244,5100	138,9300
10502 SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,5600	466,0900	261,0100
Total:					397,9400
Total Simples:					434,26
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					116,60
Valor Geral:					550,86
COMP.38	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLUCIDO VERDE - JA15 (1.50x0.40)m	UN			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
Total:					36,3200
MATERIAIS					
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	0,6000	244,5100	146,7100
10502 SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,6000	466,0900	279,6500
Total:					426,3600
Total Simples:					462,68
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					124,23
Valor Geral:					586,91
COMP.39	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLUCIDO VERDE - JA20 (2.00x0.40)m	UN			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
Total:					36,3200
MATERIAIS					
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	0,8000	244,5100	195,6100
10502 SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,8000	466,0900	372,8700
Total:					568,4800
Total Simples:					604,80
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					162,39
Valor Geral:					767,19

Yan Frota F. Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO

LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

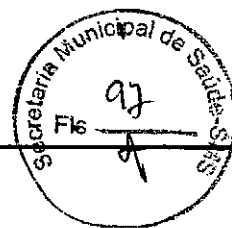
DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

COMP.40		JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLUCIDO VERDE - JA20 (2.00x3.70)m		UN				
MÃO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO			H	2,0000	20,7700	41,5400	
12543	SERVENTE			H	2,0000	15,5500	31,1000	
							Total:	72,6400
MATERIAIS								
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)			M2	7,4000	244,5100	1.809,3700	
10502 SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO			M2	7,4000	466,0900	3.449,0700	
							Total:	5.258,4400
							Total Simples:	5.331,08
							Encargos Sociais:	INCLUSOS
							Valor BDI:	1.431,39
							Valor Geral:	6.762,47

COMP.41		JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLUCIDO VERDE - JA40 (4.00x0.40)m		UN				
MÃO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO			H	1,5000	20,7700	31,1600	
12543	SERVENTE			H	1,5000	15,5500	23,3300	
							Total:	54,4900
MATERIAIS								
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)			M2	1,6000	244,5100	391,2200	
10502 SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO			M2	1,6000	466,0900	745,7400	
							Total:	1.136,9600
							Total Simples:	1.191,45
							Encargos Sociais:	INCLUSOS
							Valor BDI:	319,90
							Valor Geral:	1.511,35

COMP.42		VISOR EM VIDRO BLINDEX 10mm TRANSLÚCIDO VERDE, FIXO - V11 (2.35x1.25)m		UN				
MÃO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11530	MONTADOR			H	2,5000	20,7700	51,9300	
10037	AJUDANTE			H	1,5000	16,7700	25,1600	
							Total:	77,0900
MATERIAIS								
10502 SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO			M2	2,9375	466,0900	1.369,1400	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)			M2	2,9375	244,5100	718,2500	
							Total:	2.087,3900
							Total Simples:	2.164,48
							Encargos Sociais:	INCLUSOS
							Valor BDI:	581,16
							Valor Geral:	2.745,64

Yan Frota F. Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 333596

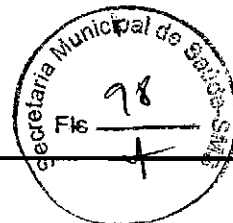


SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO
LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

COMP.43		GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO TRANSLUCIDO VERDE - GU8 (0.80x1.10)m		UN					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total				
11530	MONTADOR	H	2,5000	20,7700	51,9300				
10037	AJUDANTE	H	1,5000	16,7700	25,1600				
					Total:	77,0900			
MATERIAIS									
10502	SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,8800	466,0900	410,1600			
11515		MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,3200	8,4100	11,1000			
11893		SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,2000	47,3000	104,0600			
12157		TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	M	2,4200	7,0600	17,0900			
10113		ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	2,7280	1,2200	3,3300			
					Total:	545,7400			
					Total Simples:	622,83			
					Encargos Sociais:	INCLUSOS			
					Valor BDI:	167,23			
					Valor Geral:	790,06			

COMP.44		GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO TRANSLUCIDO VERDE - GU10 (1.00x1.10)m		UN					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total				
11530	MONTADOR	H	2,5000	20,7700	51,9300				
10037	AJUDANTE	H	1,5000	16,7700	25,1600				
					Total:	77,0900			
MATERIAIS									
10502	SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,1000	466,0900	512,7000			
11515		MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,6500	8,4100	13,8800			
11893		SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,7500	47,3000	130,0800			
12157		TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	M	3,0250	7,0600	21,3600			
10113		ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,4100	1,2200	4,1600			
					Total:	682,1800			
					Total Simples:	759,27			
					Encargos Sociais:	INCLUSOS			
					Valor BDI:	203,86			
					Valor Geral:	963,13			

Yan Frota F. Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO CENTRO
 LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 10/02/2022 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: YAN FROTA F. MARQUES CREA CE 333596

COMP.45 BATE-MACA PRÉ-FABRICADO EM PVC ATOXICO MARFIM h=20cm		M			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3900
12543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7800
					Total: 18,1700
MATERIAIS					
IXXX	BATE-MACA PRÉ-FABRICADO EM PVC ATOXICO MARFIM h=20cm	M	1,0000	75,8384	75,8400
18621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1000	20,4800	2,0500
					Total: 77,8900
					Total Simples: 98,06
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 25,79
					Valor Geral: 121,85

COMP.46 ESTRUTURA METALICA DE REFORÇO NAS PAREDES - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		UN			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	80,0000	20,7700	1.661,6000
10037	AJUDANTE	H	80,0000	16,7700	1.341,6000
					Total: 3.003,2000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	815,0000	7,3900	6.022,8500
					Total: 6.022,8500
					Total Simples: 9.026,05
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 2.423,49
					Valor Geral: 11.449,54


 Yan Frota F. Marques
 Eng.º Técnico Civil
 CREA - CE 333596