

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 300, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 28/3/2022 RESPONSÁVEL TÉCN.: ENGº WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE 338235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (INCLUSO COM ENCARGOS)	%	QTD.				SUBTOTAL	100,00
		ENGENHEIRO / MESTRE DE OBRA / VIGIA		100,00				100,00	
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	20,00
		PLACA DA OBRA PADRÃO ESTADO		1,00	4,00	2,50		10,00	
		PLACA DA OBRA PADRÃO MUNICÍPIO		1,00	4,00	2,50		10,00	
2.1.2	C0973	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		EXECUÇÃO BARRACÃO ESCRITÓRIO		1,00				1,00	
2.1.3	C0360	BARRACÃO ABERTO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	76,12
		CENTRAL DE ARMADURAS		1,00	7,32	5,20		38,06	
		CENTRAL DE FORMAS		1,00	7,32	5,20		38,06	
	C2838	REFEITÓRIOS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	28,90
		REFEITÓRIO PARA COLABORADORES		1,00	8,50	3,40		28,90	
2.1.5	C2548	SANITÁRIOS E CHUIVEIROS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	18,00
		BANHEIRS PARA COLABORADORES		1,00	6,00	3,00		18,00	
2.1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA - SAAE		1,00				1,00	
2.1.7	C2860	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA - ENEL		1,00				1,00	
2.1.9	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		FOSSA SUMIDOURO PARA ATENDER DEMANDA DO CANTEIRO DE OBRAS		1,00				1,00	
#REF1	#REF1	#REF1	#REF1	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		LECENÇA AMBIENTAL		1,00				1,00	
2.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	5380,00
		PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA PROPOSTA - PRANCHA 02/28		1,00	5380,00			5380,00	
3.1	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	QTD.	LARG.	ALTURA		SUBTOTAL	96,74
		J1 (1,00m x 0,80m) - PRANCHA 03/28		2,00	1,00	0,80		1,60	
		J2 (2,00m x 0,50m) - PRANCHA 03/28		1,00	2,00	0,50		1,00	
		J3 (4,00m x 0,50m) - PRANCHA 03/28		4,00	4,00	0,50		8,00	
		P1 (0,60m x 1,80m) - PRANCHA 03/28		18,00	0,60	1,80		20,52	
		P2 (0,60m x 2,10m) - PRANCHA 03/28		1,00	0,60	2,10		1,26	
		P3 (0,70m x 2,10m) - PRANCHA 03/28		11,00	0,70	2,10		16,17	
		P4 (0,60m x 2,10m) - PRANCHA 03/28		12,00	0,60	2,10		20,16	
		P5 (2,30m x 2,10m) - PRANCHA 03/28		1,00	2,30	2,10		4,83	
		PF1 (2,00m x 3,00m) - PRANCHA 03/28		2,00	2,00	3,00		12,00	
		PV1 (4,00m x 2,80m) - PRANCHA 03/28		1,00	4,00	2,80		11,20	
3.2	C1084	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	QTD.				SUBTOTAL	28,00
		PRANCHA 03/28 - SETORIAL ÁREA INFORMADA - BACIA SANITÁRIA		13,00				13,00	
		PRANCHA 03/28 - SETORIAL ÁREA INFORMADA - PIAS		8,00				8,00	
		PRANCHA 03/28 - WC DO CAMARIM - BACIA SANITÁRIA		1,00				1,00	
		PRANCHA 03/28 - WC DO CAMARIM - PIA		1,00				1,00	
		PRANCHA 03/28 - WC ÁREA REFORMADA - BACIA SANITÁRIA		2,00				2,00	
		PRANCHA 03/28 - WC ÁREA REFORMADA - PIA		3,00				3,00	
3.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE FORNO DE GESSO	M2	ÁREA				SUBTOTAL	627,81
		PRANCHA 03/28 - DEMOLIR E SEGUIR PADRÃO GRANITO SALÃO VÊNUS - HALL		2,36				2,36	

PMS
SEINF
27
COORD. JU
8

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 300, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 28/3/2022 RESPONSÁVEL TÉCN.: ENO^W WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE 398235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL
		PRANCHA 03/28 - DEMOLIR E SEGUIR PADRÃO GRANITO SALÃO VÊNUS - BANHEIRO		3,81			3,81	
		PRANCHA 03/28 - DEMOLIR E SEGUIR PADRÃO GRANITO SALÃO VÊNUS - BANHEIRO		3,85			3,85	
		PRANCHA 03/28 - DEMOLIR E SEGUIR PADRÃO GRANITO SALÃO VÊNUS - SANIT, MASCULINO		39,94			39,94	
		PRANCHA 03/28 - DEMOLIR E SEGUIR PADRÃO GRANITO SALÃO VÊNUS - SANIT, FEMININO		39,27			39,27	
		PRANCHA 03/28 - DEMOLIR E SEGUIR PADRÃO GRANITO SALÃO VÊNUS - ANTESSALA		78,73			78,73	
		PRANCHA 03/28 - DEMOLIR E SEGUIR PADRÃO GRANITO SALÃO VÊNUS - SALA TREINAMENTO 01		152,95			152,95	
		PRANCHA 03/28 - DEMOLIR E SEGUIR PADRÃO GRANITO SALÃO VÊNUS - SALA TREINAMENTO 02		153,76			153,76	
		PRANCHA 03/28 - DEMOLIR E SEGUIR PADRÃO GRANITO SALÃO VÊNUS - SALA TREINAMENTO 03		153,14			153,14	
3.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TLAÇOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	COMPR.	ALTURA	ESPESS.	SUBTOTAL	145,01
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 001 - ÁREA PERGOLADO		18,35	3,00	0,15	8,26	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 002 - ÁREA PERGOLADO		8,50	3,00	0,15	3,83	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 003 - ÁREA PERGOLADO		4,82	3,00	0,15	2,17	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 004 - ÁREA PERGOLADO		5,52	3,00	0,15	2,48	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 005 - WC SALA DE TREINAMENTO		2,33	3,00	0,15	1,05	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 006 - WC SALA DE TREINAMENTO		1,27	3,00	0,15	0,57	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 007 - WC SALA DE TREINAMENTO		1,27	3,00	0,15	0,57	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 008 - SALA DE TREINAMENTO		12,17	3,00	0,15	5,48	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 009 - BANHEIRO		0,47	2,10	0,10	0,10	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 010 - BANHEIRO		1,20	2,10	0,10	0,25	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 011 - BANHEIRO		0,47	2,10	0,10	0,10	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 012 - BANHEIRO		0,82	2,10	0,10	0,17	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 013 - BANHEIRO		0,50	2,10	0,10	0,11	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 014 - BANHEIRO		0,51	2,10	0,10	0,11	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 015 - BANHEIRO		1,92	3,50	0,05	0,34	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 016 - BANHEIRO		0,28	3,50	0,05	0,05	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 017 - BANHEIRO		2,33	3,50	0,15	1,22	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 018 - BANHEIRO		3,87	3,50	0,15	1,93	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 019 - BANHEIRO		3,75	3,50	0,15	1,97	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 020 - BANHEIRO		2,32	3,50	0,10	0,81	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 021 - BANHEIRO		1,50	2,10	0,10	0,32	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 026 - BANHEIRO		0,45	2,10	0,10	0,09	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 027 - BANHEIRO		1,23	2,10	0,10	0,26	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 028 - BANHEIRO		0,60	2,10	0,10	0,13	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 029 - BANHEIRO		0,45	2,10	0,10	0,09	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 030 - BANHEIRO		1,22	2,10	0,10	0,26	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 031 - BANHEIRO		0,45	2,10	0,10	0,09	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 032 - BANHEIRO		1,22	2,10	0,10	0,26	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 033 - BANHEIRO		0,45	2,10	0,10	0,09	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 034 - BANHEIRO		1,22	2,10	0,10	0,26	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 035 - BANHEIRO		0,45	2,10	0,10	0,09	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 036 - BANHEIRO		1,22	2,10	0,10	0,26	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 037 - BANHEIRO		0,47	2,10	0,10	0,10	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 038 - BANHEIRO		1,15	3,50	0,15	0,50	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 039 - BANHEIRO		1,22	3,50	0,15	0,64	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 040 - BANHEIRO		1,12	3,50	0,15	0,59	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 041 - BANHEIRO		1,10	3,50	0,15	0,58	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 042 - BANHEIRO		1,10	3,50	0,15	0,58	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 043 - BANHEIRO		1,10	3,50	0,15	0,58	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 044 - BANHEIRO		1,10	3,50	0,15	0,58	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 045 - BANHEIRO		1,13	3,50	0,15	0,59	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 046 - BANHEIRO		1,23	2,10	0,10	0,26	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 047 - BANHEIRO		0,45	2,10	0,10	0,09	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 048 - BANHEIRO		1,22	2,10	0,10	0,26	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 049 - BANHEIRO		0,45	2,10	0,10	0,09	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 050 - BANHEIRO		1,22	2,10	0,10	0,26	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 051 - BANHEIRO		0,45	2,10	0,10	0,09	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 052 - BANHEIRO		1,22	2,10	0,10	0,26	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 053 - BANHEIRO		0,45	2,10	0,10	0,09	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 054 - BANHEIRO		1,22	2,10	0,10	0,26	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 055 - BANHEIRO		0,45	2,10	0,10	0,09	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 056 - BANHEIRO		1,22	3,50	0,15	0,64	

44

PMS
SEINF
28
COOR. JUR.
8

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 308, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 28/3/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE 336235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 057 - BANHEIRO		0,47	2,10	0,10		0,10	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 058 - BANHEIRO		1,15	3,50	0,15		0,80	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 059 - BANHEIRO		0,45	2,10	0,10		0,09	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 060 - BANHEIRO		1,23	2,10	0,10		0,28	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 061 - BANHEIRO		0,45	2,10	0,10		0,09	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 062 - BANHEIRO		1,23	2,10	0,10		0,28	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 063 - BANHEIRO		1,12	3,50	0,15		0,59	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 064 - BANHEIRO		1,10	3,50	0,15		0,58	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 065 - BANHEIRO		1,85	3,50	0,15		0,57	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 066 - BANHEIRO		2,40	3,50	0,15		1,28	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 067 - BANHEIRO		3,35	3,50	0,15		1,78	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 068 - BANHEIRO		4,85	3,50	0,15		2,44	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 069 - BANHEIRO		3,06	2,10	0,15		0,97	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 070 - BANHEIRO		1,65	3,50	0,15		0,87	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 071 - BANHEIRO		2,90	3,50	0,15		1,52	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 072 - BANHEIRO		2,15	1,10	0,40		0,95	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 073 - BANHEIRO		2,78	1,10	0,40		1,22	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 074 - BANHEIRO		1,77	3,50	0,15		0,93	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 075 - BANHEIRO		1,90	3,50	0,15		1,00	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 076 - BANHEIRO		1,05	3,50	0,15		0,55	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 077 - BANHEIRO		1,90	3,50	0,15		1,00	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 078 - BANHEIRO		1,85	3,50	0,15		0,97	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 079 - BANHEIRO		2,40	3,50	0,15		1,26	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 080 - BANHEIRO		1,70	3,50	0,15		0,89	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 081 - BANHEIRO		2,40	3,50	0,15		1,26	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 082 - BANHEIRO		2,40	3,50	0,15		1,26	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 083 - BANHEIRO		1,85	3,50	0,15		0,97	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 084 - BANHEIRO		2,40	3,50	0,15		1,26	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 085 - BANHEIRO		4,85	3,50	0,15		2,55	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 086 - PORTICO CAMARIM		7,99	3,00	0,15		3,60	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 087 - PORTICO CAMARIM		17,65	3,00	0,15		7,94	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 088 - CAMARIM		4,22	2,50	0,15		1,58	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 089 - CAMARIM		2,31	2,50	0,15		0,87	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 090 - CAMARIM		1,25	2,50	0,15		0,47	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 091 - CAMARIM		2,53	2,50	0,15		0,95	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 092 - CAMARIM		1,02	2,50	0,15		0,38	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 093 - CAMARIM		2,49	2,50	0,15		0,93	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 094 - CAMARIM		2,10	2,50	0,15		0,79	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 095 - CAMARIM		2,48	2,50	0,15		0,93	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 096 - CAMARIM		1,25	2,50	0,15		0,47	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 097 - CAMARIM		2,48	2,50	0,15		0,93	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 098 - CAMARIM		2,16	2,50	0,15		0,81	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 099 - CAMARIM		2,50	2,50	0,15		0,94	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 100 - CAMARIM		1,38	2,50	0,15		0,51	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 101 - CAMARIM		4,26	2,50	0,15		1,80	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 102 - CAMARIM		1,15	2,50	0,15		0,43	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 103 - CAMARIM		1,35	2,50	0,15		0,51	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 104 - CAMARIM		1,14	2,50	0,15		0,43	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 105 - CAMARIM		2,50	2,50	0,15		0,94	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 106 - CAMARIM		4,14	2,50	0,15		1,55	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 107 - PORTICO CAMARIM		0,24	2,40	0,15		0,09	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 108 - PORTICO CAMARIM		6,20	2,40	0,15		2,23	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 109 - PORTICO CAMARIM		1,97	2,40	0,15		0,71	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 110 - PORTICO CAMARIM		10,84	2,40	0,15		3,90	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 111 - HALL		7,98	3,50	0,15		3,88	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 112 - VESTIÁRIO		1,10	3,50	0,15		0,58	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 113 - VESTIÁRIO		1,32	3,50	0,15		0,69	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 114 - VESTIÁRIO		2,35	3,50	0,15		1,23	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 115 - VESTIÁRIO		1,09	2,10	0,10		0,23	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 116 - VESTIÁRIO		1,25	2,10	0,10		0,26	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 117 - VESTIÁRIO		1,25	3,50	0,15		0,66	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 118 - VESTIÁRIO		1,25	2,10	0,10		0,26	



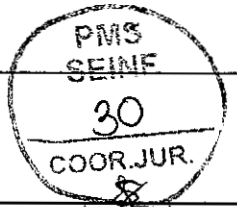
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 306, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 28/02/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº WESLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE 136235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UMD	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 119 - VESTIÁRIO		1,32	3,50	0,15		0,69		
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 120 - VESTIÁRIO		2,50	3,50	0,15		1,31		
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 121 - VESTIÁRIO		1,15	3,50	0,15		0,60		
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 122 - VESTIÁRIO		2,50	3,50	0,15		1,31		
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 123 - VESTIÁRIO		2,35	3,50	0,15		1,23		
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 124 - VESTIÁRIO		1,20	2,10	0,10		0,25		
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 125 - VESTIÁRIO		2,50	3,50	0,15		1,31		
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 126 - VESTIÁRIO		1,10	2,10	0,10		0,23		
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 127 - VESTIÁRIO		1,25	2,10	0,10		0,26		
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 128 - VESTIÁRIO		1,16	2,10	0,10		0,25		
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 129 - VESTIÁRIO		2,43	3,50	0,15		1,28		
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 130 - VESTIÁRIO		2,43	3,50	0,15		1,28		
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 131 - VESTIÁRIO		2,35	3,50	0,15		1,23		
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 132 - VESTIÁRIO		11,91	3,50	0,15		6,25		
		PRANCHA 03/28 - FONTE - PATIO INTERNO DE EVENTOS		30,13	1,50	0,35		15,82		
3.5	C1058	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	COMPR.	ALTURA			SUBTOTAL	76,63	
		PRANCHA 03/28 - DIVISÓRIA 01 - SALA DE TREINAMENTO		4,73	3,00			14,19		
		PRANCHA 03/28 - DIVISÓRIA 02 - SALA DE TREINAMENTO		6,27	3,00			18,81		
		PRANCHA 03/28 - DIVISÓRIA 03 - SALA DE TREINAMENTO		4,73	3,00			14,19		
		PRANCHA 03/28 - DIVISÓRIA 04 - SALA DE TREINAMENTO		7,81	3,00			22,83		
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 022 - BANHEIRO		1,08	2,10			2,27		
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 023 - BANHEIRO		0,27	2,10			0,57		
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 024 - BANHEIRO		0,24	2,10			0,50		
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 025 - BANHEIRO		1,08	2,10			2,27		
								0,00		
3.6	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	ÁREA				SUBTOTAL	627,81	
		PRANCHA 03/28 - DEMOLIR E SEGUIR PADRÃO GRANITO SALÃO VÊNUS - HALL		2,36				2,36		
		PRANCHA 03/28 - DEMOLIR E SEGUIR PADRÃO GRANITO SALÃO VÊNUS - BANHEIRO		3,81				3,81		
		PRANCHA 03/28 - DEMOLIR E SEGUIR PADRÃO GRANITO SALÃO VÊNUS - BANHEIRO		3,85				3,85		
		PRANCHA 03/28 - DEMOLIR E SEGUIR PADRÃO GRANITO SALÃO VÊNUS - SANIT, MASCULINO		39,94				39,94		
		PRANCHA 03/28 - DEMOLIR E SEGUIR PADRÃO GRANITO SALÃO VÊNUS - SANIT, FEMININO		38,27				38,27		
		PRANCHA 03/28 - DEMOLIR E SEGUIR PADRÃO GRANITO SALÃO VÊNUS - ANTESSALA		78,73				78,73		
		PRANCHA 03/28 - DEMOLIR E SEGUIR PADRÃO GRANITO SALÃO VÊNUS - SALA TREINAMENTO 01		152,95				152,95		
		PRANCHA 03/28 - DEMOLIR E SEGUIR PADRÃO GRANITO SALÃO VÊNUS - SALA TREINAMENTO 02		153,76				153,76		
		PRANCHA 03/28 - DEMOLIR E SEGUIR PADRÃO GRANITO SALÃO VÊNUS - SALA TREINAMENTO 03		153,14				153,14		
3.7	C3373	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	COMPR				SUBTOTAL	41,00	
		ÁREA AMPLIADA - RECEPÇÃO / DEPÓSITO - PRANCHA 03/28		41,00				41,00		
3.8	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CTELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	ÁREA				SUBTOTAL	3423,72	
		PRANCHA 06/28 - SALA VENUS/SANITARIOS		587,42				587,42		
		PRANCHA 06/28 - SALÃO PRINCIPAL/SALA DE CURSOS/COZINHA		2247,06				2247,06		
		PRANCHA 06/28 - SALA DE TREINAMENTO		589,24				589,24		
3.9	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	QNT	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	451,30	
		PRANCHA 04/28 - COBOGÓ A SER TROCADO POR ESQUADRIA DE ALUMINIO - JA07		13,00	12,07	2,40		376,58		
		PRANCHA 04/28 - COBOGÓ A SER TROCADO POR ESQUADRIA DE ALUMINIO - JA06		6,00	3,80	2,40		54,72		
3.10	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QNT	COMPL.	ÁREA	VOLUME	COEF.	SUBTOTAL	276,65
		ITEM 3.1: RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES				96,74		0,10	9,67	
		ITEM 3.2: DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA		28,00				0,25	7,00	
		ITEM 3.3: DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO				627,81		0,02	12,56	
		ITEM 3.4: DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO					145,01		145,01	
		ITEM 3.5: DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE				75,63		0,05	3,78	
		ITEM 3.6: DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO				627,81		0,05	31,39	
		ITEM 3.7: RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA			41,00			0,04	1,54	
		ITEM 3.9: DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS				431,30		0,15	64,70	
3.11	C2820	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO HOCHA EM CAMINHÃO ATÉ 6 KM	M3	VOLUME					SUBTOTAL	275,65
		ITEM 3.10: CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		275,65					275,65	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 390, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 28/3/2022 RESPONSÁVEL TÉCN.: ENGº WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE 336235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
3.12	C6188	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3					SUBTOTAL	276,65
		ITEM 3.11: TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM		276,65				276,65	
4.1	C0687	ANDAIME PREVESTIMENTO DE FORROS	M2	ÁREA				SUBTOTAL	1053,80
		ÁREA DA REFORMA - PRANCHA 03/28		273,80				273,80	
		ÁREA AMPLIADA - PRANCHA 03/28		780,00				780,00	
4.2	C0683	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/ FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	ÁREA				SUBTOTAL	1053,80
		ÁREA DA REFORMA - PRANCHA 03/28		273,80				273,80	
		ÁREA AMPLIADA - PRANCHA 03/28		780,00				780,00	
4.3	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	ÁREA	COEF.			SUBTOTAL	526,90
		ÁREA DA REFORMA - PRANCHA 03/28		273,80	0,50			136,90	
		ÁREA AMPLIADA - PRANCHA 03/28		780,00	0,50			390,00	
5.1.2	C0895	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 80 KG	M2	VOL.	COEF.			SUBTOTAL	46,25
		BALDRAME		30,80	1,50			46,25	
5.1.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	VOL.ESC.	VOL.CONCRETO			SUBTOTAL	87,84
		BALDRAME		116,64	-30,80			87,84	
5.1.4	C0844	CONCRETO P/VIÉS, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	VOL.				SUBTOTAL	30,80
		BALDRAME		30,80				30,80	
5.1.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 6 X	M2	ÁREA				SUBTOTAL	265,60
		BALDRAME		265,60				265,60	
5.1.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 60/80	KG	PESO				SUBTOTAL	1850,10
		BALDRAME		1850,10				1850,10	
5.1.7	C1504	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	VOL.				SUBTOTAL	265,60
		BALDRAME		265,60				265,60	
5.1.8	C4788	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	QTD				SUBTOTAL	3,00
				3,00				3,00	
5.2.1	C0844	CONCRETO P/VIÉS, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	ÁREA				SUBTOTAL	99,70
		COBERTA		12,50				12,50	
		MARQUISE		87,20				87,20	
5.2.2	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	ÁREA				SUBTOTAL	1086,70
		COBERTA		166,50				166,50	
		MARQUISE		920,20				920,20	
5.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 60/80	KG	PESO				SUBTOTAL	12431,30
		COBERTA		893,00				893,00	
		MARQUISE		11638,30				11638,30	
5.2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	VOL.				SUBTOTAL	1086,70
		COBERTA		166,50				166,50	
		MARQUISE		920,20				920,20	
5.2.5	C4788	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	VOL.				SUBTOTAL	10,00
				10,00				10,00	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 300, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 28/3/2022 RESPONSÁVEL TÉCN.: ENG. WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE 356235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
5.3.1	COMP.03	ESTRUTURA METÁLICA	KG	QNT	PESO					
				1,00	53453,40				53453,40	53453,40
6.1.1	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA (ESP.=10cm) (1:2:8)	M2	COMPR	ALTURA	ÁREA ESQUAD.	QNT			
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 01 - DIRETORIA		5,81	3,50				20,34	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 02 - CADA ELETRONICA		5,81	3,50				20,34	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 03 - DEPÓSITO		5,81	3,50				20,34	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 04 - DEPÓSITO		5,81	3,50				20,34	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 05 - DEPÓSITO		5,81	3,50				20,34	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 06 - DEPÓSITO - ESQUADRIA - PTD1 (2,10m x 5,00m)		5,81	3,50	10,50			9,84	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 07 - RECEPÇÃO - ESQUADRIA - PVO2 (2,10m x 2,00m)		9,75	3,50	4,20			29,93	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 08 - DIRETORIA - ESQUADRIA - PA01 (2,10m x 0,60m)		1,75	3,50	1,26			4,87	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 09 - DIRETORIA - ESQUADRIA - PA01 (2,10m x 0,60m)		1,75	3,50	1,26			4,87	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 10 - DIRETORIA - ESQUADRIA - PA04 (2,10m x 0,70m)		2,75	3,50	1,47			8,16	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 11 - BANHEIRO DIRETORIA - ESQUADRIA - JA01 (0,50m x 1,50m)		1,55	3,50	0,75			4,88	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 12 - BANHEIRO DIRETORIA - ESQUADRIA - JA01 (0,50m x 1,50m)		1,75	3,50	0,75			5,38	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 13 - COFA DIRETORIA - ESQUADRIA - JA02 (0,50m x 2,00m)		2,55	3,50	1,00			7,93	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 14 - RECEPÇÃO - ESQUADRIA - JA04 (0,50m x 4,00m)		5,85	3,50	2,00			18,48	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 15 - DEPÓSITO - ESQUADRIA - JA04 (0,50m x 4,00m)		5,85	3,50	2,00			18,41	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 16 - DEPÓSITO - ESQUADRIA - JA04 (0,50m x 4,00m)		5,81	3,50	2,00			18,34	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 17 - DEPÓSITO - ESQUADRIA - JA04 (0,50m x 4,00m)		5,81	3,50	2,00			18,34	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 18 - DEPÓSITO - ESQUADRIA - JA04 (0,50m x 4,00m)		5,81	3,50	2,00			18,34	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 19 - SANITARIO FEMININO		5,79	3,50				20,27	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 20 - SANITARIO FEMININO - ESQUADRIA - PA02 (2,10m x 0,90m)		1,89	3,50	1,89			4,73	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 21 - SANITARIO FEMININO - ESQUADRIA - JA03 (0,50m x 1,00m)		1,89	3,50	0,50			6,12	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 22 - SANITARIO FEMININO/MASCULINO		5,85	3,50				20,48	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 23 - BANHEIROS PCD		1,89	3,50				6,62	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 24 - BANHEIRO PCD - ESQUADRIA - JA03 (0,50m x 1,00m)		1,89	3,50	0,50			6,12	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 25 - BANHEIRO MASCULINO - ESQUADRIA - PA02 (2,10m x 0,90m)		1,89	3,50	1,89			4,73	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 26 - BANHEIRO MASCULINO		5,78	3,50				20,23	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 27 - BANHEIRO MASCULINO		1,97	3,50				6,90	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 28 - BANHEIRO FEMININO		1,40	3,50				4,90	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 29 - BANHEIRO MASCULINO - ESQUADRIA - JE03 (1,50m x 0,50)		6,18	3,50	0,75			20,88	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 30 - BANHEIRO FEMININO - ESQUADRIA - JE03 (1,50m x 0,50)		6,19	3,50	0,76			20,82	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 31 - HALL		5,90	3,50				20,65	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 32 - BANHEIRO DIRETORIA		2,45	3,50				8,56	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 33 - DIRETORIA - ESQUADRIA - JA02 (0,90m x 2,00m) - JA04 (0,50m x 4,00m)		9,63	3,50	3,80			29,91	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 34 - BANHEIRO DIRETORIA		2,65	3,50				9,28	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 35 - COFA DIRETORIA		2,65	3,50				9,28	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 36 - BANHEIRO MASCULINO		1,40	3,50				4,90	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 37 - COFA DIRETORIA		2,40	3,50				8,40	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 38 - BANHEIRO MASCULINO		2,34	3,50				8,19	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 39 - DIRETORIA - ESQUADRIA - PA02 (2,10m x 0,90m)		5,05	3,50	1,89			15,79	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 40 - BANHEIRO FEMININO		2,37	3,50				8,30	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 41 - DIRETORIA		4,58	3,50				16,03	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 42 - BANHEIRO MASCULINO		2,51	3,50				8,79	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 43 - BANHEIRO PCD - ESQUADRIA - PA03 (2,10m x 0,90m)		2,34	3,50	1,89			8,30	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 44 - BANHEIRO PCD - ESQUADRIA - PA03 (2,10m x 0,90m)		2,37	3,50	1,89			8,41	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 45 - BANHEIRO FEMININO		2,49	3,50				8,72	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 46 - HALL/ANTESSALA		12,35	3,50				43,23	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 47 - RECEPÇÃO		7,45	3,50				26,08	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 48 - SADA ELETRONICA		4,58	3,50				16,03	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 49 - HALL		6,78	3,50				20,28	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 50 - DEPOSITO - ESQUADRIA - JA01 (3,25m x 0,50m)		12,00	3,50	4,50			37,43	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 51 - SANITARIO MASCULINO		1,33	3,50				4,68	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 52 - SANITARIO MASCULINO - ESQUADRIA - PA02 (2,10m x 0,90m)		1,89	3,50	1,89			4,73	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 53 - SANITARIO MASCULINO		2,51	3,50				8,79	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 54 - SANITARIO MASCULINO		3,77	2,00				7,54	
		PRANCHA 03/28 - PAREDE 55 - SANITARIO MASCULINO - ESQUADRIA - JA03 (0,90m x 1,00m)		1,89	3,50	0,50			6,12	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

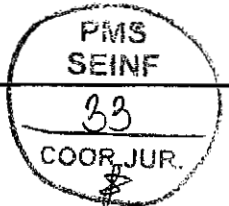
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 300, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 28/3/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. WISLEY GUIMARÃES GÂMILLO PARENTE 336235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
		FRANCHA 03/28 - PAREDE 56 - BANHEIRO PCD - ESQUADRIA - PA03 (2,10m x 0,90m)		2,34	3,50	1,89			6,30	
		FRANCHA 03/28 - PAREDE 57 - SANITARIO MASCULINO		2,34	3,50				8,19	
		FRANCHA 03/28 - PAREDE 58 - BANHEIRO PCD		1,89	3,50				6,62	
		FRANCHA 03/28 - PAREDE 59 - SANITARIO MASCULINO/FEMININO		5,75	3,50				20,23	
		FRANCHA 03/28 - PAREDE 60 - CORREDOR - ESQUADRIA - PA09 (2,10m x 1,00m)		7,42	3,50	2,10			23,67	
		FRANCHA 03/28 - PAREDE 61 - VEST. MASCULINO		7,69	3,50				26,92	
		FRANCHA 03/28 - PAREDE 62 - VEST. MASCULINO		1,25	3,50				4,38	
		FRANCHA 03/28 - PAREDE 63 - BANHEIRO PCD - ESQUADRIA - PA03 (2,10m x 0,90m)		2,34	3,50	1,89			9,30	
		FRANCHA 03/28 - PAREDE 64 - SANITARIO FEMININO - ESQUADRIA - JA03 (0,50m x 1,00m)		1,89	3,50	0,50			6,12	
		FRANCHA 03/28 - PAREDE 65 - SANITARIO FEMININO		2,34	3,50				8,19	
		FRANCHA 03/28 - PAREDE 66 - SANITARIO FEMININO		3,77	2,00				7,54	
		FRANCHA 03/28 - PAREDE 67 - VESTIARIO MASCULINO - ESQUADRIA - PA01 (2,10m x 0,60m)		2,90	3,50	1,26			7,49	
		FRANCHA 03/28 - PAREDE 68 - VESTIARIO MASCULINO - ESQUADRIA - PA03 (2,10m x 0,60m)		2,90	3,50	1,89			8,86	
		FRANCHA 03/28 - PAREDE 68 - VESTIARIO MASCULINO/FEMININO		5,29	3,50				18,62	
		FRANCHA 03/28 - PAREDE 70 - VESTIARIO FEMININO		1,42	3,50				4,97	
		FRANCHA 03/28 - PAREDE 71 - VESTIARIO FEMININO - ESQUADRIA - PA01 (2,10m x 0,60m)		2,42	3,50	1,26			7,21	
		FRANCHA 03/28 - PAREDE 72 - SANITARIO FEMININO		2,51	3,50				8,79	
		FRANCHA 03/28 - PAREDE 73 - SANITARIO FEMININO - ESQUADRIA - PA02 (2,10m x 0,90m)		1,89	3,50	1,89			4,73	
		FRANCHA 03/28 - PAREDE 74 - SANITARIO FEMININO		1,33	3,50				4,66	
		FRANCHA 03/28 - PAREDE 75 - BANHEIRO MASCULINO		1,65	2,00				3,70	
		FRANCHA 03/28 - PAREDE 76 - BANHEIRO FEMININO		1,85	2,00				3,70	
		FRANCHA 03/28 - PAREDE 77 - PATIBANDA AREA NOVA		41,00	2,92				119,72	
		FRANCHA 03/28 - PAREDE 78 - PATIBANDA AREA NOVA		12,50	2,92				36,50	
		FRANCHA 03/28 - PAREDE 78 - PATIBANDA AREA NOVA		12,50	2,92				36,50	
		FRANCHA 03/28 - PAREDE 80 - PATIBANDA AREA NOVA		41,00	2,92				119,72	
		FRANCHA 05/28 - PILARES A SEREM PREENCHIDOS		1,20	6,00		38,00		259,20	
		PERÍMETRO DA ALVENARIA A EXECUTAR		295,72						
6,12	C0074	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	QNT	COMPR	ALTURA				35,22
		FRANCHA 27/28 - PALCO - LATERAL DIREITA		1,00	6,97	0,65			4,53	
		FRANCHA 27/28 - PALCO - LATERAL ESQUERDA		1,00	12,20	0,65			7,93	
		FRANCHA 27/28 - PALCO - FRENTE		1,00	15,48	0,65			10,06	
		FRANCHA 27/28 - PALCO - FUNDOS		1,00	12,90	0,65			8,38	
		FRANCHA 27/28 - PALCO - RAMPA		1,00	11,44	0,33			3,72	
		FRANCHA 27/28 - PALCO - DEGRAUS		1,00	1,80	0,33			0,59	
		PERÍMETRO DA ALVENARIA A EXECUTAR							60,79	
	C2668	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	QTD.	VERGA	CONTRA-VERGA	LARG.	ALT.		6,61
		FRANCHA 03/28 - JA01: H= 0,90m, LARG.= 3,05m		6,00	3,45	3,45	0,10	0,10	0,41	
		FRANCHA 03/28 - JA03: H= 0,90m, LARG.= 2,07m		2,00	2,47	2,47	0,10	0,10	0,10	
		FRANCHA 03/28 - JA03: H= 0,50m, LARG.= 1,00m		4,00	1,40	1,40	0,10	0,10	0,11	
		FRANCHA 03/28 - JA04: H= 0,50m, LARG.= 4,00m		5,00	4,40	4,40	0,10	0,10	0,53	
		FRANCHA 03/28 - JA05: H= 2,40m, LARG.= 4,80m		1,00	5,20	5,20	0,10	0,10	0,10	
		FRANCHA 03/28 - JA06: H= 2,40m, LARG.= 3,07m		6,00	3,47	3,47	0,10	0,10	0,56	
		FRANCHA 03/28 - JA07: H= 2,40m, LARG.= 12,07m		13,00	12,47	12,47	0,10	0,10	3,24	
		FRANCHA 03/28 - JA08: H= 2,40m, LARG.= 6,96m		1,00	7,36	7,36	0,10	0,10	0,15	
		FRANCHA 03/28 - JA09: H= 2,40m, LARG.= 3,80m		6,00	4,20	4,20	0,10	0,10	0,50	
		FRANCHA 03/28 - PA01: H= 2,10m, LARG.= 0,90m		4,00	1,00		0,10	0,10	0,04	
		FRANCHA 03/28 - PA03: H= 2,10m, LARG.= 0,90m		5,00	1,30		0,10	0,10	0,06	
		FRANCHA 03/28 - PA03: H= 2,10m, LARG.= 0,90m		4,00	1,30		0,10	0,10	0,05	
		FRANCHA 03/28 - PA04: H= 2,10m, LARG.= 0,70m		1,00	1,10		0,10	0,10	0,01	
		FRANCHA 03/28 - PA05: H= 2,10m, LARG.= 1,00m		2,00	1,40		0,10	0,10	0,03	
		FRANCHA 03/28 - PT01: H= 2,10m, LARG.= 5,00m		1,00	5,40		0,10	0,10	0,05	
		FRANCHA 03/28 - PV01: H= 2,80m, LARG.= 2,94m		1,00	3,34		0,10	0,10	0,03	
		FRANCHA 03/28 - PV02: H= 2,10m, LARG.= 2,00m		1,00	2,40		0,10	0,10	0,02	
		FRANCHA 03/28 - PV03: H= 2,80m, LARG.= 12,33m		1,00	12,73		0,10	0,10	0,13	
		FRANCHA 03/28 - PV04: H= 2,89m, LARG.= 3,00m		2,00	3,40		0,10	0,10	0,07	
		FRANCHA 03/28 - PV05: H= 2,89m, LARG.= 6,15m		1,00	6,55		0,10	0,10	0,07	
		FRANCHA 03/28 - PV06: H= 2,89m, LARG.= 9,00m		1,00	9,48		0,10	0,10	0,09	
		FRANCHA 03/28 - PV07: H= 2,89m, LARG.= 2,89m		1,00	3,28		0,10	0,10	0,03	
		FRANCHA 03/28 - PV08: H= 4,10m, LARG.= 3,15m		1,00	3,55		0,10	0,10	0,04	

(Handwritten signature)



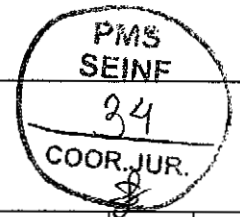
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 306, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 28/3/2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE 336235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL	
				QNT	COMPR	ALT.	LARGURA	ÁREA			
		PRANCHA 03/28 - PV10: H= 2,80m, LARG.= 3,30m		1,00	3,70		0,10	0,10		0,04	
		PRANCHA 03/28 - PV10: H= 2,10m, LARG.= 3,00m		1,00	3,40		0,10	0,10		0,03	
6.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	COMPR	LARGURA					SUBTOTAL	2,66
		PRANCHA 27/28 - PALCO - RAMPAS		5,72	0,30					1,72	
		PRANCHA 27/28 - PALCO - ESCADA		3,12	0,30					0,94	
6.2.3	C1886	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 6cm	M2	QNT	COMPR	ALT.				SUBTOTAL	97,69
		PRANCHA 03/28 - PÉRGOLAS DO JARDIM		201,00	3,24	0,15				97,69	
6.3.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	QNT	ALTURA	LARGURA				SUBTOTAL	142,20
		PRANCHA 19/28 - SANITARIO MASCULINO		12,00	1,60	1,50				32,40	
		PRANCHA 19/28 - SANITARIO FEMININO		12,00	1,60	1,50				32,40	
		PRANCHA 19/28 - SANITARIO MASCULINO		12,00	1,60	1,50				32,40	
		PRANCHA 19/28 - SANITARIO FEMININO		12,00	1,60	1,50				32,40	
		PRANCHA 19/28 - VESTIARIO MASCULINO		2,00	1,60	1,50				5,40	
		PRANCHA 19/28 - VESTIARIO FEMININO		2,00	1,60	1,50				5,40	
		PRANCHA 19/28 - SANITARIO MASCULINO - MICTORIO		4,00	0,90	0,50				1,80	
6.3.2	COTAÇÃO 01	DIVISÓRIA ARTICULADA ARTFOLD FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QNT	ALTURA	LARGURA				SUBTOTAL	127,98
		PRANCHA 03/28 - REUNIÃO - DV01		1,00	2,00	4,81				9,82	
		PRANCHA 03/28 - REUNIÃO - DV02		1,00	2,00	3,73				7,46	
		PRANCHA 03/28 - REUNIÃO - DV03		1,00	2,00	6,10				12,20	
		PRANCHA 03/28 - SALA TREINAMENTO - DV 04		2,00	2,00	12,81				49,24	
		PRANCHA 03/28 - SALÃO VENUS		2,00	2,00	12,31				49,24	
6.4.1	C4234	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QNT	ÁREA					SUBTOTAL	1400,56
		PRANCHA 04/28 - DIRETORIA, RECEPÇÃO E DEPOSITO		1,00	355,35					355,35	
		PRANCHA 04/28 - BANHEIRO, ANTE SALA E SALA DE TREINAMENTO		1,00	476,25					476,25	
		PRANCHA 04/28 - COZINHA		1,00	46,67					46,67	
		PRANCHA 04/28 - SALA PARA CURSOS		1,00	46,36					46,36	
		PRANCHA 04/28 - SALÃO VENUS, VESTIARIOS, SANITARIO E DEPOSITOS		1,00	476,25					476,25	
6.4.2	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF. 05/2017_P	M2	QNT	COMPR.	ALT.	DESCONTO			SUBTOTAL	347,88
		PRANCHA 05/28 - SALÃO VENUS		1,00	53,50	2,00				107,00	
		PRANCHA 05/28 - SALÃO PRINCIPAL / SALAS DE TREINAMENTO		1,00	53,42	2,00				106,84	
		PRANCHA 05/28 - SALÃO PRINCIPAL / SALA DE CURSOS		1,00	40,31	2,00				80,52	
		PRANCHA 05/28 - SALÃO PRINCIPAL / COZINHA		1,00	28,70	2,00				53,40	
7.1.1	94663	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	QNT	ALTURA	LARGURA				SUBTOTAL	132,30
		PRANCHA 03/28 - JA01: H= 0,50m, LARG.= 3,00m		6,00	0,50	3,00				9,00	
		PRANCHA 03/28 - JA02: H= 0,50m, LARG.= 2,00m		2,00	0,50	2,00				2,00	
		PRANCHA 03/28 - JA03: H= 0,50m, LARG.= 1,00m		4,00	0,50	1,00				2,00	
		PRANCHA 03/28 - JA04: H= 0,50m, LARG.= 4,00m		6,00	0,50	4,00				12,00	
		PRANCHA 03/28 - JA05: H= 2,40m, LARG.= 4,80m		1,00	0,50	4,80				2,40	
		PRANCHA 03/28 - JA06: H= 2,40m, LARG.= 3,00m		8,00	0,50	3,00				12,00	
		PRANCHA 03/28 - JA07: H= 2,40m, LARG.= 12,00m		13,00	0,50	12,00				78,00	
		PRANCHA 03/28 - JA08: H= 2,40m, LARG.= 7,00m		1,00	0,50	7,00				3,60	
		PRANCHA 03/28 - JA09: H= 2,40m, LARG.= 3,60m		6,00	0,50	3,60				11,40	
7.1.2	C4967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	QNT	ALTURA	LARGURA				SUBTOTAL	83,87
		PRANCHA 03/28 - PA01: H= 2,10m, LARG.= 0,60m		4,00	2,10	0,60				5,04	
		PRANCHA 03/28 - PA02: H= 2,10m, LARG.= 0,90m		6,00	2,10	0,90				11,34	
		PRANCHA 03/28 - PA03: H= 2,10m, LARG.= 0,90m (com barra de acessibilidade)		4,00	2,10	0,90				7,56	
		PRANCHA 03/28 - PA04: H= 2,10m, LARG.= 0,70m		1,00	2,10	0,70				1,47	
		PRANCHA 03/28 - PA05: H= 2,10m, LARG.= 1,00m		2,00	2,10	1,00				4,20	
		PRANCHA 03/28 - PA06: H= 1,65m, LARG.= 0,80m (SANITARIO MASCULINO)		12,00	1,65	0,80				11,88	
		PRANCHA 03/28 - PA06: H= 1,65m, LARG.= 0,80m (SANITARIO FEMININO)		12,00	1,65	0,80				11,88	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 300, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 28/3/2022 RESPONSÁVEL TÉCN.: ENGº WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE 338236 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QNT	ALTURA	LARGURA			
		PRANCHA 03/28 - PAXO: H= 1,65m, LARG.= 0,60m (SANITARIO MASCULINO)		12,00	1,65	0,60		11,88	
		PRANCHA 03/28 - PAXO: H= 1,65m, LARG.= 0,60m (SANITARIO FEMININO)		12,00	1,65	0,60		11,88	
		PRANCHA 03/28 - PAXO: H= 1,65m, LARG.= 0,60m (VESTIARIO MASCULINO)		3,00	1,65	0,60		2,97	
		PRANCHA 03/28 - PAXO: H= 1,65m, LARG.= 0,60m (VESTIARIO FEMININO)		3,00	1,65	0,60		2,97	
7.1.3	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	QNT	ALTURA	LARGURA		SUBTOTAL	10,60
		PRANCHA 03/28 - PT01: H= 2,10m, LARG.= 5,00m		1,00	2,10	5,00		10,50	
7.2.1	COMP.04	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, DE CORRER - PV01 (2,80x2,84)m	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
		PRANCHA 03/28 - PV01: H= 2,80m, LARG.= 2,84m (CAIXA ELETRÔNICO 24H)		1,00				1,00	
7.2.2	COMP.05	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, DE ABRIR - PV02 (2,10x2,00)m	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
		PRANCHA 03/28 - PV02: H= 2,10m, LARG.= 2,00m (CAIXA ELETRÔNICO 24H RECEPTÃO)		1,00				1,00	
7.2.3	COMP.06	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, FIXA MAXIMAR - PV03 (2,89x12,33)	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
		PRANCHA 03/28 - PV03: H= 2,89m, LARG.= 12,33m (SUDOESTE ②) / PÁTIO INTERNO DE EVENTOS)		1,00				1,00	
	COMP.07	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, FIXA MAXIMAR - PV04 (2,89x3,00)	UN	QNT				SUBTOTAL	2,00
		PRANCHA 03/28 - PV04: H= 2,89m, LARG.= 3,00m (SUDOESTE ②) / PÁTIO INTERNO DE EVENTOS)		2,00				2,00	
7.2.5	COMP.08	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, DE CORRER - PV08 (2,89x8,15)m	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
		PRANCHA 03/28 - PV08: H= 2,89m, LARG.= 8,15m (SUDOESTE ②) / PÁTIO INTERNO DE EVENTOS)		1,00				1,00	
7.2.6	COMP.09	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, FIXA MAXIMAR - PV06 (2,89x5,85)	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
		PRANCHA 03/28 - PV06: H= 2,89m, LARG.= 5,85m (SUDOESTE ②) / PÁTIO INTERNO DE EVENTOS)		1,00				1,00	
7.2.7	COMP.10	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, FIXA MAXIMAR - PV07 (2,89x2,83)	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
		PRANCHA 03/28 - PV07: H= 2,89m, LARG.= 2,83m (SUDOESTE ②) / PÁTIO INTERNO DE EVENTOS)		1,00				1,00	
7.2.8	COMP.11	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, DE ABRIR - PV08 (4,10x3,16)	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
		PRANCHA 03/28 - PV08: H= 4,10m, LARG.= 3,16m (SUDOESTE ②) / PÁTIO INTERNO DE EVENTOS)		1,00				1,00	
7.2.9	COMP.12	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, DE CORRER - PV09 (2,89x3,38)m	UN	QNT				SUBTOTAL	5,00
		PRANCHA 03/28 - PV09: H= 2,89m, LARG.= 3,38m (SUDOESTE ②) / PÁTIO INTERNO DE EVENTOS)		1,00				1,00	
		PRANCHA 03/28 - PV09: H= 2,89m, LARG.= 3,38m (SUDOESTE ③) / PÁTIO INTERNO DE EVENTOS)		1,00				1,00	
		PRANCHA 03/28 - PV09: H= 2,89m, LARG.= 3,38m (NORDESTE ②) / PÁTIO INTERNO DE EVENTOS)		1,00				1,00	
		PRANCHA 03/28 - PV09: H= 2,89m, LARG.= 3,38m (NORDESTE ③) / PÁTIO INTERNO DE EVENTOS)		1,00				1,00	
		PRANCHA 03/28 - PV09: H= 2,89m, LARG.= 3,38m (NORDESTE ④) / PÁTIO INTERNO DE EVENTOS)		1,00				1,00	
7.2.10	COMP.13	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, DE ABRIR - PV10 (2,10x2,00)	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
		PRANCHA 03/28 - PV10: H= 2,10m, LARG.= 2,00m (RECEPTÃO / ÁREA PERGOLADA)		1,00				1,00	
7.3.1	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-Ocupada) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	ÁREA				SUBTOTAL	64,00
		PRANCHA 03/28 - PAXO: H= 1,65m, LARG.= 0,60m (SANITARIO MASCULINO)		12,00				12,00	
		PRANCHA 03/28 - PAXO: H= 1,65m, LARG.= 0,60m (SANITARIO FEMININO)		12,00				12,00	
		PRANCHA 03/28 - PAXO: H= 1,65m, LARG.= 0,60m (SANITARIO MASCULINO)		12,00				12,00	
		PRANCHA 03/28 - PAXO: H= 1,65m, LARG.= 0,60m (SANITARIO FEMININO)		12,00				12,00	
		PRANCHA 03/28 - PAXO: H= 1,65m, LARG.= 0,60m (VESTIARIO MASCULINO)		3,00				3,00	
		PRANCHA 03/28 - PAXO: H= 1,65m, LARG.= 0,60m (VESTIARIO FEMININO)		3,00				3,00	
7.3.2	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	ÁREA	COMPR.			SUBTOTAL	2,00
		PRANCHA 03/28 - PA03: H= 2,10m, LARG.= 0,90m (com barra de acessibilidade)		4,00	0,50			2,00	
7.3.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 16cm	M	ÁREA	COMPR.			SUBTOTAL	26,00
		PRANCHA 13/28 - CAIXA ELETRONICA		1,00	3,10			3,10	
		PRANCHA 13/28 - RECEPÇÃO		1,00	3,10			3,10	
		PRANCHA 13/28 - ANTE SALA		1,00	2,00			2,00	
		PRANCHA 13/28 - ANTE SALA		1,00	2,40			2,40	
		PRANCHA 13/28 - SALA DE TREINAMENTO		3,00	2,40			7,20	
		PRANCHA 13/28 - HALL SANITARIO		2,00	1,60			3,20	

PMS
SEINE
35
COORD. JUR.

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 390, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 29/02/2022 RESPONSÁVEL TÉG.: ENO WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE 336235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL
		PRANCHA 13/28 - DEPOSITO		1,00	5,00		5,00	
7.3.4	C1853	PEITORIL DE GRANITO L= 16 cm	M	ÁREA	COMPR		SUBTOTAL	264,66
		PRANCHA 03/28 - JA01: H= 0,50m, LARG.= 3,00m		6,00	3,00		18,00	
		PRANCHA 03/28 - JA02: H= 0,50m, LARG.= 2,00m		2,00	2,00		4,00	
		PRANCHA 03/28 - JA03: H= 0,50m, LARG.= 1,00m		4,00	1,00		4,00	
		PRANCHA 03/28 - JA04: H= 0,50m, LARG.= 4,00m		6,00	4,00		24,00	
		PRANCHA 03/28 - JA05: H= 2,40m, LARG.= 4,80m		1,00	4,80		4,80	
		PRANCHA 03/28 - JA06: H= 2,40m, LARG.= 3,00m		8,00	3,00		24,00	
		PRANCHA 03/28 - JA07: H= 2,40m, LARG.= 12,00m		13,00	12,00		156,00	
		PRANCHA 03/28 - JA08: H= 2,40m, LARG.= 7,00m		1,00	7,00		7,00	
		PRANCHA 03/28 - JA09: H= 2,40m, LARG.= 3,80m		6,00	3,80		22,80	
8.1.1	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FIM VÃO DE 20m	M2	ÁREA			SUBTOTAL	731,66
		PRANCHA 06/28 - COBERTA DEPOSITO/DIRETORIA		456,20			456,20	
		PRANCHA 09/28 - COBERTA MARQUISE EM "L"		170,19			170,19	
		PRANCHA 09/28 - COBERTA MARQUISE P/ ESTACIONAMENTO		79,14			79,14	
		PRANCHA 09/28 - COBERTA ENTRADA LATERAL		13,99			13,99	
		PRANCHA 09/28 - COBERTA ENTRADA FRONTAL		12,14			12,14	
8.1.2	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	M2	ÁREA			SUBTOTAL	731,66
		PRANCHA 06/28 - COBERTA DEPOSITO/DIRETORIA		456,20			456,20	
		PRANCHA 09/28 - COBERTA MARQUISE EM "L"		170,19			170,19	
		PRANCHA 09/28 - COBERTA MARQUISE P/ ESTACIONAMENTO		79,14			79,14	
		PRANCHA 09/28 - COBERTA ENTRADA LATERAL		13,99			13,99	
		PRANCHA 09/28 - COBERTA ENTRADA FRONTAL		12,14			12,14	
8.1.3	C1002	CUMEIRA TERMOACÚSTICA	M	COMPR			SUBTOTAL	40,85
		PRANCHA 06/28 - COBERTA DEPOSITO/DIRETORIA		40,85			40,85	
8.1.4	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 58 MICRA C/REVÓLVER	M2	ÁREA			SUBTOTAL	731,66
		PRANCHA 06/28 - COBERTA DEPOSITO/DIRETORIA		456,20			456,20	
		PRANCHA 09/28 - COBERTA MARQUISE EM "L"		170,19			170,19	
		PRANCHA 09/28 - COBERTA MARQUISE P/ ESTACIONAMENTO		79,14			79,14	
		PRANCHA 09/28 - COBERTA ENTRADA LATERAL		13,99			13,99	
		PRANCHA 09/28 - COBERTA ENTRADA FRONTAL		12,14			12,14	
	C2842	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 28 MICRA C/REVÓLVER	M2	ÁREA			SUBTOTAL	731,66
		PRANCHA 06/28 - COBERTA DEPOSITO/DIRETORIA		456,20			456,20	
		PRANCHA 09/28 - COBERTA MARQUISE EM "L"		170,19			170,19	
		PRANCHA 09/28 - COBERTA MARQUISE P/ ESTACIONAMENTO		79,14			79,14	
		PRANCHA 09/28 - COBERTA ENTRADA LATERAL		13,99			13,99	
		PRANCHA 09/28 - COBERTA ENTRADA FRONTAL		12,14			12,14	
8.1.6	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 28cm	M	QNT	COMPR.	COEF.	SUBTOTAL	263,64
		PRANCHA 06/28 - COBERTA DEPOSITO/DIRETORIA		2,00	40,85	2,00	163,40	
		PRANCHA 06/28 - COBERTA MARQUISE EM "L"		1,00	29,43	2,00	58,86	
		PRANCHA 06/28 - COBERTA MARQUISE P/ ESTACIONAMENTO		1,00	12,89	2,00	25,78	
		PRANCHA 06/28 - COBERTA ENTRADA LATERAL		1,00	3,90	2,00	7,80	
		PRANCHA 06/28 - COBERTA ENTRADA FRONTAL		1,00	3,90	2,00	7,80	
8.2.1	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	M2	ÁREA			SUBTOTAL	3423,72
		PRANCHA 06/28 - SALA VENUS/SANITARIOS		587,42			587,42	
		PRANCHA 06/28 - SALÃO PRINCIPAL/SALA DE CURSO/COZINHA		2247,06			2247,06	
		PRANCHA 06/28 - SALA DE TREINAMENTO		589,24			589,24	
8.2.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 80 MICRA C/REVÓLVER	M2	ÁREA			SUBTOTAL	3423,72
		PRANCHA 06/28 - SALA VENUS/SANITARIOS		587,42			587,42	
		PRANCHA 06/28 - SALÃO PRINCIPAL/SALA DE CURSO/COZINHA		2247,06			2247,06	
		PRANCHA 06/28 - SALA DE TREINAMENTO		589,24			589,24	



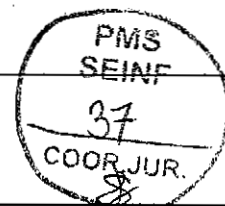
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 309, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 28/3/2022 RESPONSÁVEL TÉCN.: ENGº WISLEY GURMARÊES CAMILO PARENTE 335235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL
9.2.3	C2842	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 28 MICRA CREVÔLVER	M2	ÁREA			SUBTOTAL	3423,72
		PRANCHA 06/28 - SALA VENUS/SANITARIOS		587,42			587,42	
		PRANCHA 06/28 - SALÃO PRINCIPAL/SALA DE CURSOS/COZINHA		2247,06			2247,06	
		PRANCHA 06/28 - SALA DE TREINAMENTO		589,24			589,24	
9.2.4	C2463	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	194,61
		PRANCHA 06/28 - DOMUS		149,70	1,30		194,61	
9.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	QNT	COMPR.	ALT.	SUBTOTAL	427,61
		COMPRIMENTO DAS ALVENARIAS 15CM		1,00	205,72	1,20	354,86	
		COMPRIMENTO DAS ALVENARIAS 20CM		1,00	60,79	1,20	72,95	
9.2	C6918	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO B, E=3MM	M2	QNT	ÁREA	COEF.	SUBTOTAL	263,64
		PRANCHA 06/28 - COBERTA DEPOSITO/DIRETORIA		2,00	40,85	2,00	163,40	
		PRANCHA 06/28 - COBERTA MARQUISE EM "L"		1,00	29,43	2,00	58,86	
		PRANCHA 06/28 - COBERTA MARQUISE P/ ESTACIONAMENTO		1,00	12,69	2,00	25,38	
		PRANCHA 06/28 - COBERTA ENTRADA LATERAL		1,00	3,90	2,00	7,80	
		PRANCHA 06/28 - COBERTA ENTRADA FRONTAL		1,00	3,90	2,00	7,80	
9.3	C6625	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	QNT	ÁREA	COEF.	SUBTOTAL	263,64
		PRANCHA 06/28 - COBERTA DEPOSITO/DIRETORIA		2,00	40,85	2,00	163,40	
		PRANCHA 06/28 - COBERTA MARQUISE EM "L"		1,00	29,43	2,00	58,86	
		PRANCHA 06/28 - COBERTA MARQUISE P/ ESTACIONAMENTO		1,00	12,69	2,00	25,38	
		PRANCHA 06/28 - COBERTA ENTRADA LATERAL		1,00	3,90	2,00	7,80	
		PRANCHA 06/28 - COBERTA ENTRADA FRONTAL		1,00	3,90	2,00	7,80	
9.4	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBADO BANHEIRO E COZINHA C/INTA ASFÁLTICA	M2	QNT	ÁREA		SUBTOTAL	229,12
		PRANCHA 03/28 - WC DIRETORIA		2,00	4,18		8,36	
		PRANCHA 03/28 - COPA		1,00	6,60		6,60	
		PRANCHA 03/28 - BANHEIRO MASCULINO		1,00	39,28		39,28	
		PRANCHA 03/28 - BANHEIRO FEMININO		1,00	39,28		39,28	
		PRANCHA 03/28 - WC PCD		2,00	3,65		7,70	
		PRANCHA 03/28 - VESTIARIO MASCULINO		1,00	20,82		20,82	
		PRANCHA 03/28 - VESTIARIO FEMININO		1,00	20,82		20,82	
		PRANCHA 03/28 - BANHEIRO FEMININO		1,00	39,28		39,28	
		PRANCHA 03/28 - BANHEIRO MASCULINO		1,00	39,28		39,28	
		PRANCHA 03/28 - WC PCD		2,00	3,65		7,70	
10.1.1	C6776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	QNT	ÁREA		SUBTOTAL	3082,16
		ITEM 6.1.1: ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)		2,00	1523,47		3046,94	
		ITEM 6.1.2: ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm		1,00	35,22		35,22	
10.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	QNT	COMPR.	ALT.	SUBTOTAL	688,43
		PRANCHA 05/28 - SANITARIO MASCULINO		1,00	35,09	3,00	105,27	
		PRANCHA 05/28 - SANITARIO FEMININO		1,00	35,09	3,00	105,27	
		PRANCHA 05/28 - BANHEIRO PCD		4,00	3,81	3,00	45,72	
		PRANCHA 05/28 - SANITARIO DIRETORIA		2,00	8,20	3,00	49,74	
		PRANCHA 05/28 - COPA DIRETORIA		1,00	10,27	3,00	30,81	
		PRANCHA 05/28 - SANITARIO MASCULINO		1,00	35,09	3,00	105,27	
		PRANCHA 05/28 - SANITARIO FEMININO		1,00	35,09	3,00	105,27	
		PRANCHA 05/28 - VESTIARIO MASCULINO		1,00	25,16	3,00	75,54	
		PRANCHA 05/28 - VESTIARIO FEMININO		1,00	25,16	3,00	75,54	
		PRANCHA 05/28 - HALL SANITARIOS		0,00	35,46	3,00	0,00	
10.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	QNT	ÁREA		SUBTOTAL	2348,73
		ITEM 6.1.1: ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)		2,00	1174,26		2348,51	
		ITEM 6.1.2: ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm		1,00	35,22		35,22	



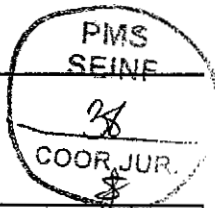
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 300, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 28/3/2022 RESPONSÁVEL TÉCN.: ENG. WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE 136235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QNT	COMPR.	ALT.	DESCONTO		
10.1.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-6/PEI-4 - P/ PAREDE	M2						638,43
		PRANCHA 05/28 - SANITARIO MASCULINO		1,00	35,09	3,00		105,27	
		PRANCHA 05/28 - SANITARIO FEMININO		1,00	35,09	3,00		105,27	
		PRANCHA 05/28 - BANHEIRO PCD		4,00	3,81	3,00		45,72	
		PRANCHA 05/28 - SANITARIO DIRETORIA		2,00	8,29	3,00		49,74	
		PRANCHA 05/28 - COPA DIRETORIA		1,00	10,27	3,00		30,81	
		PRANCHA 05/28 - SANITARIO MASCULINO		1,00	35,09	3,00		105,27	
		PRANCHA 05/28 - SANITARIO FEMININO		1,00	35,09	3,00		105,27	
		PRANCHA 05/28 - VESTIARIO MASCULINO		1,00	25,18	3,00		75,54	
		PRANCHA 05/28 - VESTIARIO FEMININO		1,00	25,18	3,00		75,54	
		PRANCHA 05/28 - HALL SANITARIOS		0,00	35,46	3,00		0,00	
10.1.5	C1850	PASTILHAS DE PORCELANA EM SUPERFÍCIES CURVAS	M2						120,96
		PRANCHA 05/28 - PILARES CENTRAIS		36,00	1,20	2,80		120,96	
10.1.6	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PI90)	M2						818,28
		PRANCHA 05/28 - SANITARIO MASCULINO		1,00	35,09	3,00		105,27	
		PRANCHA 05/28 - SANITARIO FEMININO		1,00	35,09	3,00		105,27	
		PRANCHA 05/28 - BANHEIRO PCD		4,00	3,81	3,00		45,72	
		PRANCHA 05/28 - SANITARIO DIRETORIA		2,00	8,29	3,00		49,74	
		PRANCHA 05/28 - COPA DIRETORIA		1,00	10,27	3,00		30,81	
		PRANCHA 05/28 - SANITARIO MASCULINO		1,00	35,09	3,00		105,27	
		PRANCHA 05/28 - SANITARIO FEMININO		1,00	35,09	3,00		105,27	
		PRANCHA 05/28 - VESTIARIO MASCULINO		1,00	25,18	3,00		75,54	
		PRANCHA 05/28 - VESTIARIO FEMININO		1,00	25,18	3,00		75,54	
		PRANCHA 05/28 - HALL SANITARIOS		0,00	35,46	3,00		0,00	
		PRANCHA 05/28 - PILARES CENTRAIS		36,00	1,20	2,80		120,96	
10.1.7	C4831	REBOCO ACÚSTICO C/VERMICULITA AGLOMERADA C/ CIMENTO E AREIA ESP-25MM	M2						438,86
		PRANCHA 05/28 - SALA VENUS		3,00	12,50	3,00	-10,00	102,50	
		PRANCHA 05/28 - SALA VENUS EXTERNO		1,00	35,00	3,00	-13,00	92,00	
		PRANCHA 05/28 - SALA VENUS EXTERNO		1,00	12,30	3,00		36,90	
		PRANCHA 05/28 - SALAS DE TREINAMENTO EXTERNO		1,00	62,78	3,00	-21,73	166,62	
		PRANCHA 05/28 - SALÃO PRINCIPAL EXTERNO		1,00	53,65	3,00	-120,12	40,83	
10.1.8	B856	REVESTIMENTO COM PLACA MDF 6MM - REV 01	M2						268,18
		PRANCHA 05/28 - SALA VENUS		1,00	35,00	2,80	-11,00	87,00	
		PRANCHA 05/28 - SALÃO PRINCIPAL ACESSO AO JARDIM		1,00	6,11	2,80		17,11	
		PRANCHA 05/28 - SALÃO PRINCIPAL ACESSO AO PALCO		1,00	7,74	2,80		21,67	
		PRANCHA 05/28 - SALÃO PRINCIPAL / SALAS DE TREINAMENTO		1,00	25,57	2,80	-12,48	61,92	
		PRANCHA 05/28 - SALÃO PRINCIPAL / SALA DE CURSOS		1,00	15,00	2,80		42,00	
		PRANCHA 05/28 - SALÃO PRINCIPAL / COZINHA		1,00	0,40	2,80	-1,68	24,64	
		PRANCHA 05/28 - PILARES DETALHE 1		3,00	0,98	4,80		13,62	
10.2.1	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "KEYHOBOND" DUAS CHAPAS	M2						1171,84
		PRANCHA 07/26 - FACHADA SUDESTE		1,00	72,68			72,68	
		PRANCHA 07/26 - FACHADA NORDESTE		1,00	72,68			72,68	
		PRANCHA 07/26 - FACHADA NOROESTE		1,00	72,68			72,68	
		PRANCHA 07/26 - FACHADA SUDOESTE		1,00	72,68			72,68	
		PRANCHA 08/26 - FACHADA SUDESTE		1,00	166,82			166,82	
		PRANCHA 08/26 - FACHADA NORDESTE		1,00	207,56			207,56	
		PRANCHA 08/26 - FACHADA NOROESTE		1,00	167,76			167,76	
		PRANCHA 08/26 - FACHADA SUDOESTE		1,00	209,71			209,71	
		PRANCHA 08/26 - MARQUISE A FRONTAL		1,00	14,17			14,17	
		PRANCHA 08/26 - MARQUISE A LATERAL 1		1,00	26,03			26,03	
		PRANCHA 08/26 - MARQUISE A LATERAL 2		1,00	11,25			11,25	
		PRANCHA 10/26 - MARQUISE B FRONTAL		1,00	62,26			62,26	
		PRANCHA 09/26 - MARQUISE C LATERAL		1,00	3,20			3,20	
		PRANCHA 09/26 - MARQUISE C FRONTAL		1,00	4,41			4,41	
		PRANCHA 09/26 - MARQUISE D LATERAL		1,00	2,66			2,66	
		PRANCHA 09/26 - MARQUISE D FRONTAL		1,00	4,98			4,98	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 300, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 28/3/2022 RESPONSÁVEL TÉCN.: ENGº WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE 336238 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QNT	ÁREA				
10.2.2	COMP.14	BRUSE AB200 LISO REFAX, COMPOSTO POR PAINÉIS COM 200MM DE LARGURA E COM ESPAÇAMENTO DE 200MM ENTRE EXOS.	M2					SUBTOTAL	1498,36
		PRANCHA 07/28 - FACHADA SUDESTE		1,00	104,21			104,21	
		PRANCHA 07/28 - FACHADA NORDESTE		1,00	104,21			104,21	
		PRANCHA 07/28 - FACHADA NOROESTE		1,00	104,21			104,21	
		PRANCHA 07/28 - FACHADA SUDOESTE		1,00	104,21			104,21	
		PRANCHA 08/28 - FACHADA SUDESTE		1,00	239,40			239,40	
		PRANCHA 08/28 - FACHADA NORDESTE		1,00	301,62			301,62	
		PRANCHA 08/28 - FACHADA NOROESTE		1,00	239,60			239,60	
		PRANCHA 08/28 - FACHADA SUDOESTE		1,00	300,90			300,90	
11.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	COMPR.	ALT.	DESCONTO		SUBTOTAL	2160,80
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - SALA VENUS		25,00	3,00	-4,50		70,50	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - SALA DE MAQUINAS		19,40	3,00	-1,89		56,31	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - DEPOSITO		21,40	3,00	-2,10		62,10	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - DEPOSITO		20,42	3,00	-2,10		59,16	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - DIRETORIA		15,72	3,00			47,16	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - REUNIÃO		15,94	3,00	-5,88		41,94	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - CAIXA ELETRONICA		28,80	3,00	-12,43		73,37	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - RECEPÇÃO		34,64	3,00	-10,50		93,42	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - DEPOSITO		74,48	3,00	-23,00		200,44	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - ANTESSALA		37,48	3,00	-11,08		101,30	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - SALAS DE TREINAMENTO		99,36	3,00	-33,00		264,26	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - EXTERNO NOVO ANEXO		172,44	3,00	-56,40		458,92	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - DEPOSITO		26,30	3,00	-5,70		73,20	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - SALA DE CURSO		27,28	3,00	-4,20		77,64	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - DEPOSITO		27,70	3,00	-4,20		76,90	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - SUBESTAÇÃO		25,70	3,00	-5,70		74,40	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - DEPOSITO		20,40	3,00	-2,49		58,72	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - COZINHA		27,40	3,00	-3,36		78,84	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - ENTRADA FRONTAL		36,79	3,00	-18,20		92,17	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - ENTRADA DE SERVIÇO		24,19	3,00	-10,08		62,46	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - ENTRADA DE SERVIÇO		25,54	1,00			25,54	
11.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	COMPR.	ALT.	DESCONTO		SUBTOTAL	2160,80
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - SALA VENUS		25,00	3,00	-4,50		70,50	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - SALA DE MAQUINAS		19,40	3,00	-1,89		56,31	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - DEPOSITO		21,40	3,00	-2,10		62,10	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - DEPOSITO		20,42	3,00	-2,10		59,16	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - DIRETORIA		15,72	3,00			47,16	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - REUNIÃO		15,94	3,00	-5,88		41,94	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - CAIXA ELETRONICA		28,80	3,00	-12,43		73,37	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - RECEPÇÃO		34,64	3,00	-10,50		93,42	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - DEPOSITO		74,48	3,00	-23,00		200,44	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - ANTESSALA		37,48	3,00	-11,08		101,30	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - SALAS DE TREINAMENTO		99,36	3,00	-33,00		264,26	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - EXTERNO NOVO ANEXO		172,44	3,00	-56,40		458,92	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - DEPOSITO		26,30	3,00	-5,70		73,20	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - SALA DE CURSO		27,28	3,00	-4,20		77,64	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - DEPOSITO		27,70	3,00	-4,20		76,90	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - SUBESTAÇÃO		26,70	3,00	-5,70		74,40	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - DEPOSITO		20,40	3,00	-2,49		58,72	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - COZINHA		27,40	3,00	-3,36		78,84	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - ENTRADA FRONTAL		36,79	3,00	-18,20		92,17	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - ENTRADA DE SERVIÇO		24,19	3,00	-10,08		62,46	
		PRANÇA 05/28 - 01> PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE - ENTRADA DE SERVIÇO		25,54	1,00			25,54	
11.3	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	COMPR.	ALT.	DESCONTO		SUBTOTAL	392,60
		PRANCHA 05/28 - 06> TEXTURA LISA - CAIXA D'AGUA		9,84	16,50			162,36	
		PRANCHA 05/28 - 06> TEXTURA LISA - EXTERNO AUDITÓRIO		110,00	2,58	-86,63		197,17	
		PRANCHA 05/28 - 06> TEXTURA LISA - PALCO		51,52	0,64			32,97	

PM3
SEINF
39
COOR JUR.
8

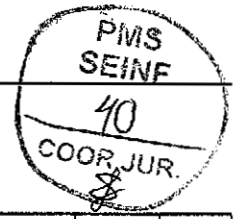
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARMATEIA MONTE E SILVA, 386, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 28/3/2022 RESPONSÁVEL TÉCN.: ENGº WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE 338235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNED	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
11.4	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 60 MICRA C/REVÓLVER	M2	ÁREA				SUBTOTAL	299,69
		PRANCHA 09/28 - 05> PINTURA ACRILICA SEMI BRILHO NA COR JEANS - FACHADA SUDESTE							39,67
		PRANCHA 09/28 - 05> PINTURA ACRILICA SEMI BRILHO NA COR JEANS - FACHADA NORDESTE							86,18
		PRANCHA 09/28 - 05> PINTURA ACRILICA SEMI BRILHO NA COR JEANS - FACHADA SUDOESTE							82,72
		PRANCHA 09/28 - 05> PINTURA ACRILICA SEMI BRILHO NA COR JEANS - FACHADA NOROESTE							91,42
11.5	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 28 MICRA C/REVÓLVER	M2	ÁREA				SUBTOTAL	299,69
		PRANCHA 09/28 - 05> PINTURA ACRILICA SEMI BRILHO NA COR JEANS - FACHADA SUDESTE							39,67
		PRANCHA 09/28 - 05> PINTURA ACRILICA SEMI BRILHO NA COR JEANS - FACHADA NORDESTE							86,18
		PRANCHA 09/28 - 05> PINTURA ACRILICA SEMI BRILHO NA COR JEANS - FACHADA SUOESTE							82,72
		PRANCHA 09/28 - 05> PINTURA ACRILICA SEMI BRILHO NA COR JEANS - FACHADA NOROESTE							91,42
12.1	H348	LOJA PLASTICA PRETA	M2	ÁREA				SUBTOTAL	1618,60
		ITEM 12.4: PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)							119,20
		ITEM 12.5: PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)							406,90
		ITEM 12.6: PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM, POLIDO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE							993,40
12.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	ÁREA				SUBTOTAL	1618,60
		ITEM 12.4: PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)							119,20
		ITEM 12.5: PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)							406,90
		ITEM 12.6: PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM, POLIDO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE							993,40
12.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-82	M2	ÁREA				SUBTOTAL	1618,60
		ITEM 12.4: PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)							119,20
		ITEM 12.5: PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)							406,90
		ITEM 12.6: PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM, POLIDO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE							993,40
12.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	ÁREA				SUBTOTAL	119,20
		PRANCHA 29/28 - PALCO							119,20
12.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	ÁREA				SUBTOTAL	406,90
		PRANCHA 02/28 - FONTE A SER DEMOLIDA. RECUPERAR PISO							100,00
		PRANCHA 05/28 - ÁREA AMPLIADA - DEPÓSITO							306,90
12.6	2211	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM, POLIDO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	QNT	ÁREA			SUBTOTAL	993,40
		PRANCHA 13/28 - ÁREA AMPLIADA - REUNIÃO		1,00	17,91				17,91
		PRANCHA 13/28 - ÁREA AMPLIADA - CIRCULAÇÃO		1,00	11,87				11,87
		PRANCHA 13/28 - ÁREA AMPLIADA - DIRETORIA		1,00	29,35				29,35
		PRANCHA 13/28 - ÁREA AMPLIADA - BANHEIRO FEM		1,00	4,10				4,10
		PRANCHA 13/28 - ÁREA AMPLIADA - BANHEIRO MASC		1,00	4,10				4,10
		PRANCHA 13/28 - ÁREA AMPLIADA - COPA		1,00	6,88				6,88
		PRANCHA 13/28 - ÁREA AMPLIADA - CAIXA ELETRÔNICO 24H		1,00	44,87				44,87
		PRANCHA 13/28 - ÁREA AMPLIADA - RECEPÇÃO		1,00	72,76				72,76
		PRANCHA 13/28 - ÁREA INFORMADA - SANIT. FEMININO		1,00	39,40				39,40
		PRANCHA 13/28 - ÁREA INFORMADA - BANHEIRO FEM		1,00	3,85				3,85
		PRANCHA 13/28 - ÁREA INFORMADA - HALL		1,00	24,40				24,40
		PRANCHA 13/28 - ÁREA INFORMADA - SANIT. MASCULINO		1,00	39,37				39,37
		PRANCHA 13/28 - ÁREA INFORMADA - BANHEIRO MASC		1,00	3,81				3,81
		PRANCHA 13/28 - ÁREA INFORMADA - ANTESSALA		1,00	76,73				76,73
		PRANCHA 13/28 - ÁREA INFORMADA - SALA TREINAMENTO 01		1,00	153,26				153,26
		PRANCHA 13/28 - ÁREA INFORMADA - SALA TREINAMENTO 02		1,00	153,26				153,26
		PRANCHA 13/28 - ÁREA INFORMADA - SALA TREINAMENTO 03		1,00	153,45				153,45
		PRANCHA 13/28 - ÁREA REFORMADA BANHEIROS - VEST. MASC.		1,00	20,61				20,61
		PRANCHA 13/28 - ÁREA REFORMADA BANHEIROS - VEST. FEM		1,00	20,62				20,62
		PRANCHA 13/28 - ÁREA REFORMADA BANHEIROS - SANIT. MASCULINO		1,00	39,31				39,31
		PRANCHA 13/28 - ÁREA REFORMADA BANHEIROS - BANHEIRO MASC		1,00	3,81				3,81
		PRANCHA 13/28 - ÁREA REFORMADA BANHEIROS - HALL		1,00	24,45				24,45
		PRANCHA 13/28 - ÁREA REFORMADA BANHEIROS - SANIT. FEMININO		1,00	39,25				39,25
		PRANCHA 13/28 - ÁREA REFORMADA BANHEIROS - BANHEIRO FEM		1,00	3,81				3,81



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 306, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 28/3/2022 RESPONSÁVEL TÉCN.: ENGº WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE 336235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
12.7	C1237	ENCERAMENTO DE PISOS C/ DUAS DEMÃOS DE CÉRA	M2	ÁREA				SUBTOTAL	3229,75
		FRANCHA 13/28 - PISO A SER MANTIDO - ACRSSO/HALL		44,72				44,72	
		FRANCHA 13/28 - PISO A SER MANTIDO - DEPÓSITO		20,90				20,90	
		FRANCHA 13/28 - PISO A SER MANTIDO - COZINHA		46,60				46,60	
		FRANCHA 13/28 - PISO A SER MANTIDO - BAR		20,90				20,90	
		FRANCHA 13/28 - PISO A SER MANTIDO - ACRSSO DE SERVIÇO		27,50				27,50	
		FRANCHA 13/28 - PISO A SER MANTIDO - DEPÓSITO		42,70				42,70	
		FRANCHA 13/28 - PISO A SER MANTIDO - SALA PARA CURSOS		47,62				47,62	
		FRANCHA 13/28 - PISO A SER MANTIDO - SUBESTAÇÃO		43,80				43,80	
		FRANCHA 13/28 - PISO A SER MANTIDO - DEPÓSITO		451,00				451,00	
		FRANCHA 13/28 - PISO A SER MANTIDO - PÁTIO INTERNO DE EVENTOS		2421,06				2421,06	
		FRANCHA 13/28 - PISO A SER MANTIDO - SALA DE MÁQUINAS		17,27				17,27	
		FRANCHA 13/28 - PISO A SER MANTIDO - DEPÓSITO		24,64				24,64	
		FRANCHA 13/28 - PISO A SER MANTIDO - DEPÓSITO		21,02				21,02	
12.8	C4623	PISO PODOATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	ÁREA				SUBTOTAL	99,00
		FRANCHA 28/28 - PISO PODOATIL - EXTERNO FRONTAL		2,81				2,81	
		FRANCHA 28/28 - PISO PODOATIL - EXTERNO LATERAL		1,94				1,94	
		FRANCHA 28/28 - PISO PODOATIL - RECEPÇÃO		11,56				11,56	
		FRANCHA 28/28 - PISO PODOATIL - SALÃO PRINCIPAL		75,63				75,63	
		FRANCHA 28/28 - PISO PODOATIL - ANTE-SALA		4,31				4,31	
		FRANCHA 28/28 - PISO PODOATIL - EXTERNO FUNDOS		2,75				2,75	
12.9	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	M	COMPR.				SUBTOTAL	325,89
		FRANCHA 27/28 - PALCO - PERIMETRO		70,25				70,25	
		FRANCHA 05/28 - SALÃO VENUS		25,00				25,00	
		FRANCHA 05/28 - HALL (ANTIGA CAIXA)		12,34				12,34	
		FRANCHA 05/28 - SALAS DE TREINAMENTO		92,00				92,00	
		FRANCHA 05/28 - ANTISALA		31,86				31,86	
		FRANCHA 05/28 - HALL		12,34				12,34	
		FRANCHA 05/28 - RECEPÇÃO		28,78				28,78	
		FRANCHA 05/28 - CAIXA		24,16				24,16	
		FRANCHA 05/28 - DIRETORIA/REUNIAO		28,86				28,86	
12.10	C2244	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	M	COMPR.				SUBTOTAL	180,92
		FRANCHA 05/28 - SALA DE MÁQUINAS		8,62				8,62	
		FRANCHA 05/28 - DEPOSITO 01		12,30				12,30	
		FRANCHA 05/28 - DEPOSITO 02		10,50				10,50	
		FRANCHA 05/28 - DEPOSITO 03		69,50				69,50	
13.1	2002	PISO SINTÉTICO LIGADO DE DESBARRERAMENTO, LINDO, CALOSOR, C/ ZIN, DECA DO SIMILAR, INCLUI O ANEL DE VEDAÇÃO E O ANEL DE SINALIZAÇÃO	UN	QNT				SUBTOTAL	60,00
		FRANCHA 19/28 - BANHEIRO MASCULINO		12,00				12,00	
		FRANCHA 19/28 - BANHEIRO FEMININO		12,00				12,00	
		FRANCHA 19/28 - BANHEIRO DIRETORIA		2,00				2,00	
		FRANCHA 19/28 - WC. PCD		2,00				2,00	
		FRANCHA 19/28 - WC. PCD		2,00				2,00	
		FRANCHA 19/28 - VESTIARIO MASCULINO		1,00				1,00	
		FRANCHA 19/28 - VESTIARIO FEMININO		1,00				1,00	
		FRANCHA 19/28 - BANHEIRO MASCULINO		12,00				12,00	
		FRANCHA 19/28 - BANHEIRO FEMININO		12,00				12,00	
13.2	COMP-15	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA AUTOMÁTICA E ACESSÓRIOS	UN	QNT				SUBTOTAL	4,00
		FRANCHA 19/28 - WC. PCD		2,00				2,00	
		FRANCHA 19/28 - WC. PCD		2,00				2,00	
13.3	100658	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA PADRÃO ALTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 012020	UN	QNT				SUBTOTAL	6,00
		FRANCHA 19/28 - BANHEIRO MASCULINO		3,00				3,00	
		FRANCHA 19/28 - BANHEIRO MASCULINO		3,00				3,00	

PMIS
SEINF
41
COOR JUR

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 306, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 28/02/22 RESPONSÁVEL TÉCN.: ENGº WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE 336235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL
13.4	C1161	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	QNT			SUBTOTAL	66,00
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO MASCULINO		12,00			12,00	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO FEMININO		12,00			12,00	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO DIRETORIA		2,00			2,00	
		PRANCHA 19/28 - WC. PCD		2,00			2,00	
		PRANCHA 19/28 - WC. PCD		2,00			2,00	
		PRANCHA 19/28 - VESTIARIO MASCULINO		1,00			1,00	
		PRANCHA 19/28 - VESTIARIO FEMININO		1,00			1,00	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO MASCULINO		12,00			12,00	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO FEMININO		12,00			12,00	
13.5	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	QNT			SUBTOTAL	10,00
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO DIRETORIA		2,00			2,00	
		PRANCHA 19/28 - WC. PCD		2,00			2,00	
		PRANCHA 19/28 - WC. PCD		2,00			2,00	
		PRANCHA 19/28 - VESTIARIO MASCULINO		2,00			2,00	
		PRANCHA 19/28 - VESTIARIO FEMININO		2,00			2,00	
	C1888	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES GRITUBO INOX P/WC'S	M	QNT	COMPR.		SUBTOTAL	16,00
		PRANCHA 19/28 - WC. PCD		2,00	4,00		6,00	
		PRANCHA 19/28 - WC. PCD		2,00	4,00		6,00	
13.7	C1887	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X19)cm	UN	QNT			SUBTOTAL	64,00
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO MASCULINO		12,00			12,00	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO FEMININO		12,00			12,00	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO DIRETORIA		2,00			2,00	
		PRANCHA 19/28 - WC. PCD		2,00			2,00	
		PRANCHA 19/28 - WC. PCD		2,00			2,00	
		PRANCHA 19/28 - VESTIARIO MASCULINO		1,00			1,00	
		PRANCHA 19/28 - VESTIARIO FEMININO		1,00			1,00	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO MASCULINO		12,00			12,00	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO FEMININO		12,00			12,00	
13.8	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSERJEM ABS	UN	QNT			SUBTOTAL	24,00
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO MASCULINO		4,00			4,00	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO FEMININO		4,00			4,00	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO DIRETORIA		2,00			2,00	
		PRANCHA 19/28 - WC. PCD		2,00			2,00	
		PRANCHA 19/28 - WC. PCD		2,00			2,00	
		PRANCHA 19/28 - VESTIARIO MASCULINO		1,00			1,00	
		PRANCHA 19/28 - VESTIARIO FEMININO		1,00			1,00	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO MASCULINO		4,00			4,00	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO FEMININO		4,00			4,00	
13.9	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	QNT			SUBTOTAL	24,00
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO MASCULINO		4,00			4,00	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO FEMININO		4,00			4,00	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO DIRETORIA		2,00			2,00	
		PRANCHA 19/28 - WC. PCD		2,00			2,00	
		PRANCHA 19/28 - WC. PCD		2,00			2,00	
		PRANCHA 19/28 - VESTIARIO MASCULINO		1,00			1,00	
		PRANCHA 19/28 - VESTIARIO FEMININO		1,00			1,00	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO MASCULINO		4,00			4,00	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO FEMININO		4,00			4,00	
13.10	C4856	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	QNT	COMPR.	ALT.	SUBTOTAL	24,80
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO MASCULINO		5,00	1,05	0,80	5,04	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO FEMININO		5,00	1,05	0,80	5,04	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO MASCULINO		5,00	1,05	0,80	5,04	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO FEMININO		5,00	1,05	0,80	5,04	
		PRANCHA 19/28 - VESTIARIO MASCULINO		1,00	1,70	0,80	1,36	
		PRANCHA 19/28 - VESTIARIO FEMININO		1,00	1,70	0,80	1,36	

(Handwritten signature)

PMS
SEINE
42
COORD. JUR.
8

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 300, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 28/2/2022 RESPONSÁVEL TÉCN.: ENGº WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE 336235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QNT	COMPR.	LARG.			
		PRANCHA 19/28 - WC. PCD		2,00	0,80	0,80		0,96	
		PRANCHA 19/28 - WC. PCD		2,00	0,80	0,80		0,96	
13.11	C4968	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	QNT	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	21,81
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO DIRETORIA		2,00	0,80	0,80		0,96	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO MASCULINO		2,00	3,70	0,80		4,44	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO FEMININO		2,00	3,70	0,80		4,44	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO MASCULINO		2,00	3,70	0,80		4,44	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO FEMININO		2,00	3,70	0,80		4,44	
		PRANCHA 19/28 - VESTIARIO MASCULINO		1,00	1,90	0,80		1,14	
		PRANCHA 19/28 - VESTIARIO FEMININO		1,00	1,90	0,80		1,14	
		PRANCHA 19/28 - COPA		1,00	1,35	0,80		0,81	
13.12	COMP.16	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, C/ TORNEIRA DE AUTOMÁTICA C/ ACESSÓRIOS	UN	QNT				SUBTOTAL	60,00
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO DIRETORIA		2,00				2,00	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO MASCULINO		12,00				12,00	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO FEMININO		12,00				12,00	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO MASCULINO		12,00				12,00	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO FEMININO		12,00				12,00	
		PRANCHA 19/28 - VESTIARIO MASCULINO		3,00				3,00	
		PRANCHA 19/28 - VESTIARIO FEMININO		3,00				3,00	
13.13	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
		PRANCHA 19/28 - COPA		1,00				1,00	
13.14	C3999	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ PIA DE COZINHA	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
		PRANCHA 19/28 - COPA		1,00				1,00	
13.15	C0515	GABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOB GANCHOS	UN	QNT				SUBTOTAL	64,00
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO MASCULINO		12,00				12,00	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO FEMININO		12,00				12,00	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO DIRETORIA		2,00				2,00	
		PRANCHA 19/28 - WC. PCD		4,00				4,00	
		PRANCHA 19/28 - WC. PCD		4,00				4,00	
		PRANCHA 19/28 - VESTIARIO MASCULINO		3,00				3,00	
		PRANCHA 19/28 - VESTIARIO FEMININO		3,00				3,00	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO MASCULINO		12,00				12,00	
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO FEMININO		12,00				12,00	
13.16	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (16X16)cm 8/ALÇA	UN	QNT				SUBTOTAL	10,00
		PRANCHA 19/28 - BANHEIRO DIRETORIA		2,00				2,00	
		PRANCHA 19/28 - WC. PCD		2,00				2,00	
		PRANCHA 19/28 - WC. PCD		2,00				2,00	
		PRANCHA 19/28 - VESTIARIO MASCULINO		2,00				2,00	
		PRANCHA 19/28 - VESTIARIO FEMININO		2,00				2,00	
13.17	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	QNT				SUBTOTAL	4,00
		PRANCHA 19/28 - WC. PCD		2,00				2,00	
		PRANCHA 19/28 - WC. PCD		2,00				2,00	
13.18	C2608	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	QNT				SUBTOTAL	7,00
				7,00				7,00	
14.1.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	QNT				SUBTOTAL	6,00
		ALVENARIA		1,00				1,00	
		PISO		4,00				4,00	
14.1.2	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	QNT				SUBTOTAL	4,00
		ALVENARIA		1,00				1,00	
		PISO		3,00				3,00	

PMS
SEINF
43
COOR. JUR.
R

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 300, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 28/02/2022 RESPONSÁVEL TÉC.: ENGº WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE 336235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
14.1.3	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=28mmX1/2"	UN	QNT				SUBTOTAL	55,00
		ALVENARIA		1,00				1,00	
		PISO		55,00				55,00	
14.1.4	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PVCX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
14.1.5	C0024	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PVCX. D'ÁGUA 60mm (2")	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
14.1.6	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 28mm (3/4")	UN	QNT				SUBTOTAL	2,00
				2,00				2,00	
14.1.7	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN	QNT				SUBTOTAL	2,00
				2,00				2,00	
14.1.8	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CAÑOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	QNT				SUBTOTAL	2,00
				2,00				2,00	
14.1.9	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL. D=25mmX1/2"	UN	QNT				SUBTOTAL	4,00
				4,00				4,00	
14.1.10	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL. D=25mmX25mmX1/2"	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
14.1.11	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PVCX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	QNT				SUBTOTAL	8,00
				8,00				8,00	
14.1.12	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PVCX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	UN	QNT				SUBTOTAL	8,00
				8,00				8,00	
14.1.13	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CAÑOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	QNT				SUBTOTAL	8,00
				8,00				8,00	
14.1.14	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	187,40
		ALVENARIA		1,00	165,30			165,30	
		PISO		1,00	21,10			21,10	
14.1.15	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	181,30
		ALVENARIA		1,00	177,20			177,20	
		PISO		1,00	4,10			4,10	
14.1.16	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	29,10
		ALVENARIA		1,00	28,10			28,10	
14.1.17	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (1 1/2")	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	200,30
		ALVENARIA		1,00	1,90			1,90	
		PISO		1,00	198,40			198,40	
14.1.18	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 80mm (2")	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	10,30
		PISO		1,00	10,30			10,30	
14.1.19	C1553	JOELHO PVC SOLD. AZUL. D=25mmX3/4"	UN	QNT				SUBTOTAL	7,00
				7,00				7,00	
14.1.20	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL. D=25mmX1/2"	UN	QNT				SUBTOTAL	61,00
				61,00				61,00	
14.1.21	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL. D=25mmX25mmX1/2"	UN	QNT				SUBTOTAL	24,00
				24,00				24,00	

PMS
SEINF
44
COOR JUR.

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 308, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 28/3/2022 RESPONSÁVEL TÉCN.: ENG. WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE 336235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL
14.2.1	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	QNT			SUBTOTAL	8,00
				8,00			8,00	
14.2.2	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	QNT			SUBTOTAL	6,00
				6,00			6,00	
14.2.3	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 160 X 160 X 60MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	QNT			SUBTOTAL	22,00
				22,00			22,00	
14.2.4	C2853	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	QNT			SUBTOTAL	6,00
				6,00			6,00	
14.2.5	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2" X 1 1/4" (60X46mm)	UN	QNT			SUBTOTAL	6,00
				6,00			6,00	
14.2.6	C1548	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	UN	QNT			SUBTOTAL	60,00
		45°		5,00			5,00	
		90°		55,00			55,00	
14.2.7	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (60mm)	UN	QNT			SUBTOTAL	13,00
				13,00			13,00	
14.2.8	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	QNT			SUBTOTAL	72,00
				72,00			72,00	
14.2.9	E2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	QNT			SUBTOTAL	7,00
				7,00			7,00	
14.2.10	C4350	JOELHO 46 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	QNT			SUBTOTAL	1,00
				1,00			1,00	
14.2.11	C4388	JOELHO 46 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	QNT			SUBTOTAL	74,00
				74,00			74,00	
14.2.12	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	QNT			SUBTOTAL	6,00
				6,00			6,00	
	C1652	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=60mm (2")	UN	QNT			SUBTOTAL	31,00
				31,00			31,00	
14.2.14	C1954	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	QNT			SUBTOTAL	20,00
				20,00			20,00	
14.2.15	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=60mm (2") - JUNTA C/ANÊIS	UN	QNT			SUBTOTAL	60,00
				60,00			60,00	
14.2.16	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	QNT			SUBTOTAL	60,00
				60,00			60,00	
14.2.17	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X3")	UN	QNT			SUBTOTAL	24,00
				24,00			24,00	
14.2.18	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X3")	UN	QNT			SUBTOTAL	4,00
				4,00			4,00	
14.2.19	C2583	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	M	QNT	COMPR.		SUBTOTAL	86,70
				1,00	86,70		86,70	
14.2.20	C2606	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=160mm (6")	M	QNT	COMPR.		SUBTOTAL	26,90
				1,00	26,90		26,90	

PMS
SEINF
45
COOR. JUR.
R

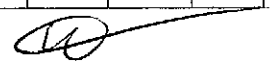
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

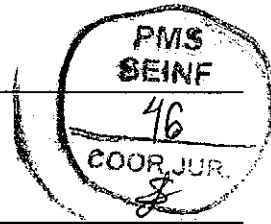
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 300, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 28/3/2022 RESPONSÁVEL TÊC.: ENG. WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE 336235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS							SUBTOTAL	TOTAL
				QNT	COMPR.							
14.2.21	C2595	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")	M	QNT	COMPR.							96,40
				1,00	96,40							96,40
14.2.22	C2598	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=80mm (2")	M	QNT	COMPR.							61,80
				1,00	61,80							61,80
14.2.23	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO PREGOTO D=100X60mm (4"X3")	UN	QNT								1,00
				1,00								1,00
14.2.24	C2348	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO PREGOTO D=100X75mm (4"X3")	UN	QNT								20,00
				20,00								20,00
14.2.26	C2365	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm)	UN	QNT								28,00
				28,00								28,00
14.3.1	C0626	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	UN	QNT								4,00
				4,00								4,00
14.3.2	C1548	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	UN	QNT								7,00
		45°		2,00								2,00
		90°		5,00								5,00
14.3.3	C1554	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=75mm (3")	UN	QNT								2,00
				2,00								2,00
14.3.4	C2153	REDUÇÃO PVC BRANCO/CONZA PREGOTO D=100X75mm (4"X3")	UN	QNT								5,00
				5,00								5,00
14.3.5	C2593	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4")	M	QNT	COMPR.							60,90
				1,00	60,90							60,90
14.3.6	C2800	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	QNT	COMPR.							44,70
				1,00	44,70							44,70
14.3.7	C2599	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=75mm (3")	M	QNT	COMPR.							32,20
				1,00	32,20							32,20
14.3.8	C2511	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	M	QNT	COMPR.							150,60
		PISO		1,00	14,80							14,80
		FORRO		1,00	135,80							135,80
14.3.8	C2486	TÊ REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA ÁGUA FRIA	UN	QNT								19,00
				19,00								19,00
14.3.10	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=28mm (3/4")	UN	QNT								16,00
				16,00								16,00
14.3.11	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (20mm)	UN	QNT								36,00
				36,00								36,00
14.3.12	C1967	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	QNT								1,00
				1,00								1,00
14.4.1	C1544	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2 1/2" (75mm)	UN	QNT								11,00
		45°		4,00								4,00
		90°		7,00								7,00
14.4.2	C1548	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	QNT								2,00
				2,00								2,00





SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 300, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 28/3/2022 RESPONSÁVEL TÉCN.: ENG. WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE 338235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QNT	COMPR.				
14.4.3	C4668	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00				2,00	2,00
14.4.4	C1664	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	30,00				30,00	30,00
14.4.5	C2181	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=76X50mm (3"X2")	UN	4,00				4,00	4,00
14.4.6	C4623	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 76 MM	UN	10,00				10,00	10,00
14.4.7	C2696	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	1,00	43,10			43,10	43,10
14.4.8	C2696	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	1,00	83,60			83,60	83,60
	C2350	TE PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=76X50mm (3"X2")	UN	22,00				22,00	22,00
14.4.10	C2347	TE PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	2,00				2,00	2,00
14.4.11	C2385	TE PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm)	UN	1,00				1,00	1,00
14.4.12	C2389	TE PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (76mm)	UN	14,00				14,00	14,00
14.5.1	97699	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	20,00				20,00	20,00
14.5.2	C1159	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KGS	UN	22,00				22,00	22,00
14.5.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	22,00				22,00	22,00
14.5.4	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 20X13CM	M	13,00				13,00	13,00
14.5.5	C9001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	6,00				6,00	6,00
14.5.6	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	6,00				6,00	6,00
14.5.7	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	UN	1,00				1,00	1,00
14.5.8	C4403	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	UN	3,00				3,00	3,00
14.5.9	C2863	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.COMEXÕES D=96mm (3 1/2")	M	1,00	240,10			240,10	240,10
14.5.10	C2713	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")	UN	2,00				2,00	2,00
				1,00				1,00	1,00

PM3
SEINF
47
COOR JUR.

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 300, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 28/12/2022 RESPONSÁVEL TÉCN.: ENGº WMSLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE 336235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
				QNT	COMPR					
14.5.11	C1854	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	QNT					2,00	2,00
				2,00					2,00	
14.5.12	C4057	GHAVE PRESSOSTÁTICA 2" - INSTALADO	UN	QNT					1,00	1,00
				1,00					1,00	
14.5.13	97354	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	QNT	COMPR				1,77	1,77
				1,00	1,77				1,77	
14.5.14	92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	QNT					1,00	1,00
				1,00					1,00	
14.5.16	92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	QNT					3,00	3,00
				3,00					3,00	
14.5.16	92319	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN	QNT					2,00	2,00
				2,00					2,00	
14.5.17	93081	CONECTOR EM BRONZEALATÃO, DN 16 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	QNT					2,00	2,00
				2,00					2,00	
14.5.18	93088	CONECTOR EM BRONZEALATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	QNT					2,00	2,00
				2,00					2,00	
14.5.19	93077	COTOVELO EM BRONZEALATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	QNT					1,00	1,00
				1,00					1,00	
14.5.20	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	QNT					1,00	1,00
				1,00					1,00	
14.5.21	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	QNT					1,00	1,00
				1,00					1,00	
15.1.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	QNT	COMPR				19,84	19,84
		PAREDE		1,00	4,95				4,95	
		PISO		1,00	14,89				14,89	
16.1.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QNT	COMPR				87,26	87,26
				1,00	4,95				4,95	
				1,00	82,31				82,31	
15.1.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	QNT	COMPR				11,68	11,68
				1,00	1,85				1,85	
				1,00	10,03				10,03	
15.1.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	QNT	COMPR				211,89	211,89
		PAREDE		1,00	4,95				4,95	
		PISO		1,00	207,04				207,04	
15.1.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	QNT	COMPR				89,62	89,62
		PAREDE		1,00	11,55				11,55	
		PISO		1,00	78,07				78,07	
15.1.6	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 80mm (2")	M	QNT	COMPR				4,14	4,14
		PAREDE		1,00	3,30				3,30	
		PISO		1,00	0,84				0,84	
15.1.7	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	QNT	COMPR				130,62	130,62
		PISO		1,00	130,52				130,52	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 305, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 28/02/2022 RESPONSÁVEL TÉCN.: ENGº WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE 336235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QNT	COMPR.				
								0,00	
15.1.8	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	1,84
		PAREDE		1,00	1,85			1,65	
		PISO			0,29			0,29	
15.1.8	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X96mm, C/BARRAMENTO	UN	QNT				SUBTOTAL	7,00
		Quadro Parcial de luz e força (12 módulos) Bar		5,00				5,00	
		Q.D.A.C.1 (12 módulos) Barramento 175A		1,00				1,00	
		Quadro Parcial de luz e força (6 módulos) Barr		1,00				1,00	
15.1.10	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X96mm, C/BARRAMENTO	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
15.1.11	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X96mm, C/BARRAMENTO	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
15.1.12	C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X640X96mm, C/BARRAMENTO	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
15.1.15	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	UN	QNT				SUBTOTAL	18,00
				18,00				18,00	
15.1.16	C0563	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	160,38
		NEUTRO		1,00	75,18			75,18	
		TERRA		1,00	75,18			75,18	
15.1.17	C0566	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	121,08
		NEUTRO		1,00	80,53			80,53	
		TERRA		1,00	80,53			80,53	
15.1.19	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	289,46
		FASE		1,00	225,53			225,53	
		NEUTRO		1,00	29,46			29,46	
		TERRA		1,00	25,45			25,45	
15.1.19	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	181,59
		FASE		1,00	181,59			181,59	
15.1.20	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	95,45
		FASE		1,00	88,45			88,45	
		TERRA		1,00	4,03			4,03	
15.1.21	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	QNT				SUBTOTAL	7,00
				3,00				3,00	
15.1.22	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	QNT				SUBTOTAL	7,00
				3,00				3,00	
15.1.23	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	QNT				SUBTOTAL	6,00
				1,00				1,00	
15.1.24	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	QNT				SUBTOTAL	3,00
				3,00				3,00	
15.1.26	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR CIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	UN	QNT				SUBTOTAL	2,00
		3P125A		2,00				2,00	
15.1.28	C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR CIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 200A	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
		3P225A		1,00				1,00	
15.1.27	C1112	DISJUNTOR TRIPOLAR CIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 400A	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00



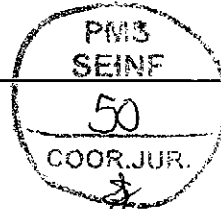
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 300, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 28/2/2022 RESPONSÁVEL TÉCN.: ENG. WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE 396235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
				QNT	COMPR.					
		3F400A		1,00					1,00	
15.1.28	101900	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/800V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	QNT					SUBTOTAL	1,00
		3F800A		1,00					1,00	
15.1.28	C462	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	UN	QNT					SUBTOTAL	4,00
		80KA		4,00					4,00	
15.1.30	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	QNT	COMPR.				SUBTOTAL	247,59
		FASE		1,00	148,55				148,55	
		NEUTRO		1,00	49,52				49,52	
		TERRA		1,00	49,52				49,52	
15.1.31	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	QNT	COMPR.				SUBTOTAL	288,21
		FASE		1,00	171,73				171,73	
		NEUTRO		1,00	57,24				57,24	
		TERRA		1,00	57,24				57,24	
	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	QNT	COMPR.				SUBTOTAL	715,70
		FASE		1,00	429,42				429,42	
		NEUTRO		1,00	143,14				143,14	
		TERRA		1,00	143,14				143,14	
15.1.33	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	QNT	COMPR.				SUBTOTAL	448,59
		FASE		1,00	259,39				259,39	
		NEUTRO		1,00	89,60				89,60	
		TERRA		1,00	89,60				89,60	
15.1.34	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	QNT	COMPR.				SUBTOTAL	324,25
		FASE		1,00	200,55				200,55	
		NEUTRO		1,00	66,85				66,85	
		TERRA		1,00	66,85				66,85	
15.2.1	C472	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	QNT					SUBTOTAL	89,55
				38,00					38,00	
				12,00					12,00	
	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	QNT	COMPR.				SUBTOTAL	19,55
		TETO - 3/4"		1,00	13,10				13,10	
		TETO - 1. 1/4"		1,00	1,94				1,94	
		PAREDE - 3/4"		1,00	1,43				1,43	
		PAREDE - 1. 1/4"		1,00	3,08				3,08	
15.2.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	QNT	COMPR.				SUBTOTAL	46,85
		PAREDE		1,00	1,43				1,43	
		TETO		1,00	45,22				45,22	
15.2.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QNT	COMPR.				SUBTOTAL	2,36
		TETO		1,00	2,36				2,36	
15.2.5	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	QNT	COMPR.				SUBTOTAL	20,76
		TETO		1,00	19,33				19,33	
		PAREDE		1,00	1,43				1,43	
15.2.6	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	QNT	COMPR.				SUBTOTAL	128,63
		TETO		1,00	119,52				119,52	
		PAREDE		1,00	10,01				10,01	
15.2.7	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	QNT	COMPR.				SUBTOTAL	21,54
		TETO		1,00	21,54				21,54	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 300, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 28/02/2022 RESPONSÁVEL TÉC.: ENGº WISLEY GUMARÃES CAMILO PARENTE 338235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QNT	COMPR.				
15.2.8	C1208	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	QNT	COMPR.				
		TETO		1,00	35,02			35,02	35,02
15.2.9	C2088	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X85mm, C/BARRAMENTO	UN	QNT					
				1,00				1,00	1,00
15.2.10	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 467X332X96mm, C/ BARRAMENTO	UN	QNT					
				1,00				1,00	1,00
15.2.11	C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X463X95mm, C/BARRAMENTO	UN	QNT					
				1,00				1,00	2,00
15.2.12	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	QNT					
				1,00				1,00	31,00
15.2.13	C4753	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	QNT					
				30,00				30,00	30,00
	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	QNT					
				8,00				8,00	8,00
15.2.15	C2488	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	UN	QNT					
		Tomada Trifásica 3P Ar Condicionado		2,00				2,00	12,00
		Tomada Trifásica 4P		10,00				10,00	10,00
15.2.16	I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (20X50)MM	M	QNT	COMPR.				
				1,00	3,00			3,00	56,40
				1,00	50,40			50,40	50,40
				1,00	3,00			3,00	3,00
15.2.17	I1050	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	M	QNT	COMPR.				
				1,00	4,20			4,20	4,20
15.2.18	I1046	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	M	QNT	COMPR.				
				1,00	90,60			90,60	90,60
15.2.19	I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	QNT	COMPR.				
				1,00	112,80			112,80	112,80
15.2.20	12531	TÊ VERTICAL DE SUBIDA 100 X 76 MM, LISO, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	QNT					
				10,00				10,00	10,00
15.2.21	9426	TÊ HORIZONTAL 76 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	QNT					
				2,00				2,00	2,00
15.2.22	95812	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	QNT					
				1,00				1,00	1,00
15.2.23	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	UN	QNT					
		LL		3,00				3,00	3,00
		LR		3,00				3,00	3,00
15.2.24	C0867	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	QNT					
		LL		3,00				3,00	3,00
		LR		4,00				4,00	4,00
15.2.25	96796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	UN	QNT					
				18,00				18,00	18,00
15.2.26	96802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	UN	QNT					
				2,00				2,00	2,00

PM3
SEINF
51
COORD. JUR.

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 300, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 28/3/2022 RESPONSÁVEL TÊC.: ENGº WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE 336235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QNT	COMPR.				
15.2.27	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	M						
		PAREDE		1,00	1,00			1,00	16,20
		TETO		1,00	15,20			15,20	
15.2.28	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M						
		TETO		1,00	5,00			5,00	5,80
15.2.29	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M						
		PAREDE		1,00	1,00			1,00	3,50
		TETO		1,00	2,50			2,50	
15.2.30	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M						
		FASE		1,00	19,55			19,55	58,85
		NEUTRO		1,00	19,55			19,55	
		TERRA		1,00	19,55			19,55	
15.2.31	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM²	M						
		FASE		1,00	21,91			21,91	68,73
		NEUTRO		1,00	21,91			21,91	
		TERRA		1,00	21,91			21,91	
15.2.32	C0550	CABO EM PVC 1000V 18MM²	M						
		TERRA		1,00	345,52			345,52	345,52
15.2.33	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM²	M						
		FASE		1,00	1036,57			1036,57	1382,09
		NEUTRO		1,00	345,52			345,52	
15.2.34	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN						
				2,00				2,00	2,00
15.2.35	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18A	UN						
				7,00				7,00	7,00
15.2.36	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN						
				2,00				2,00	2,00
15.2.37	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN						
				13,00				13,00	13,00
15.2.38	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN						
				22,00				22,00	22,00
15.2.39	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN						
				1,00				1,00	1,00
15.2.40	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN						
				3,00				3,00	3,00
15.2.41	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18A	UN						
				2,00				2,00	2,00
15.2.42	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN						
				1,00				1,00	1,00
15.2.43	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN						
				10,00				10,00	10,00
15.2.44	C1105	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	UN						
				2,00				2,00	2,00
15.2.45	C1112	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 400A	UN						
									1,00

PMS
SEINF
52
COORD. JUR.
8

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 309, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 28/3/2022 RESPONSÁVEL TÉCN.: ENGº WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE 338234 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QNT	COMPR.	PERIMETRO	COEF.		
				1,00				1,00	
15.2.46	C4662	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	UN	QNT				SUBTOTAL	12,00
				12,00				12,00	
15.2.47	C8534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	468,93
		FASE		1,00	156,31			156,31	
		NEUTRO		1,00	156,31			156,31	
		TERRA		1,00	156,31			156,31	
15.2.48	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	1081,35
		FASE		1,00	350,45			350,45	
		NEUTRO		1,00	350,45			350,45	
		TERRA		1,00	350,45			350,45	
15.2.49	C8524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	1390,28
		FASE		1,00	463,42			463,42	
		NEUTRO		1,00	463,42			463,42	
		TERRA		1,00	463,42			463,42	
15.2.50	C3873	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QNT				SUBTOTAL	114,00
		CLIMATIZAÇÃO 01/03 - SALÃO PRINCIPAL - 80X30CM		98,00				98,00	
		CLIMATIZAÇÃO 01/03 - SALÃO PRINCIPAL - 30X10CM		2,00				2,00	
		CLIMATIZAÇÃO 01/03 - SALÃO PRINCIPAL - 20X10CM		2,00				2,00	
		CLIMATIZAÇÃO 01/03 - SALÃO PRINCIPAL - 40X20CM		12,00				12,00	
		CLIMATIZAÇÃO 01/03 - SALÃO PRINCIPAL - 40X30CM		1,00				1,00	
		CLIMATIZAÇÃO 01/03 - SALÃO PRINCIPAL - 30X20CM		1,00				1,00	
15.2.51	C3277	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO DE 0,82 M2 À 1,00 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QNT				SUBTOTAL	10,00
		CLIMATIZAÇÃO 01/03 - SALÃO PRINCIPAL - 150X75CM		10,00				10,00	
15.2.52	11601	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº. 24, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M2	QNT	COMPR.	PERIMETRO	COEF.	SUBTOTAL	1324,61
		CLIMATIZAÇÃO 01/03 - SALÃO PRINCIPAL - DUTOS		1,00	210,00	3,14	1,25	824,25	
		CLIMATIZAÇÃO 01/03 - SALÃO PRINCIPAL - DUTOS 70X85		1,00	71,00	2,70	1,25	239,63	
		CLIMATIZAÇÃO 01/03 - SALÃO PRINCIPAL - DUTOS 20X25		1,00	185,00	0,90	1,25	208,13	
		CLIMATIZAÇÃO 01/03 - SALÃO PRINCIPAL - DUTOS 10X25		1,00	60,00	0,70	1,25	52,50	
15.2.53	C1505	ISOLAMENTO TÉRMICO C/PANEL DE FIBRA DE VIDRO FLEXÍVEL ESP=50mm FIXADO COM ADESIVO HIDRO-ASFÁLTICO	M2	QNT	COMPR.	PERIMETRO		SUBTOTAL	86,73
		CLIMATIZAÇÃO 01/03 - DUTOS FLEXÍVEIS		1,00	85,00	0,79		86,73	
15.2.54	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	337,00
		CLIMATIZAÇÃO 01/03 - 36.000 BTUS/30.000 BTUS		1,00	250,00			250,00	
		CLIMATIZAÇÃO 01/03 - 48.000 BTUS		1,00	17,00			17,00	
		CLIMATIZAÇÃO 01/03 - 36.000 BTUS/33.000 BTUS		1,00	60,00			60,00	
15.2.55	C4761	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	320,00
		CLIMATIZAÇÃO 01/03 - 36.000 BTUS/30.000 BTUS		1,00	260,00			260,00	
		CLIMATIZAÇÃO 01/03 - 36.000 BTUS/33.000 BTUS		1,00	60,00			60,00	
15.2.56	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	23,00
		CLIMATIZAÇÃO 01/03 - 18.000 BTUS		1,00	23,00			23,00	
15.2.57	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	23,00
		CLIMATIZAÇÃO 01/03 - 18.000 BTUS		1,00	23,00			23,00	
15.2.58	C4785	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	17,00
		CLIMATIZAÇÃO 01/03 - 48.000 BTUS		1,00	17,00			17,00	
15.2.59	103260	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/h, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
		CLIMATIZAÇÃO 01/03 - DIRETORIA		1,00				1,00	
15.2.60	103271	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	QNT				SUBTOTAL	28,00

PMS
SEINF
53
COORD. JUR.

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 309, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 28/3/2022 RESPONSÁVEL TÉCN.: ENG. WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE 336235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
		CLIMATIZAÇÃO 01/03 - SALA VENUS		12,00				12,00	
		CLIMATIZAÇÃO 01/03 - SALAS DE TREINAMENTO		12,00				12,00	
		CLIMATIZAÇÃO 01/03 - RECEPÇÃO		2,00				2,00	
15.2.81	103281	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTUH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2921_P	UN	QNT				SUBTOTAL	2,00
		CLIMATIZAÇÃO 01/03 - CAIXA		1,00				1,00	
		CLIMATIZAÇÃO 01/03 - DIRETORIA		1,00				1,00	
15.2.82	103273	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTUH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2921_P	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
		CLIMATIZAÇÃO 01/03 - SALA CURSOS		1,00				1,00	
#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	QNT	POTENCIA			SUBTOTAL	200,00
		CLIMATIZAÇÃO 01/03 - SALÃO PRINCIPAL		10,00	20,00			200,00	
15.3.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	QNT				SUBTOTAL	229,00
				229,00				229,00	
	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	QNT				SUBTOTAL	1796,74
				1,00				1,00	
15.3.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	2168,91
		Eletroduto Flexível - Parede		1,00	1,43			1,43	
		Eletroduto Flexível - Parede		1,00	42,18			42,18	
		Eletroduto Flexível - Parede		1,00	313,15			313,15	
		Eletroduto Flexível - Teto		1,00	13,64			13,64	
		Eletroduto Flexível - Teto		1,00	973,62			973,62	
		Eletroduto Flexível - Teto		1,00	451,72			451,72	
15.3.4	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	373,17
		PAREDE		1,00	14,54			14,54	
		PISO		1,00	49,48			49,48	
		TETO		1,00	309,15			309,15	
15.3.6	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	14,78
		PAREDE		1,00	0,66			0,66	
		PISO		1,00	14,12			14,12	
	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	34,47
		PAREDE		1,00	3,74			3,74	
		PISO		1,00	30,73			30,73	
15.3.7	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	28,60
		PAREDE		1,00	3,08			3,08	
		PISO		1,00	25,52			25,52	
15.3.10	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	QNT				SUBTOTAL	6,00
				6,00				6,00	
15.3.11	C4753	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V G/ PLACA EM LATÃO CADA 4"x2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	QNT				SUBTOTAL	3,00
				3,00				3,00	
15.3.12	C2433	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	QNT				SUBTOTAL	125,00
				125,00				125,00	
15.3.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	QNT				SUBTOTAL	31,00
				31,00				31,00	
15.3.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	QNT				SUBTOTAL	24,00
				24,00				24,00	
15.3.16	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	QNT				SUBTOTAL	11,00

PMS
SEINF
54
COORD. JUR.
S

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 300, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 28/3/2022 RESPONSÁVEL TÉCN.: ENG. WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE 336235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL
				QNT	COMPR.			
				11,00			11,00	
15.3.16	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	QNT			SUBTOTAL	38,00
				38,00			38,00	
15.3.17	91938	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2016	UN	QNT			SUBTOTAL	34,00
				34,00			34,00	
15.3.18	12600	CANTONEIRA ZZ PARA FIXAÇÃO DE PERFILADO, REF. MOPA OU SIMILAR	UN	QNT			SUBTOTAL	128,00
				128,00			128,00	
15.3.19	9987	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	QNT			SUBTOTAL	5,00
				5,00			5,00	
15.3.20	12667	JUNÇÃO INTERNA TIPO T PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	QNT			SUBTOTAL	10,00
				10,00			10,00	
15.3.21	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (8X38)mm	M	QNT	COMPR.		SUBTOTAL	126,50
		PAREDE		1,00	12,50		12,50	
		TETO		1,00	124,00		124,00	
15.3.22	12022	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 32/40W OU TUBO LED 2 X 15/20 W (TECNOLUX REF.FLE-8167/232 OU SIMILAR), COMPLETA, COM LAMPADA TUBO LED - REV 01	UN	QNT			SUBTOTAL	234,00
		2xTuboLED_1200mm-		148,00			148,00	
		2x109_2xTuboLED_600mm		84,00			84,00	
		2xT16_1200mm-		4,00			4,00	
15.3.23	12808	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIJO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	QNT			SUBTOTAL	34,00
				34,00			34,00	
15.3.24	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	QNT			SUBTOTAL	32,00
				32,00			32,00	
15.3.25	C4638	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	QNT			SUBTOTAL	6,00
				6,00			6,00	
15.3.26	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	QNT			SUBTOTAL	3,00
				3,00			3,00	
15.3.27	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	QNT			SUBTOTAL	17,00
				17,00			17,00	
15.3.28	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	QNT			SUBTOTAL	19,00
				19,00			19,00	
15.3.29	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	QNT			SUBTOTAL	4,00
				4,00			4,00	
15.3.30	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	QNT			SUBTOTAL	18,00
				18,00			18,00	
15.3.31	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	QNT			SUBTOTAL	3,00
				3,00			3,00	
15.3.32	C4682	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA480V	UN	QNT			SUBTOTAL	24,00
				24,00			24,00	
15.3.33	C0640	CABO ISOLADO PVC 760V 2,5MM2	M	QNT	COMPR.		SUBTOTAL	9078,61
		Fio cabo 750 V - PVC - Fase		1,00	1774,29		1774,29	
		Fio cabo 750 V - PVC - Neutro		1,00	3265,26		3265,26	
		Fio cabo 750 V - PVC - Retorno		1,00	2970,84		2970,84	
		Fio cabo 750 V - PVC - Terra		1,00	1038,00		1038,00	
		Fio cabo 750 V - PVC - Fase		1,00	7,08		7,08	

[Handwritten signature]

YMS
SEINF
55
COORD. JUR.
\$

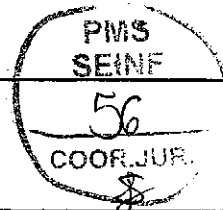
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 300, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 28/3/2022 RESPONSÁVEL TÉCN.: ENGº WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE 336235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QNT	COMPR.				
		Fio cabo 750 V - PVC - Neutro		1,00	6,07			6,07	
		Fio cabo 750 V - PVC - Retorno		1,00	19,07			19,07	
15.3.34	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	2220,33
		Fio cabo 750 V - PVC - Fase		1,00	192,84			192,84	
		Fio cabo 750 V - PVC - Neutro		1,00	595,31			595,31	
		Fio cabo 750 V - PVC - Retorno		1,00	896,02			896,02	
		Fio cabo 750 V - PVC - Terra		1,00	74,36			74,36	
15.4.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	222,90
				1,00	222,90			222,90	
15.4.2	C1378	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	222,90
				1,00	222,90			222,90	
15.4.3	C0730	CENTRAL ALARME P/12 LAÇOS SUPERV., MOD.FIRE-LITE/SIMILAR	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
15.4.4	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRÊNE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	QNT				SUBTOTAL	7,00
				7,00				7,00	
15.4.5	C4041	DETECTOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO	UN	QNT				SUBTOTAL	8,00
				8,00				8,00	
15.5.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	274,70
				1,00	274,70			274,70	
15.5.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	107,10
				1,00	107,10			107,10	
15.5.3	C4633	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	845,30
				1,00	845,30			845,30	
15.5.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	QNT				SUBTOTAL	25,00
				25,00				25,00	
15.5.5	C4784	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 3 FIOS, CAT-6E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	QNT				SUBTOTAL	25,00
				25,00				25,00	
15.5.6	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	QNT				SUBTOTAL	3,00
				3,00				3,00	
15.5.7	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
15.5.8	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X800X120mm	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
15.5.9	C4663	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
15.5.10	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19"	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
15.5.11	C4632	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 2,50 M	UN	QNT				SUBTOTAL	2,00
				2,00				2,00	
15.5.12	C3766	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "6" FURUKAWA	UN	QNT				SUBTOTAL	2,00
				2,00				2,00	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: AV. DR. ARIMATEIA MONTE E SILVA, 300, CAMPOS DOS VELHOS - SOBRAL

DATA: 28/02/2022 RESPONSÁVEL TÉCN.: ENG. WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE 336235 CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
				QNT							
15.5.13	10727	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	UN	QNT						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
15.5.14	C4589	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	QNT						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
15.5.15	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	QNT						SUBTOTAL	4,00
				4,00						4,00	
15.5.16	C4033	NO-BREAK TRIFÁSICO, 380/380 VAC-LL, 60 Hz, 2000VA, BATERIAS INCORPORADAS, AUTO-PORTANTE EM GABINETE IP-44 - INSTALADO	CJ	QNT						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
15.5.17	C3577	MINI POSTE H=1,50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	UN	QNT						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	

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