



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO PLÍNIO POMPEU

LOCAL: R. MAURO ANDRADE - ALTO DA BRASÍLIA - SOBRAL

DATA: 12/4/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
1.1	COMP 2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (ENROLISO COM ENCARGOS)	%	QTD.				SUBTOTAL	100,00
		ENGENHEIRO / MESTRE DE OBRA / VIGIA		100,00				100,00	
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA - TIPO BANNER	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	20,00
		PLACA DA OBRA PADRÃO ESTADO		1,00	5,00	2,00		10,00	
		PLACA DA OBRA PADRÃO MUNICÍPIO		1,00	5,00	2,00		10,00	
2.1.2	C0373	BARRAÇÃO PARA ESPORTIVO TIPO AM	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		EXECUÇÃO BARRAÇÃO ESCRITÓRIO		1,00				1,00	
2.1.5	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	50,00
		CENTRAL DE ARMADURAS		1,00	6,00	2,50		15,00	
		CENTRAL DE FORMAS		1,00	6,00	2,50		15,00	
2.1.4	C2336	REFEITÓRIOS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	18,00
		REFEITÓRIO PARA COLABORADORES		1,00	6,00	3,00		18,00	
2.1.5	C2948	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	18,00
		BANHEIRS PARA COLABORADORES		1,00	6,00	3,00		18,00	
2.1.6	C2961	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA - SAAE		1,00				1,00	
2.1.7	C2350	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA - ENEL		1,00				1,00	
2.1.8	C0418	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		FOSSA SUMIDOURO PARA ATENDER DEMANDA DO CANTEIRO DE OBRAS		1,00				1,00	
2.2.1	C1838	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	QTD.	ÁREA	COMP.	LAGURA	SUBTOTAL	1089,40
		NOVO BLOCO A SER CONSTRUÍDO		1,00	850,24			850,24	
		PILARES DA COBERTA - LADO DIREITO		1,00		66,79	2,00	133,58	
		PILARES DA COBERTA - LADO FUNDO		1,00		54,79	2,00	109,58	
3.1	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	QTD.	LARG.	ALTURA		SUBTOTAL	116,10
		P100 (1,00 x 2,10) -		10,00	1,00	2,10		21,00	
		P80 (0,80 x 2,10) -		31,00	0,80	2,10		52,08	
		P60 (0,60 x 1,80) -		8,00	0,60	1,80		8,64	
		PT340 (3,40 x 3,00) -		3,00	3,40	3,00		30,60	
		P60 (0,60 x 2,10) -		3,00	0,60	2,10		3,78	
3.2	C1961	DEMOLIÇÃO DE LOÇA SANITÁRIA	UN	QTD.				SUBTOTAL	10,00
		SANITÁRIOS		6,00				6,00	
		CHUVEIRO		4,00				4,00	
3.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLAS E REAPROVEITAMENTO	M3	COMPR.	ALTURA	ESPES.	REBT.	SUBTOTAL	375,48
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - DIREITA - PAREDE 01		4,19	3,00	0,22		2,77	
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - DIREITA - PAREDE 02		4,26	3,00	0,22		2,81	
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - DIREITA - PAREDE 03		4,16	3,00	0,22		2,75	
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - DIREITA - PAREDE 04		4,06	3,00	0,22		2,68	
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - DIREITA - PAREDE 05		3,57	3,00	0,22		2,36	
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - DIREITA - PAREDE 06		3,56	3,00	0,22		2,35	
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - DIREITA - PAREDE 07		3,94	3,00	0,22		2,60	
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - DIREITA - PAREDE 08		3,58	3,00	0,22		2,35	
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - DIREITA - PAREDE 09		5,73	3,00	0,22		3,78	
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - DIREITA - PAREDE 10		3,58	3,00	0,22		2,35	
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - DIREITA - PAREDE 11		5,71	3,00	0,22		3,77	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO PLÍNIO POMPEU

LOCAL: R. MAURO ANDRADE - ALTO DA BRASÍLIA - SOBRAL

DATA: 12/4/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - DIREITA - PAREDE 12		3,58	3,00	0,22		2,35
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - DIREITA - PAREDE 13		5,77	3,00	0,22		3,61
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - DIREITA - PAREDE 14		2,76	3,00	0,22		1,62
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - DIREITA - PAREDE 15		5,73	3,00	0,22		3,78
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - DIREITA - PAREDE 16		2,76	3,00	0,22		1,62
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - DIREITA - PAREDE 17		5,77	3,00	0,22		3,61
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - ESQUERDA - PAREDE 18		4,24	3,00	0,22		2,60
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - ESQUERDA - PAREDE 19		4,26	3,00	0,22		2,61
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - ESQUERDA - PAREDE 20		3,56	3,00	0,22		2,35
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - ESQUERDA - PAREDE 21		4,18	3,00	0,22		2,75
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - ESQUERDA - PAREDE 22		4,11	3,00	0,22		2,71
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - ESQUERDA - PAREDE 23		3,56	3,00	0,22		2,35
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - ESQUERDA - PAREDE 24		3,94	3,00	0,22		2,60
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - ESQUERDA - PAREDE 25		5,73	3,00	0,22		3,78
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - ESQUERDA - PAREDE 26		2,76	3,00	0,22		1,62
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - ESQUERDA - PAREDE 27		5,71	3,00	0,22		3,77
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - ESQUERDA - PAREDE 28		2,76	3,00	0,22		1,62
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - ESQUERDA - PAREDE 29		5,77	3,00	0,22		3,61
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - ESQUERDA - PAREDE 30		2,76	3,00	0,22		1,62
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - ESQUERDA - PAREDE 31		5,73	3,00	0,22		3,78
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - ESQUERDA - PAREDE 32		2,76	3,00	0,22		1,62
		SALAS EM BAIXO DA ARQUIBANCADA - ESQUERDA - PAREDE 33		5,77	3,00	0,22		3,61
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - PAREDE 34		7,90	3,00	0,22		5,21
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - PAREDE 35		1,52	3,00	0,22		1,00
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - PAREDE 36		41,26	3,00	0,22		27,23
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - PAREDE 37		42,79	3,00	0,22		28,24
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - PAREDE 38		1,35	3,00	0,22		0,89
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - PAREDE 39		1,35	3,00	0,22		0,89
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - PAREDE 40		2,40	3,00	0,22		1,59
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - PAREDE 41		2,40	3,00	0,22		1,59
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - PAREDE 42		8,50	3,00	0,22		5,61
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - PAREDE 43		5,88	3,00	0,22	9,00	34,96
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - PAREDE 44		5,88	3,00	0,22		5,86
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - PAREDE 45		1,35	3,00	0,22		0,89
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - PAREDE 46		1,35	3,00	0,22		0,89
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - PAREDE 47		2,43	3,00	0,22		1,60
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - PAREDE 48		1,40	3,00	0,22		0,92
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - PAREDE 49		2,43	3,00	0,22		1,60
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - PAREDE 50		1,52	3,00	0,22		1,00
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - PAREDE 51		7,75	3,00	0,22		5,12
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - PAREDE 52		49,50	3,00	0,22		32,67
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - SUPERIOR - PAREDE 53		2,30	3,00	0,22		1,52
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - SUPERIOR - PAREDE 54		3,71	3,00	0,22		2,45
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - SUPERIOR - PAREDE 55		2,51	3,00	0,22		1,68
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - SUPERIOR - PAREDE 56		34,49	3,00	0,22		22,76
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - SUPERIOR - PAREDE 57		7,75	3,00	0,22		5,12
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - SUPERIOR - PAREDE 58		1,52	3,00	0,22		1,00
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - SUPERIOR - PAREDE 59		41,26	3,00	0,22		27,23
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - SUPERIOR - PAREDE 60		42,79	3,00	0,22		28,24
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - SUPERIOR - PAREDE 61		5,68	3,00	0,22	5,00	19,40
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - SUPERIOR - PAREDE 62		1,52	3,00	0,22		1,00
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - SUPERIOR - PAREDE 63		7,75	3,00	0,22		5,12
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - SUPERIOR - PAREDE 64		5,92	3,00	0,22		3,91
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - SUPERIOR - PAREDE 65		6,45	3,00	0,22		4,26
		SALAS ATRAS DO GINÁSIO - SUPERIOR - PAREDE 66		2,30	3,00	0,22		1,52
24	G1000	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEME	M2					141,36
		DIVISÓRIAS DO BANHEIRO 01		6,50	2,10			13,65
		DIVISÓRIAS DO BANHEIRO 02		6,50	2,10			13,65
		DIVISÓRIAS DO BANHEIRO 03		6,50	2,10			13,65
		DIVISÓRIAS DO BANHEIRO 04		6,50	2,10			13,65
		DIVISÓRIA SALAS SUPERIORES 01		5,32	3,00			15,96



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO PLÍNIO POMPEU

LOCAL: R. MAURO ANDRADE - ALTO DA BRÁSILIA - SOBRAL

DATA: 12/4/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	
		DIVISÓRIA SALAS SUPERIORES 02		5,32	3,00			15,96		
		DIVISÓRIA SALAS SUPERIORES 03		4,90	3,00			14,70		
		DIVISÓRIA SALAS SUPERIORES 04		8,06	3,00			24,18		
		DIVISÓRIA SALAS SUPERIORES 05		5,32	3,00			15,96		
								0,00		
3.5	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	ÁREA				SUBTOTAL	106,03	
		RAMPA ENTRADA FRONTAL		16,03				16,03		
		RAMPA ENTRADA ESQUERDA		46,38				46,38		
		RAMPA ENTRADA DIREITA		46,22				46,22		
3.6	C1545	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	QNT	COMPR	LARG		SUBTOTAL	3300,86	
		ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTA		1,00	51,20	64,47		3300,86		
3.7	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	QNT	COMPR	LARG		SUBTOTAL	3300,86	
		ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTA		1,00	51,20	64,47		3300,86		
3.8	C1648	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO CMARTELETE PNEUMÁTICO	M3	QNT	ÁREA	ALT		SUBTOTAL	70,38	
		DEMOLIÇÃO DE PILARES EXTERNOS		10,00	2,25	2,00		45,00		
		DEMOLIÇÃO DE PILARES INTERNOS (SALA ATRAS DA ARENA)		21,00	0,13	9,67		25,38		
3.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QNT	COMPR	ÁREA	VOLUME	COEF	SUBTOTAL	1310,14
		ITEM 3.1: RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES		1,00		116,10		0,10	11,61	
		ITEM 3.2: DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA		10,00				0,25	2,50	
		ITEM 3.3: DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUAÇOS S/ REAPROVEITAMENTO		1,00			375,46		375,46	
		ITEM 3.4: DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE		1,00		141,36		0,05	7,07	
		ITEM 3.5: DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		1,00		100,63		0,10	10,06	
		ITEM 3.6: DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO		1,00		3300,86		0,15	495,13	
		ITEM 3.7: DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA		1,00		3300,86		0,10	330,09	
		ITEM 3.8: DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO CMARTELETE PNEUMÁTICO		1,00			70,38	1,10	77,42	
3.10	C3334	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	VOLUME					SUBTOTAL	1310,14
		ITEM 3.9: CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		1310,14					1310,14	
3.11	G0198	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3						SUBTOTAL	1310,14
		ITEM 3.10: TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM		1310,14					1310,14	
4.1	C0087	ANDARME PREVESTIMENTO DE FORROS	M2	ÁREA					SUBTOTAL	3076,84
		ÁREA AMPLIADA - 1º ANDAR		850,24					850,24	
		ÁREA AMPLIADA - 2º ANDAR		2226,64					2226,64	
4.2	C0993	ANDARME METÁLICO DE ENCAIXE PRFACHADA LOCAÇÃO MENSAL	M2	ÁREA					SUBTOTAL	3076,84
		ÁREA AMPLIADA - PRANCHA 0328		850,24					850,24	
		ÁREA AMPLIADA - 2º ANDAR		2226,64					2226,64	
4.3	C4126	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDARME METÁLICO	M2	ÁREA	COEF				SUBTOTAL	1538,44
		ÁREA AMPLIADA - PRANCHA 0328		850,24	0,50				425,12	
		ÁREA AMPLIADA - 2º ANDAR		2226,64	0,50				1113,32	
5.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE TAÇAT/ PROF. ATÉ 3,00m	M3	VOL	COEF				SUBTOTAL	1332,81
		VOL ESCAVAÇÃO		346,00	3,85				1332,81	
5.1.2	C0055	APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS COMAÇO DE 30 A 60 XG	M3	VOL	COEF				SUBTOTAL	519,52
		VOL ESCAVAÇÃO		346,00	1,50				519,52	
5.1.3	C2820	REATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	VOL ESC	VOL CONCRETO				SUBTOTAL	995,91
		VOL ESCAVAÇÃO - VOL CONCRETO		1332,81	346,00				995,91	
5.1.4	C3844	CONCRETO PAVIM., FCK 30 MP4 COM AGREGADO ADQUIRIBO	M3	VOL					SUBTOTAL	11,00
		LAJE 3º ANDAR		11,00					11,00	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO PLÍNIO POMPEU

LOCAL: R. MAURO ANDRADE - ALTO DA BRÁSILIA - SOBRAL

DATA: 12/4/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL
		LAJE 2º ANDAR		88,00			88,00	
		LAJE 1º ANDAR		192,00			192,00	
		VIGA 3º ANDAR		7,00			7,00	
		VIGA 2º ANDAR		66,00			66,00	
		VIGA 1º ANDAR		96,00			96,00	
		PILARES 3º ANDAR		2,00			2,00	
		PILARES 2º ANDAR		42,00			42,00	
		PILARES 1º ANDAR		58,00			58,00	
5.15	C1509	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.º 12mm UTIL. 6X	M2	AREA			SUBTOTAL	4199,00
		LAJE 1º ANDAR		90,00			90,00	
		LAJE 2º ANDAR		730,00			730,00	
		LAJE 3º ANDAR		1075,00			1075,00	
		VIGA 1º ANDAR		93,00			93,00	
		VIGA 2º ANDAR		590,00			590,00	
		VIGA 3º ANDAR		748,00			748,00	
		PILARES 1º ANDAR		17,00			17,00	
		PILARES 2º ANDAR		328,00			328,00	
		PILARES 3º ANDAR		498,00			498,00	
5.16	C4151	ARMAÇURA DE AÇO CA-9080	KG	PESO			SUBTOTAL	56500,00
		AÇO 12,5MM		56500,00			56500,00	
5.17	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	M3	VOL.			SUBTOTAL	572,00
		LAJE 1º ANDAR		11,00			11,00	
		LAJE 2º ANDAR		68,00			68,00	
		LAJE 3º ANDAR		192,00			192,00	
		VIGA 1º ANDAR		7,00			7,00	
		VIGA 2º ANDAR		66,00			66,00	
		VIGA 3º ANDAR		96,00			96,00	
		PILARES 1º ANDAR		2,00			2,00	
		PILARES 2º ANDAR		42,00			42,00	
		PILARES 3º ANDAR		58,00			58,00	
5.18	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA À COMPRESSÃO	UN	VOL.	CDEF.		SUBTOTAL	56,00
		VOL. DE CONCRETO		562,00	0,10		56,00	
5.2.1	COMR-14	ESTRUTURA METÁLICA COMPLETAMENTE EXECUTADA	KG	QNT	PESO		SUBTOTAL	182000,00
		COBERTAS DAS LAJES		1,00	50000,00		50000,00	
		COBERTA PRINCIPAL		1,00	75000,00		75000,00	
		PAINEL FACHADAS		1,00	15000,00		15000,00	
		PAINEL ACM		1,00	37000,00		37000,00	
		ESTRUTURAS BRISES		1,00	15000,00		15000,00	
5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (6x15x18) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL-HDRATADA (ESP.º 10cm) (1,2-8)	M2	COMP.	ALTURA	ÁREA ESQUAD.	SUBTOTAL	4682,00
		BILHETERIA 01 TERREO		4,30	4,73	1,58	15,68	
		BILHETERIA 01 TERREO		4,30	4,73		20,34	
		BILHETERIA 01 TERREO		3,48	4,73		16,51	
		BILHETERIA 01 TERREO		7,58	4,73		35,85	
		LANÇONETE TERREO		4,40	4,73	11,28	9,53	
		LANÇONETE TERREO		4,40	4,73		20,81	
		LANÇONETE TERREO		3,48	4,73		16,51	
		BANHEIRO PÚBLICO MASC. TERREO		15,92	4,73	1,58	73,82	
		BANHEIRO PÚBLICO MASC. TERREO		10,80	4,73		51,08	
		BANHEIRO PÚBLICO MASC. TERREO		3,27	4,73		15,44	
		BANHEIRO PÚBLICO MASC. TERREO		3,20	4,73	1,58	13,48	
		WC. ACESS PÚBLICO MASC. TERREO		2,35	4,73	1,69	9,23	
		WC. ACESS PÚBLICO MASC. TERREO		2,35	4,73		11,12	
		WC. ACESS PÚBLICO MASC. TERREO		3,20	4,73		15,14	



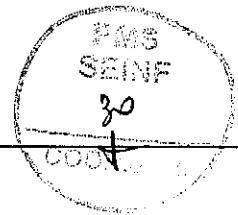
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO PLÍNIO POMPEU

LOCAL: R. MAURO ANDRADE - ALTO DA BRASÍLIA - SOBRAL

DATA: 12/4/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
		WC. ACESS PÚBLICO MASC. TERREO		2,35	4,73				11,12
		SALA DE SEGURANÇA TERREO		3,20	4,73				15,14
		SALA DE SEGURANÇA TERREO		3,25	4,73	1,68			13,74
		SALA DE SEGURANÇA TERREO		3,26	4,73				15,42
		DEPÓSITO TERREO		23,62	4,73	1,68			110,98
		DEPÓSITO TERREO		23,62	4,73				112,64
		DEPÓSITO TERREO		11,02	4,73				52,12
		ARQUIBANCADA DIREITA TERREO		8,93	4,73				42,25
		ARQUIBANCADA DIREITA TERREO		8,30	4,73				39,25
		ARQUIBANCADA DIREITA TERREO		29,96	4,73				141,71
		BILHETERIA Q2 TERREO		4,30	4,73	1,68			18,66
		BILHETERIA Q2 TERREO		4,30	4,73				20,34
		BILHETERIA Q2 TERREO		3,48	4,73				16,51
		BILHETERIA Q2 TERREO		7,58	4,73				36,65
		LANCHONETE TERREO		4,40	4,73	1,68			19,13
		LANCHONETE TERREO		4,40	4,73				20,81
		LANCHONETE TERREO		3,20	4,73				15,14
		BANHEIRO PÚBLICO FEM. TERREO		22,56	4,73				106,73
		BANHEIRO PÚBLICO FEM. TERREO		16,80	4,73				79,46
		BANHEIRO PÚBLICO FEM. TERREO		3,20	4,73	1,68			13,46
		WC. ACESS PÚBLICO FEM. TERREO		2,35	4,73	1,68			9,23
		WC. ACESS PÚBLICO FEM. TERREO		2,35	4,73				11,12
		WC. ACESS PÚBLICO FEM. TERREO		2,35	4,73				11,12
		WC. ACESS PÚBLICO FEM. TERREO		3,20	4,73				15,14
		ENFERMARIA TERREO		9,30	4,73	1,68			42,28
		ENFERMARIA TERREO		9,30	4,73				43,67
		ENFERMARIA TERREO		3,20	4,73				15,14
		DEPÓSITO TERREO		11,90	4,73	1,68			54,81
		DEPÓSITO TERREO		11,90	4,73				56,29
		DEPÓSITO TERREO		12,25	4,73				57,94
		ARQUIBANCADA ESQUERDA TERREO		8,94	4,73				42,26
		ARQUIBANCADA ESQUERDA TERREO		8,30	4,73				39,25
		ARQUIBANCADA ESQUERDA TERREO		29,96	4,73				141,71
		ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS TERREO		5,30	4,73				25,07
		ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS/CIRCULAÇÃO/RECEPÇÃO TERREO		12,80	4,73				60,54
		ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS/CIRCULAÇÃO/RECEPÇÃO TERREO		12,80	4,73				60,54
		WC. ACESS TERREO		2,20	4,73				10,41
		WC. ACESS TERREO		2,05	4,73				9,70
		CIRCULAÇÃO TERREO		3,95	4,73	1,68			18,79
		CIRCULAÇÃO TERREO		3,95	4,73				18,68
		RECEPÇÃO TERREO		3,05	4,73				14,43
		ESTAR TERREO		6,75	4,73				31,93
		ESTAR TERREO		5,39	4,73				25,47
		ESTAR TERREO		3,39	4,73	0,14			9,86
		ELEVADOR TERREO		2,45	4,73				11,39
		ELEVADOR/OLASCADA TERREO		6,47	4,73				30,60
		DML TERREO		2,15	4,73				10,17
		ESCADA TERREO		8,25	4,73				39,50
		VESTIARIO ARBITRO TERREO		4,45	4,73				21,05
		VESTIARIO ARBITRO TERREO		9,50	4,73	2,40			42,54
		VESTIARIO ARBITRO TERREO		1,20	4,73				5,68
		VESTIARIO ARBITRO TERREO		4,14	4,73				19,50
		VESTIARIO ARBITRO TERREO		2,95	4,73				13,95
		VESTIARIO ARBITRO TERREO		2,80	4,73				13,24
		VESTIARIO ARBITRO TERREO		2,15	4,73				10,17
		VESTIARIO ARBITRO TERREO		2,95	4,73				13,95
		VESTIARIO ARBITRO TERREO		0,99	4,73				4,87
		VESTIARIO ARBITRO TERREO		4,02	4,73				18,99
		VESTIARIO ARBITRO TERREO		5,04	4,73				23,83
		CIRCULAÇÃO TERREO		31,68	4,73	37,36			112,54
		DEPÓSITO TERREO		3,10	4,73				14,66
		DEPÓSITO TERREO		4,90	4,73	1,68			21,29



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO PLÍNIO POMPEU

LOCAL: R. MAURO ANDRADE - ALTO DA BRÁSILIA - SOBRAL

DATA: 12/4/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
		DEPÓSITO TERREO		4,90	4,73			23,18	
		VESTIÁRIO 01 TERREO		8,90	4,73			32,64	
		VESTIÁRIO 01 TERREO		0,98	4,73			4,64	
		VESTIÁRIO 01 TERREO		0,98	4,73			4,64	
		VESTIÁRIO 01 TERREO		2,04	4,73			9,65	
		VESTIÁRIO 01 TERREO		1,91	4,73			9,03	
		VESTIÁRIO 01 TERREO		1,65	4,73			7,80	
		VESTIÁRIO 01 TERREO		5,57	4,73			26,35	
		VESTIÁRIO 01 TERREO		5,57	4,73			26,35	
		VESTIÁRIO 01 TERREO		16,35	4,73	10,03		75,77	
		VESTIÁRIO 01 TERREO		19,27	4,73			81,15	
		DEPÓSITO ESPORTIVO TERREO		11,02	4,73			52,12	
		DEPÓSITO ESPORTIVO TERREO		12,87	4,73			60,87	
		DEPÓSITO ESPORTIVO TERREO		12,87	4,73			60,87	
		COM. TÉCNICA TERREO		2,92	4,73	1,68		12,13	
		COM. TÉCNICA TERREO		2,92	4,73	1,68		12,13	
		CIRCULAÇÃO TERREO		1,60	4,73			7,57	
		RAMPA TERREO		9,26	4,73			43,80	
		RAMPA TERREO		9,26	4,73			43,80	
		HALL ESCADA TERREO		4,70	4,73			22,23	
		HALL ESCADA TERREO		1,52	4,73	1,89		5,28	
		HALL ESCADA TERREO		1,52	4,73			7,19	
		ESCADA FUNDOS TERREO		2,75	4,73			12,98	
		ESCADA FUNDOS TERREO		6,21	4,73			29,37	
		ESCADA FUNDOS TERREO		2,96	4,73			14,01	
		VESTIÁRIO 02 TERREO		5,67	4,73			26,25	
		VESTIÁRIO 02 TERREO		5,67	4,73			26,25	
		VESTIÁRIO 02 TERREO		16,02	4,73	5,89		68,89	
		VESTIÁRIO 02 TERREO		19,40	4,73			81,75	
		VESTIÁRIO 02 TERREO		1,65	4,73			7,80	
		VESTIÁRIO 02 TERREO		1,91	4,73			9,03	
		VESTIÁRIO 02 TERREO		2,04	4,73			9,65	
		VESTIÁRIO 02 TERREO		0,98	4,73			4,64	
		VESTIÁRIO 02 TERREO		0,98	4,73			4,64	
		VESTIÁRIO 02 TERREO		10,60	4,73			50,14	
		DEPÓSITO TABELA BASQUETE TERREO		12,87	4,73			60,87	
		DEPÓSITO TABELA BASQUETE TERREO		9,95	4,73	9,60		37,46	
		DEPÓSITO TABELA BASQUETE TERREO		0,95	4,73			4,51	
		DEPÓSITO TABELA BASQUETE TERREO		12,25	4,73			57,94	
		SALA DE MUSCULAÇÃO 2º ANDAR		9,30	2,80			28,04	
		SALA DE MUSCULAÇÃO 2º ANDAR		20,12	2,80			58,34	
		SALA DE MUSCULAÇÃO 2º ANDAR		3,45	2,80			9,86	
		SALA DE MUSCULAÇÃO 2º ANDAR		4,52	2,80			12,65	
		SALA DE MUSCULAÇÃO 2º ANDAR		2,25	2,80			6,30	
		SALA DE MUSCULAÇÃO 2º ANDAR		17,45	2,80			48,85	
		SALA DE IMPRESSA/TRANSMISSÃO 2º ANDAR		4,60	2,80			13,72	
		SALA DE IMPRESSA/TRANSMISSÃO 2º ANDAR		17,45	2,80			48,85	
		SALA DE IMPRESSA/TRANSMISSÃO 2º ANDAR		4,60	2,80			13,72	
		CONTROLE DE LUZ E SOM 2º ANDAR		10,00	2,80			28,00	
		CONTROLE DE LUZ E SOM 2º ANDAR		10,00	2,80			28,00	
		CONTROLE DE LUZ E SOM 2º ANDAR		4,90	2,80			13,72	
		ELEVADOR 2º ANDAR		2,45	2,80			6,86	
		ELEVADOR/DML 2º ANDAR		3,90	2,80	5,14		4,51	
		ELEVADOR/DIAL 2º ANDAR		3,90	2,80			10,84	
		ESCADA 2º ANDAR		2,88	2,80			7,90	
		ESCADA 2º ANDAR		5,22	2,80			14,62	
		ESCADA 2º ANDAR		8,37	2,80			23,44	
		WC. MASCULINO 2º ANDAR		4,13	2,80			11,56	
		WC. MASCULINO 2º ANDAR		4,30	2,80	1,68		10,36	
		WCS. 2º ANDAR		12,60	2,80			35,28	
		WC. ACCESS. MASCULINO 2º ANDAR		2,35	2,80	1,89		4,89	
		WC. ACCESS. MASCULINO 2º ANDAR		2,19	2,80			6,13	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO PLÍNIO POMPEU

LOCAL: R. MAURO ANDRADE - ALTO DA BRÁSILIA - SOBRAL

DATA: 12/4/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL	
		WC. ACESS. FEMININO 2º ANDAR		2,35	2,80	1,89				4,69	
		WC. FEMININO 2º ANDAR		4,30	2,80	1,68				10,36	
		WC. FEMININO 2º ANDAR		3,90	2,80					10,92	
		WC. FEMININO 2º ANDAR		7,05	2,80					19,74	
		SALÃO MULTIUSO 2º ANDAR		4,32	2,80	2,94				9,14	
		SALÃO MULTIUSO 2º ANDAR		12,74	2,80					35,67	
		SALÃO MULTIUSO 2º ANDAR		19,03	2,80					36,47	
		SALÃO MULTIUSO 2º ANDAR		4,00	2,80					11,20	
		COPA 2º ANDAR		2,50	2,80					7,00	
		COPA 2º ANDAR		2,50	2,80					7,00	
		COPA 2º ANDAR		3,55	2,80	1,68				9,32	
		TRIBUNA ACESSÍVEL 2º ANDAR		15,84	2,80					43,79	
		TRIBUNA ACESSÍVEL 2º ANDAR		5,75	2,80	2,94				13,16	
		TRIBUNA ACESSÍVEL 2º ANDAR		5,74	2,80	4,62				11,44	
		TRIBUNA ACESSÍVEL/CIRCULAÇÃO 2º ANDAR		26,22	2,80	40,55				32,85	
		ESCALADA FUNDOS 2º ANDAR		5,53	2,80					15,48	
		ESCALADA FUNDOS 2º ANDAR		2,86	2,80					7,43	
		TERRAÇO 2º ANDAR		2,92	2,80					8,16	
		TERRAÇO 2º ANDAR		16,37	2,80					45,82	
		TERRAÇO 2º ANDAR		16,37	2,80					45,82	
		BARRILETE ELEVADOR 3º ANDAR		7,35	4,74					34,81	
		BARRILETE ELEVADOR 3º ANDAR		6,46	4,74					30,59	
		BARRILETE ELEVADOR 3º ANDAR		2,30	4,74					10,89	
		BARRILETE ELEVADOR 3º ANDAR		2,16	4,74					10,23	
		BARRILETE ELEVADOR 3º ANDAR		5,53	4,74					26,19	
		BARRILETE ELEVADOR 3º ANDAR		1,40	4,74					6,63	
		BARRILETE ELEVADOR 3º ANDAR		1,50	4,74	1,68				5,42	
		BARRILETE ELEVADOR 3º ANDAR		5,74	4,74	1,68				30,24	
		BARRILETE ELEVADOR 3º ANDAR		5,51	4,74					40,30	
		PERÍMETRO DA ALVENARIA A EXECUTAR		1153,46							
81.2	02855	VERGALHETA DE CONCRETO ARMADO	M2	QTD.	VERGA	CONTRAVERGA	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	4,14
		PRANCHA 34/38 - JA01		1,00	2,00	2,00	0,10	0,10			0,04
		PRANCHA 34/38 - JA02		11,00	1,00	1,00	0,10	0,10			0,22
		PRANCHA 34/38 - JA03		3,00	4,10	4,10	0,10	0,10			0,25
		PRANCHA 34/38 - JA04		3,00	4,40	4,40	0,10	0,10			0,25
		PRANCHA 34/38 - JA05		1,00	2,15	2,15	0,10	0,10			0,04
		PRANCHA 34/38 - JA06		1,00	1,60	1,60	0,10	0,10			0,03
		PRANCHA 34/38 - JA07		1,00	5,50	5,50	0,10	0,10			0,11
		PRANCHA 34/38 - JA08		2,00	5,10	5,10	0,10	0,10			0,20
		PRANCHA 34/38 - JA09		3,00	1,60	1,60	0,10	0,10			0,10
		PRANCHA 34/38 - JA10		5,00	6,60	6,60	0,10	0,10			0,68
		PRANCHA 34/38 - JA11		1,00	4,40	4,40	0,10	0,10			0,09
		PRANCHA 34/38 - JA12		1,00	5,25	5,25	0,10	0,10			0,11
		PRANCHA 34/38 - JA13		1,00	2,00	2,00	0,10	0,10			0,04
		PRANCHA 34/38 - JA14		1,00	5,26	5,26	0,10	0,10			0,11
		PRANCHA 34/38 - JA15		1,00	5,54	5,54	0,10	0,10			0,11
		PRANCHA 34/38 - JA16		1,00	8,00	8,00	0,10	0,10			0,12
		PRANCHA 34/38 - JA17		1,00	4,15	4,15	0,10	0,10			0,06
		PRANCHA 34/38 - PA01		2,00	1,20		0,10	0,10			0,02
		PRANCHA 34/38 - PM01		2,00	1,00		0,10	0,10			0,02
		PRANCHA 34/38 - PM02		20,00	1,20		0,10	0,10			0,24
		PRANCHA 34/38 - PM03		8,00	1,30		0,10	0,10			0,10
		PRANCHA 34/38 - PM04		3,00	1,80		0,10	0,10			0,05
		PRANCHA 34/38 - PM05		1,00	2,00		0,10	0,10			0,02
		PRANCHA 34/38 - PM06		1,00	2,30		0,10	0,10			0,02
		PRANCHA 34/38 - PV01		1,00	6,60		0,10	0,10			0,07
		PRANCHA 34/38 - PV02		1,00	6,60		0,10	0,10			0,07
		PRANCHA 34/38 - PV03		1,00	3,50		0,10	0,10			0,04
		PRANCHA 34/38 - PV04		1,00	7,70		0,10	0,10			0,06
		PRANCHA 34/38 - PV05		2,00	5,00		0,10	0,10			0,10



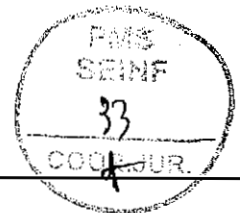
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO PLÍNIO POMPEU

LOCAL: R. MAURO ANDRADE - ALTO DA BRASÍLIA - SOBRAL

DATA: 12/4/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
		PRANCHA 34/08 - PV05		1,00	6,60		0,10	0,10	0,07	
		PRANCHA 34/08 - PV07		1,00	6,60		0,10	0,10	0,07	
		V801		1,00	11,00	11,00	0,10	0,10	0,22	
		V802		1,00	18,00	18,00	0,10	0,10	0,36	
6.2.1	C408	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA ENXOFRE	M2	QNT	ALTURA	COMPR.			SUBTOTAL	124,84
		PRANCHA 28/08 - VESTIÁRIO 01		4,00	1,80	2,80			20,16	
		PRANCHA 28/08 - VESTIÁRIO 02		4,00	1,80	2,80			20,16	
		PRANCHA 29/08 - BANHEIRO PÚBLICO FEM		10,00	1,80	2,00			36,00	
		PRANCHA 29/08 - BANHEIRO PÚBLICO MASC.		6,00	1,80	2,00			21,60	
		PRANCHA 29/08 - BANHEIRO PÚBLICO MASC. - MICTÓRIO		12,00	0,90	0,40			4,32	
		PRANCHA 30/08 - WC FEM. - SUPERIOR		3,00	1,80	2,00			10,80	
		PRANCHA 30/08 - WC MASC. - SUPERIOR		3,00	1,80	2,00			10,80	
6.3.1	C424	PORRO DE OSB 190 ACABAMENTO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QNT	ÁREA				SUBTOTAL	890,71
		PRANCHA 25/08 - WC ARBRITO		2,00	17,30				34,60	
		PRANCHA 25/08 - VESTIÁRIO		1,00	240,53				240,53	
		PRANCHA 25/08 - ENFERMARIA		1,00	28,74				28,74	
		PRANCHA 25/08 - WC ACCESS. FEM.		1,00	5,15				5,15	
		PRANCHA 25/08 - DML FEM.		1,00	2,02				2,02	
		PRANCHA 25/08 - WC PÚBLICO FEM.		1,00	61,75				61,75	
		PRANCHA 25/08 - LANCHONETE		1,00	4,73				4,73	
		PRANCHA 25/08 - WC ACCESS. MASC.		1,00	5,15				5,15	
		PRANCHA 25/08 - DML MASC.		1,00	2,04				2,04	
		PRANCHA 25/08 - WC PÚBLICO MASC.		1,00	42,89				42,89	
		PRANCHA 25/08 - LANCHONETE		1,00	4,73				4,73	
		PRANCHA 25/08 - WC ACCESS.		1,00	45,36				45,36	
		PRANCHA 25/08 - WC MASC.		1,00	15,36				15,36	
		PRANCHA 25/08 - WC MASC. ACCESS		1,00	5,15				5,15	
		PRANCHA 25/08 - WC FEM. ACCESS		1,00	5,15				5,15	
		PRANCHA 25/08 - WC FEM.		1,00	15,36				15,36	
		PRANCHA 25/08 - COPA		1,00	10,00				10,00	
7.1.1	C483	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	QNT	LARGURA	ALTURA			SUBTOTAL	289,72
		PRANCHA 34/08 - JA01		1,00	1,60	4,07			6,51	
		PRANCHA 34/08 - JA02		11,00	0,60	2,00			13,20	
		PRANCHA 34/08 - JA03		3,00	3,70	4,07			45,18	
		PRANCHA 34/08 - JA04		3,00	4,00	0,60			7,20	
		PRANCHA 34/08 - JA05		1,00	1,75	0,60			1,05	
		PRANCHA 34/08 - JA06		1,00	1,20	2,80			3,36	
		PRANCHA 34/08 - JA07		1,00	5,10	0,60			3,06	
		PRANCHA 34/08 - JA08		2,00	4,71	0,50			5,85	
		PRANCHA 34/08 - JA09		3,00	1,20	0,60			2,16	
		PRANCHA 34/08 - JA10		5,00	6,40	4,98			158,72	
		PRANCHA 34/08 - JA11		1,00	4,00	0,60			2,40	
		PRANCHA 34/08 - JA12		1,00	4,85	0,60			2,91	
		PRANCHA 34/08 - JA13		1,00	1,60	2,10			3,36	
		PRANCHA 34/08 - JA14		1,00	4,86	2,80			13,61	
		PRANCHA 34/08 - JA15		1,00	5,14	2,10			10,78	
		PRANCHA 34/08 - JA16		1,00	5,56	2,10			11,66	
		PRANCHA 34/08 - JA17		1,00	3,75	2,10			7,88	
7.1.2	C485	VIDRO TEMPERADO BRANCO 6MM EM MASSA EM 10MM COLOCADO	M2	QNT	LARGURA	ALTURA			SUBTOTAL	289,72
		PRANCHA 34/08 - JA01		1,00	1,60	4,07			6,51	
		PRANCHA 34/08 - JA02		11,00	0,60	2,00			13,20	
		PRANCHA 34/08 - JA03		3,00	3,70	4,07			45,18	
		PRANCHA 34/08 - JA04		3,00	4,00	0,60			7,20	
		PRANCHA 34/08 - JA05		1,00	1,75	0,60			1,05	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO PLÍNIO POMPEU

LOCAL: R. MAURO ANDRADE - ALTO DA BRASÍLIA - SOBRAL

DATA: 12/4/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
		PRANCHA 34/38 - JA06	1,00	1,20	2,80			3,96	
		PRANCHA 34/38 - JA07	1,00	5,10	0,80			3,06	
		PRANCHA 34/38 - JA08	2,00	4,71	0,80			5,65	
		PRANCHA 34/38 - JA09	3,00	1,20	0,80			2,16	
		PRANCHA 34/38 - JA10	5,00	6,40	4,95			158,72	
		PRANCHA 34/38 - JA11	1,00	4,00	0,60			2,40	
		PRANCHA 34/38 - JA12	1,00	4,85	0,60			2,91	
		PRANCHA 34/38 - JA13	1,00	1,80	2,10			3,36	
		PRANCHA 34/38 - JA14	1,00	4,89	2,80			13,51	
		PRANCHA 34/38 - JA15	1,00	5,14	2,10			10,79	
		PRANCHA 34/38 - JA16	1,00	5,55	2,10			11,68	
		PRANCHA 34/38 - JA17	1,00	3,75	2,10			7,88	
7.1.3	C1887	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	QNT	ALTURA	LARGURA		SUBTOTAL	33,06
		PRANCHA 34/38 - PA01	2,00	2,10	0,80			3,36	
		PRANCHA 34/38 - PAXX - SANITARIOS	30,00	1,65	0,60			29,70	
7.1.4	C1889	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	QNT	ALTURA	LARGURA		SUBTOTAL	28,80
		PRANCHA 34/38 - PF01	1,00	2,40	4,00			9,60	
		PRANCHA 34/38 - PF02	2,00	2,40	4,00			19,20	
7.2.1	COMP.02	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COM WIDE E LAMINADO MELÂNGICO RA-COR BRANCA (SEM FECHADURA)	M2	QNT	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	67,41
		PRANCHA 34/38 - PM01	2,00	0,60	2,10			2,52	
		PRANCHA 34/38 - PM02	20,00	0,80	2,40			33,60	
		PRANCHA 34/38 - PM03	5,00	0,90	2,10			15,12	
		PRANCHA 34/38 - PM04	3,00	1,40	2,10			8,82	
		PRANCHA 34/38 - PM05	1,00	1,80	2,10			3,36	
		PRANCHA 34/38 - PM06	1,00	1,90	2,10			3,99	
7.3.1	COMP.03	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, DE ABRIR - PV01 (6,05x4,07M)	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
		PRANCHA 34/38 - PV01	1,00					1,00	
7.3.2	COMP.04	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, FIXA - PV02 (6,06x1,79M)	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
		PRANCHA 34/38 - PV02	1,00					1,00	
7.3.3	COMP.05	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, FIXA - PV03 (3,10x4,07M)	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
		PRANCHA 34/38 - PV03	1,00					1,00	
7.3.4	COMP.06	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, DE ABRIR - PV04 (6,35x4,07M)	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
		PRANCHA 34/38 - PV04	1,00					1,00	
7.3.5	COMP.07	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, FIXA - PV05 (4,05x2,80M)	UN	QNT				SUBTOTAL	2,00
		PRANCHA 34/38 - PV05	2,00					2,00	
7.3.6	COMP.08	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, FIXA - PV06 (6,06x2,80M)	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
		PRANCHA 34/38 - PV06	1,00					1,00	
7.3.7	COMP.09	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, FIXA - PV07 (6,05x4,06M)	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
		PRANCHA 34/38 - PV07	1,00					1,00	
7.3.8	COMP.10	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E+8mm) E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	QNT	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	37,08
		VS01	1,00	10,00	1,35			13,50	
		VS02	1,00	17,45	1,35			23,56	
7.4.1	C1893	FECHADURA DE TAVETA (LIVRE-OLIVADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	QTD				SUBTOTAL	30,00
		PRANCHA 34/38 - PAXX	30,00					30,00	
7.4.3	36201	FECHADURA DE GAMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIRO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-122019	UN	QTD				SUBTOTAL	37,00
		PRANCHA 34/38 - PM01	2,00					2,00	



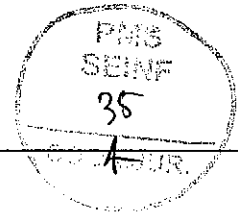
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO PLÍNIO POMPEU

LOCAL: R. MAURO ANDRADE - ALTO DA BRÁSILIA - SOBRAL

DATA: 12/4/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD	COMPR				
		PRANCHA 34/03 - PM02		20,00				20,00	
		PRANCHA 34/03 - PM03		8,00				8,00	
		PRANCHA 34/03 - PM04		3,00				3,00	
		PRANCHA 34/03 - PM05		1,00				1,00	
		PRANCHA 34/03 - PM06		1,00				1,00	
		PRANCHA 34/03 - PA01		2,00				2,00	
7.43	0453	PERFILORES HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	QTD	COMPR			SUBTOTAL	3,20
		PRANCHA 34/03 - PM03		8,00	0,40				3,20
7.44	0294	SOLEIRA DE GRANITO Lx 15cm	M	QTD	COMPR			SUBTOTAL	96,69
		PRANCHA 21/08 - BILHETERIA 01		1,00	0,80				0,80
		PRANCHA 21/08 - LANCHONETE		1,00	0,80				0,80
		PRANCHA 21/08 - BANHEIRO PÚBLICO MASC.		1,00	0,90				0,90
		PRANCHA 21/08 - WC MASC. ACESS		1,00	0,90				0,90
		PRANCHA 21/08 - SALA DE SEGURANÇA		1,00	0,80				0,80
		PRANCHA 21/08 - DEPÓSITO		1,00	0,80				0,80
		PRANCHA 21/08 - BILHETERIA 02		1,00	0,80				0,80
		PRANCHA 21/08 - LANCHONETE		1,00	0,80				0,80
		PRANCHA 21/08 - BANHEIRO PÚBLICO FEM		1,00	0,80				0,80
		PRANCHA 21/08 - WC FEM. ACESS		1,00	0,80				0,80
		PRANCHA 21/08 - ENFERMARIA		1,00	0,80				0,80
		PRANCHA 21/08 - DEPÓSITO		1,00	0,80				0,80
		PRANCHA 21/08 - WC ACESS		1,00	0,84				0,84
		PRANCHA 21/08 - RECEPÇÃO		2,00	6,05				12,10
		PRANCHA 21/08 - DML		1,00	0,60				0,60
		PRANCHA 21/08 - JARDIM		1,00	6,95				6,95
		PRANCHA 21/08 - CIRCULAÇÃO		1,00	3,12				3,12
		PRANCHA 21/08 - ARBITRO VEST		1,00	1,35				1,35
		PRANCHA 21/08 - DEPÓSITO		1,00	0,80				0,80
		PRANCHA 21/08 - VESTIARIO 01		1,00	1,33				1,33
		PRANCHA 21/08 - COM. TÉCNICA		2,00	0,80				1,60
		PRANCHA 21/08 - ENTRADA FUNDOS		1,00	1,80				1,80
		PRANCHA 21/08 - HALL		1,00	0,80				0,80
		PRANCHA 21/08 - VESTIARIO 02		1,00	1,33				1,33
		PRANCHA 21/08 - DEPÓSITO TABELA BASQUETE		1,00	4,00				4,00
		PRANCHA 21/08 - RAMPAS LATERAIS		2,00	3,47				6,94
		PRANCHA 22/08 - SALA DE MUSCULAÇÃO		1,00	0,80				0,80
		PRANCHA 22/08 - SALA DE IMPRENSA/TRANSMISSÃO		1,00	0,80				0,80
		PRANCHA 22/08 - CONTROLE DE LUZ E SOM		1,00	0,80				0,80
		PRANCHA 22/08 - CIRCULAÇÃO		1,00	21,20				21,20
		PRANCHA 22/08 - WC MASC.		1,00	0,80				0,80
		PRANCHA 22/08 - WC. MASC. ACESS		1,00	0,84				0,84
		PRANCHA 22/08 - WC FEM. ACESS		1,00	0,84				0,84
		PRANCHA 22/08 - WC. FEM.		1,00	0,80				0,80
		PRANCHA 22/08 - SALÃO MULTIRUSO		1,00	1,40				1,40
		PRANCHA 22/08 - TRIBUNA ACESSÍVEL		1,00	1,42				1,42
		PRANCHA 22/08 - COPA		1,00	0,80				0,80
		PRANCHA 22/08 - TERRAÇO		1,00	1,42				1,42
7.45	0105	PERFILORES DE GRANITO Lx 15cm	M	ÁREA	COMPR			SUBTOTAL	114,19
		PRANCHA 34/08 - JA01		1,00	1,80				1,80
		PRANCHA 34/08 - JA02		11,00	0,60				6,60
		PRANCHA 34/08 - JA03		3,00	3,70				11,10
		PRANCHA 34/08 - JA04		3,00	4,00				12,00
		PRANCHA 34/08 - JA05		1,00	1,75				1,75
		PRANCHA 34/08 - JA06		1,00	1,20				1,20
		PRANCHA 34/08 - JA07		1,00	5,10				5,10
		PRANCHA 34/08 - JA08		2,00	4,71				9,42
		PRANCHA 34/08 - JA09		3,00	1,20				3,60
		PRANCHA 34/08 - JA10		5,00	6,40				32,00
		PRANCHA 34/08 - JA11		1,00	4,00				4,00



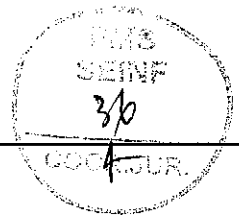
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO PLÍNIO POMPEU

LOCAL: R. MAURO ANDRADE - ALTO DA BRÁSILIA - SOBRAL

DATA: 12/4/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL
				QTD	COMPR			
		PRANCHA 34/38 - JA12		1,00	4,85		4,85	
		PRANCHA 34/38 - JA13		1,00	1,60		1,60	
		PRANCHA 34/38 - JA14		1,00	4,85		4,85	
		PRANCHA 34/38 - JA15		1,00	5,14		5,14	
		PRANCHA 34/38 - JA16		1,00	5,56		5,56	
		PRANCHA 34/38 - JA17		1,00	3,75		3,75	
7.4.6	C0008	GUARDA-CORPO DE COBRIMENTO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	QTD	COMPR			21168
		ESCADA P/ 1º ANDAR - ENTRADA DIREITA		2,00	1,60		3,20	
		ESCADA P/ 1º ANDAR - ENTRADA FUNDOS		1,00	2,20		2,20	
		ESCADA P/ 2º ANDAR - LATERAL		1,00	7,70		7,70	
		ESCADA P/ 2º ANDAR - FUNDOS		1,00	8,44		8,44	
		ESCADA P/ 3º ANDAR - LATERAL		1,00	8,25		8,25	
		ARQUIBANCADA		1,00	114,77		114,77	
		GUARDA-CORPO DESNVEL		1,00	67,13		67,13	
7.4.7	C0025	CORRIMAÇÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	QTD	COMPR			16147
		ESCADA P/ 1º ANDAR - ENTRADA FUNDOS		1,00	2,20		2,20	
		RAMPAS DE ENTRADA FRONTAL		1,00	24,00		24,00	
		RAMPAS DE ENTRADA LATERAIS		2,00	22,04		44,08	
		RAMPAS DE ENTRADA FUNDOS		1,00	18,70		18,70	
		ESCADA P/ 2º ANDAR - LATERAL		1,00	12,95		12,95	
		ESCADA P/ 2º ANDAR - FUNDOS		1,00	12,78		12,78	
		ESCADA P/ 3º ANDAR - LATERAL		1,00	9,80		9,80	
		AO REDOR DA RAMPA ENTRADA FRONTAL		2,00	3,43		6,86	
		AO REDOR DA RAMPA ENTRADA LATERAL		4,00	3,82		15,27	
		AO REDOR DA RAMPA ENTRADA FUNDOS		2,00	7,42		14,83	
7.4.8	C0021	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERLUÇA	M2	QTD	COMPR	LARG.		2,03
		PRANCHA 22/38 - TERRAÇO DO 2º ANDAR		1,00	10,15	0,20	2,03	
7.4.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	QTD	COMPR	LARG.		33,90
		PATIBANDA DA ARQUIBANCADA		1,00	64,77	0,25	21,19	
		CHAPIM COBERTA		1,00	63,57	0,20	12,71	
8.1.1	C0450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,3%	M2	ÁREA	COEF.			3746,01
		PRANCHA 11/38 - COBERTA QUADRA		3122,82	1,00		3218,50	
		PRANCHA 11/38 - BLOCO MUSCULAÇÃO		181,09	1,00		181,08	
		PRANCHA 11/38 - BLOCO BANHEIROS		48,80	1,00		48,80	
		PRANCHA 11/38 - BLOCO TRIBUNA		301,62	1,00		301,62	
8.1.2	C1002	QUADRA TERMOACÚSTICA	M2	COMPR				64,64
		PRANCHA 11/38 - COBERTA QUADRA		64,64			64,64	
8.1.3	C0081	GRANJA DE CHAPA GALVANIZADA 18 DESENVOLVIMENTO 300%	M	QTD	COMPR			85,31
		PRANCHA 11/38 - BLOCO MUSCULAÇÃO		1,00	20,12		20,12	
		PRANCHA 11/38 - BLOCO BANHEIROS		1,00	8,00		8,00	
		PRANCHA 11/38 - BLOCO TRIBUNA		1,00	58,19		58,19	
8.1.4	C1251	ESCADA DE MARINHEIRO, TUBO GALVANIZADO 3/4" 11/16"	M	QTD	COMPR			4,20
		ESCADA PARA CAIXA D'AGUA		1,00	3,50		3,50	
		ESCADA PARA LAJE		1,00	0,70		0,70	
8.1	C2643	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA CONSISTENTE 2kg/m²	M2	QNT	COMPR	ALT.		461,38
		IMPERMEABILIZAÇÃO DA ALVENARIA 2 FIADAS		1,00	1153,48	0,40	461,38	
8.2	C0818	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA, COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO TIPO III, E=3MM	M2	QNT	ÁREA			243,30
		LAJES IMPERMEABILIZADAS		1,00	243,30		243,30	
8.3	C0028	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4, E=2CM	M2	QNT	ÁREA			243,30



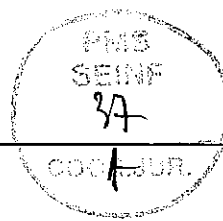
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO PLÍNIO POMPEU

LOCAL: R. MAURO ANDRADE - ALTO DA BRÁSILIA - SOBRAL

DATA: 12/4/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL	
		LAVES IMPERMEABILIZADAS		1,00	243,30					243,30	
3.4	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO PI REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TIMTA ASFÁLTICA	M2	QNT	ÁREA					SUBTOTAL	467,82
		BANHEIRO PÚBLICO MASC. TERREO		1,00	42,90					42,90	
		BANHEIRO PÚBLICO FEM. TERREO		1,00	61,75					61,75	
		BANHEIRO ACESS. MASC. TERREO		1,00	5,15					5,15	
		BANHEIRO ACESS. FEM. TERREO		1,00	5,15					5,15	
		WC ACESS		1,00	3,90					3,90	
		VESTIÁRIO 01		1,00	111,76					111,76	
		VESTIÁRIO 02		1,00	111,76					111,76	
		VESTARIO ARBITRO		1,00	34,60					34,60	
		LANCHONETES		2,00	14,70					29,40	
		WC MASC. SUPERIOR		1,00	15,56					15,56	
		WC FEM. SUPERIOR		1,00	15,56					15,56	
		WC ACESS MASC. SUPERIOR		1,00	5,15					5,15	
		WC ACESS FEM. SUPERIOR		1,00	5,15					5,15	
		COPA		1,00	10,00					10,00	
10.1.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 40% ENGRAR TRACO 1:3 ESP. 4cm PI PAREDE	M2	QNT	ÁREA	LADOS				SUBTOTAL	8018,12
		ÁREA DE ALVENARIA NOVA		1,00	4659,00	2,00				8018,12	
10.1.2	C1228	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 40% ENGRAR TRACO 1:3	M2	QNT	COMPR.	ALT.	DESP. EQ.	ÁREA		SUBTOTAL	4226,28
	1	WC ACESS.		1,00	7,90	4,73	1,89			35,48	
	1	ARBITRO VEST. MASC.		1,00	49,33	4,73	6,70			226,83	
	1	VESTIÁRIO 01		1,00	81,85	4,73	10,09			377,09	
	1	VESTIÁRIO 02		1,00	82,88	4,73	6,80			366,14	
	1	WC. ACESS. FEM.		1,00	15,90	4,73	3,57			69,75	
	1	BANHEIRO PÚBLICO FEM.		1,00	45,00	4,73	3,36			209,49	
	1	LANCHONETE		1,00	15,18	4,73	11,28			60,52	
	1	LANCHONETE		1,00	15,18	4,73	11,28			60,52	
	1	BANHEIRO PÚBLICO MASC.		1,00	39,53	4,73	3,36			163,62	
	1	WC. ACESS. FEM.		1,00	15,90	4,73	3,57			69,75	
	1	ENFERMARIA		1,00	25,00	4,73	1,89			116,36	
	1	OML SUPERIOR		1,00	7,00	2,80	1,29			16,34	
	1	WC. MASC. SUPERIOR		1,00	15,80	2,60	3,90			40,34	
	1	WC. FEM. SUPERIOR		1,00	15,80	2,60	3,90			40,34	
	1	WC. MASC. ACESS. SUPERIOR		1,00	9,08	2,60	6,98			16,44	
	1	WC. FEM. ACESS. SUPERIOR		1,00	9,08	2,60	6,98			16,44	
	1	COPA		1,00	13,00	2,80	1,68			34,72	
	2	FACHADA 01		1,00				73,06		73,06	
	2	FACHADA 02		1,00				223,12		223,12	
	2	FACHADA 03		1,00				230,83		230,83	
	2	FACHADA 04		1,00				20,27		20,27	
	2	CORTE AA		2,00				43,38		43,38	
	2	CORTE BB		1,00				5,00		5,00	
	3	DEPÓSITO MATERIAL ESPORTIVO		1,00	37,26	4,73	1,88			174,65	
	3	BARRILETE E CONTROLE ELEVADOR		1,00	42,00	4,74	1,88			197,63	
	3	CORTE BB		2,00				25,24		25,24	
	3	CORTE AA		1,00				5,19		5,19	
	3	PILARES EXTERNO		9,00	3,20	9,38				269,57	
	3	FACHADA 01		1,00				42,07		42,07	
	3	FACHADA 02		1,00				8,26		8,26	
	3	FACHADA 03		1,00				180,15		180,15	
	3	FACHADA 04		1,00				75,03		75,03	
	4	FACHADA 01		1,00				104,57		104,57	
	4	FACHADA 02		1,00				86,83		86,83	
	4	FACHADA 04		1,00				153,04		153,04	
	4	CORTE AA		2,00				24,81		24,81	
	4	CORTE BB		1,00				5,19		5,19	
	4	PEITORIL ARQUIBANCADA		1,00	126,91	0,76				99,99	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO PLÍNIO POMPEU

LOCAL: R. MAURO ANDRADE - ALTO DA BRÁSILIA - SOBRAL

DATA: 12/4/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL	
	4	PILARES EXTERNO		5,00	3,20	9,36				149,76	
	5	ORGANIZAÇÃO DO EVENTO		1,00	31,16	9,36				251,84	
	5	ELEVADOR		1,00	6,80	9,36				83,30	
	7	PEITORIL RAMPA ESQUERDA		1,00	14,15	1,05				14,86	
	8	RAMPA DOS FUNDOS		2,00	9,26	3,30				61,11	
	8	PEITORIL RAMPA FUNDOS		2,00	7,42	1,05				15,57	
10.1.2	05124	REBOCO O/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M ²	QNT	ÁREA DE CHAPISCO	ÁREA DE EMBOÇO				SUBTOTAL	4688,69
		ÁREA DE CHAPISCO - ÁREA DE EMBOÇO		1,00	9318,12	4529,23					
10.1.4	04446	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (30x30cm) - PEI-5 PEI-4 - P/ PAREDE	M ²	QNT	COMPR.	ALT.	DESC. ESG.			SUBTOTAL	1391,16
	1	WC. ACCESS.		1,00	7,90	4,73	1,89				35,48
	1	ARBITRO VEST. MASC.		1,00	49,33	4,73	6,70				226,63
	1	VESTIARIO 01		1,00	81,83	4,73	10,03				377,03
	1	VESTIARIO 02		1,00	82,88	4,73	5,89				386,14
	1	WC. ACCESS. FEM.		1,00	15,90	4,73	3,57				69,75
	1	BANHEIRO PÚBLICO FEM.		1,00	45,00	4,73	3,36				208,49
	1	LANCHONETE		1,00	15,18	4,73	11,28				80,52
	1	LANCHONETE		1,00	16,18	4,73	11,28				80,52
	1	BANHEIRO PÚBLICO MASC.		1,00	39,53	4,73	3,36				183,62
	1	WC. ACCESS. FEM.		1,00	15,90	4,73	3,57				69,75
	1	ENFERMARIA		1,00	25,00	4,73	1,89				116,36
	1	DML SUPERIOR		1,00	7,00	2,80	1,26				18,34
	1	WC. MASC. SUPERIOR		1,00	15,80	2,80	3,90				40,34
	1	WC. FEM. SUPERIOR		1,00	15,80	2,80	3,90				40,34
	1	WC. MASC. ACCESS. SUPERIOR		1,00	9,06	2,80	6,96				18,44
	1	WC. FEM. ACCESS. SUPERIOR		1,00	9,06	2,80	6,96				18,44
10.1.5	04442	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (30x30cm) - PEI-5 PEI-4 - P/ PAREDE	M ²	QNT	COMPR.	ALT.	DESC. ESG.	ÁREA		SUBTOTAL	375,14
	5	EXTERIOR ORGANIZAÇÃO DO EVENTO		1,00	31,16	0,36					291,84
	5	EXTERIOR ELEVADOR		1,00	6,90	9,36					83,30
10.1.6	04442	CERÂMICA ESMALTADA O/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (10x10cm) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M ²	QNT	COMPR.	ALT.	DESC. ESG.	ÁREA		SUBTOTAL	2286,16
	2	FACHADA 01		1,00				73,06			73,06
	2	FACHADA 02		1,00				223,12			223,12
	2	FACHADA 03		1,00				230,83			230,83
	2	FACHADA 04		1,00				20,27			20,27
	2	CORTE AA		2,00				43,38			43,38
	2	CORTE BB		1,00				5,00			5,00
	3	DEPÓSITO MATERIAL ESPORTIVO		1,00	37,26	4,73	1,89				174,85
	3	BARRILETE E CONTROLE ELEVADOR		1,00	42,09	4,74	1,88				197,83
	3	CORTE BB		2,00				25,24			25,24
	3	CORTE AA		1,00				5,19			5,19
	3	PILARES EXTERNO		9,00	3,20	9,36					269,57
	3	FACHADA 01		1,00				42,07			42,07
	3	FACHADA 02		1,00				8,26			8,26
	3	FACHADA 03		1,00				190,15			190,15
	3	FACHADA 04		1,00				75,03			75,03
	4	FACHADA 01		1,00				104,57			104,57
	4	FACHADA 02		1,00				86,83			86,83
	4	FACHADA 04		1,00				153,04			153,04
	4	CORTE AA		2,00				24,81			24,81
	4	CORTE BB		1,00				5,19			5,19
	4	PEITORIL ARQUIBANCADA		1,00	126,91	0,78					98,99
	4	PILARES EXTERNO		5,00	3,20	9,36					149,76
	7	PEITORIL RAMPA ESQUERDA		1,00	14,15	1,05					14,86
	8	RAMPA DOS FUNDOS		2,00	9,26	3,30					61,11
	8	PEIFORIL RAMPA FUNDOS		2,00	7,42	1,05					15,57
10.1.7	04447	REJUNTAMENTO O/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (30x30cm) PORCELÂMATAS (PAREDE/PISO)	M ²	QNT	COMPR.	ALT.	DESC. ESG.			SUBTOTAL	1941,19
	1	WC. ACCESS.		1,00	7,90	4,73	1,89				35,48
	1	ARBITRO VEST. MASC.		1,00	49,33	4,73	6,70				226,63



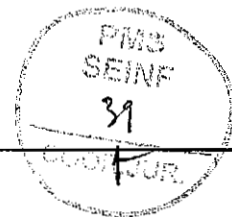
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO PLÍNIO POMPEU

LOCAL: R. MAURO ANDRADE - ALTO DA BRASÍLIA - SOBRAL

DATA: 12/4/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
				QNT	COMPR	ALT	DESC. ESC	ÁREA		
	1	VESTIÁRIO 01		1,00	81,83	4,73	10,03		377,03	
	1	VESTIÁRIO 02		1,00	82,86	4,73	5,69		395,14	
	1	WC. ACESS. FEM.		1,00	15,50	4,73	3,57		69,75	
	1	BANHEIRO PÚBLICO FEM.		1,00	45,00	4,73	3,36		209,49	
	1	LANCHONETE		1,00	15,16	4,73	11,28		60,52	
	1	LANCHONETE		1,00	15,18	4,73	11,28		60,52	
	1	BANHEIRO PÚBLICO MASC.		1,00	39,53	4,73	3,36		183,62	
	1	WC. ACESS. FEM.		1,00	15,50	4,73	3,57		69,75	
	1	ENFERMARIA		1,00	25,00	4,73	1,89		118,36	
	1	DML SUPERIOR		1,00	7,00	2,80	1,26		18,34	
	1	WC. MASC. SUPERIOR		1,00	15,90	2,80	3,60		40,34	
	1	WC. FEM. SUPERIOR		1,00	15,90	2,80	3,00		40,34	
	1	WC. MASC. ACESS. SUPERIOR		1,00	9,08	2,80	6,98		18,44	
	1	WC. FEM. ACESS. SUPERIOR		1,00	9,08	2,80	6,98		18,44	
10.1.8	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (90 cm²) (PAREDE/PISO)	M²	QNT	COMPR	ALT	DESC. ESC	ÁREA	SUBTOTAL	375,14
	5	ORGANIZAÇÃO DO EVENTO		1,00	31,18	9,36			291,64	
	6	ELEVADOR		1,00	8,90	9,36			83,30	
10.1.9	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M²	QNT	COMPR	ALT	DESC. ESC	ÁREA	SUBTOTAL	2286,18
	2	FACHADA 01		1,00				73,06	73,06	
	2	FACHADA 02		1,00				223,12	223,12	
	2	FACHADA 03		1,00				230,63	230,63	
	2	FACHADA 04		1,00				20,27	20,27	
	2	CORTE AA		2,00				43,38	43,38	
	2	CORTE BB		1,00				5,00	5,00	
	3	DEPÓSITO MATERIAL ESPORTIVO		1,00	37,28	4,73	1,68		174,65	
	3	BARRILETE E CONTROLE ELEVADOR		1,00	42,09	4,74	1,68		197,63	
	3	CORTE BB		2,00				25,24	25,24	
	3	CORTE AA		1,00				5,19	5,19	
	3	PILARES EXTERNO		9,00	3,20	9,38			269,57	
	3	FACHADA 01		1,00				42,07	42,07	
	3	FACHADA 02		1,00				8,25	8,25	
	3	FACHADA 03		1,00				180,15	180,15	
	3	FACHADA 04		1,00				75,03	75,03	
	4	FACHADA 01		1,00				104,57	104,57	
	4	FACHADA 02		1,00				66,83	66,83	
	4	FACHADA 04		1,00				163,04	163,04	
	4	CORTE AA		2,00				24,81	24,81	
	4	CORTE BB		1,00				5,19	5,19	
	4	PEITORIL ARQUIBANCADA		1,00	126,91	0,78			96,99	
	4	PILARES EXTERNO		5,00	3,20	9,36			149,76	
	7	PEITORIL RAMPA ESQUERDA		1,00	14,15	1,05			14,86	
	8	RAMPA DOS FUNDOS		2,00	9,26	3,30			61,11	
	8	PEITORIL RAMPA FUNDOS		2,00	7,42	1,05			15,57	
10.2.1	02222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOLBOND" DUAS CHAPAS	M²	QNT	ÁREA				SUBTOTAL	985,28
		PRANCHA 13/08 - FACHADA 01		1,00	166,58				166,58	
		PRANCHA 15/08 - FACHADA 04		1,00	728,70				728,70	
10.2.2	COMP.13	BRISSE A200 EURO REFA, COMPOSTO POR PAINÉIS COM 30MM DE LARGURA E COM ESPACAMENTO DE 30MM ENTRE ELÓS.	M²	QNT	ÁREA				SUBTOTAL	1376,34
		PRANCHA 13/08 - FACHADA 01		1,00	226,92				226,92	
		PRANCHA 13/08 - FACHADA 02		1,00	298,30				298,30	
		PRANCHA 15/08 - FACHADA 04		1,00	780,72				780,72	
10.3.1	C4660	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X19CM	M	QNT	COMPR				SUBTOTAL	26,10
		ADESIVAGEM PARA LOCKERS		8,00	2,00				16,00	
		ADESIVAGEM		1,00	2,00				2,00	
		ADESIVAGEM		1,00	6,05				6,05	
		ADESIVAGEM		1,00	4,05				4,05	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO PLÍNIO POMPEU

LOCAL: R. MAURO ANDRADE - ALTO DA BRASÍLIA - SOBRAL

DATA: 12/4/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
10.3.2	C4829	PLACA EM AÇO GALVANIZADO COM APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	QNT	COMPR	ALT		SUBTOTAL	17,46
		PLACA BANDEIRA		9,00	0,25	0,30		0,68	
		PLACA DE CORRIMÃO		32,00	0,13	0,03		0,12	
		PICTOGRAMA NA PORTA		2,00	0,52	1,80		1,87	
		PICTOGRAMA NA PORTA		2,00	0,65	0,60		1,04	
		PICTOGRAMA NA PORTA		2,00	0,40	1,80		1,44	
		PICTOGRAMA NA PORTA		4,00	0,75	1,80		5,47	
		PLACA DE ELEVADOR		4,00	0,05	0,05		0,01	
		PLACA DE HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO		1,00	0,25	1,00		0,25	
		PLACA INDICATIVA DE AMBIENTE		42,00	0,15	0,40		2,52	
		PLACA DE PROIBIÇÃO/ALERTA EDUCATIVA		7,00	0,15	0,30		0,32	
		QUADRO GERAL DE PAVIMENTO		2,00	0,25	1,00		0,50	
		PLACA DIRECIONAL DE PAREDE		1,00	0,25	1,05		0,26	
		PLACA DIRECIONAL DE PAREDE		1,00	0,25	1,70		0,43	
		PLACA DIRECIONAL DE PAREDE		1,00	0,25	1,15		0,29	
		PLACA DIRECIONAL DE PAREDE		1,00	0,25	1,50		0,36	
		PLACA DIRECIONAL DE PAREDE		2,00	0,25	1,25		0,63	
		PLACA DIRECIONAL DE PAREDE		3,00	0,25	1,65		1,24	
10.3.3	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, Nº 20CM	UN	QNT				SUBTOTAL	265,00
		LETREIRO CAIXA INTERNO		2,00				2,00	
		LETREIRO CAIXA INTERNO		1,00				1,00	
		LETREIRO CAIXA INTERNO		2,00				2,00	
		LETREIRO CAIXA INTERNO		4,00				4,00	
		LETREIRO CAIXA INTERNO		4,00				4,00	
		LETREIRO CAIXA INTERNO		4,00				4,00	
		LETREIRO CAIXA INTERNO		6,00				6,00	
		LETREIRO CAIXA EXTERNO		248,00				246,00	
11.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOIS COM MASSA ACRÍLICA	M2	QTD	ÁREA			SUBTOTAL	4558,59
		ÁREA DE REBOCO		1,00	4558,59			4558,59	
11.2	C5119	LÁTEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA	M2	QTD	COMPR			SUBTOTAL	4098,89
		ÁREA DE REBOCO		1,00	4098,89			4098,89	
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	QTD	ALT	COMPR	LADOS	SUBTOTAL	129,72
		PRANCHA 34/38 - PF01		2,00	2,10	0,80	2,00	6,72	
		PRANCHA 34/38 - PAXX		30,00	1,65	0,60	2,00	56,40	
		PRANCHA 34/38 - PF01		1,00	2,40	4,00	2,00	16,20	
		PRANCHA 34/38 - PF02		2,00	2,40	4,00	2,00	36,40	
12.1	13489	LOJA PLÁSTICA PRETA	M2	ÁREA				SUBTOTAL	4212,12
		PISO 02 - BANHEIRO PÚBLICO MASCULINO		42,89				42,89	
		PISO 02 - WC. ACESS PÚBLICO MASC.		5,15				5,15	
		PISO 02 - DML		2,04				2,04	
		PISO 02 - BANHEIRO PÚBLICO FEMININO		61,75				61,75	
		PISO 02 - WC. ACESS PÚBLICO FEM.		5,15				5,15	
		PISO 02 - DML		2,02				2,02	
		PISO 02 - LANCHONETE		14,70				14,70	
		PISO 02 - LANCHONETE		14,70				14,70	
		PISO 02 - ENFERMARIA		29,74				29,74	
		PISO 02 - VESTIÁRIO 01		111,78				111,78	
		PISO 02 - VESTIÁRIO 02		111,78				111,78	
		PISO 02 - ARBITRO VEST. MASC.		17,30				17,30	
		PISO 02 - ARBITRO VEST. FEM.		17,30				17,30	
		PISO 02 - WC. ACESSIBILIDADE		3,89				3,89	
		PISO 02 - WC. MASCULINO - 2º ANDAR		15,36				15,36	
		PISO 02 - WC FEMININO - 2º ANDAR		15,36				15,36	
		PISO 02 - WC ACESS. MASC. - 2º ANDAR		5,15				5,15	



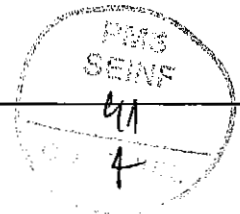
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO PLÍNIO POMPEU

LOCAL: R. MAURO ANDRADE - ALTO DA BRASÍLIA - SOBRAL

DATA: 12/4/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
		PISO 02 - WC ACESS. FEM. - 2º ANDAR		5,15					5,15	
		PISO 02 - COPA - 2º ANDAR		10,00					10,00	
		PISO 03 - ORG. EVENTO		32,99					32,99	
		PISO 03 - CIRCULAÇÃO		7,75					7,75	
		PISO 03 - RECEPÇÃO		16,50					16,50	
		PISO 03 - ESTAR		51,77					51,77	
		PISO 03 - DML		2,90					2,90	
		PISO 03 - CIRCULAÇÃO		104,56					104,56	
		PISO 03 - DEPOSITO		13,30					13,30	
		PISO 03 - COM. TÉCNICA 1		12,05					12,05	
		PISO 03 - COM. TÉCNICA 2		12,05					12,05	
		PISO 03 - DEPOSITO BASQUETE		65,07					65,07	
		PISO 03 - ARQUIBANCADA		1167,23					1167,23	
		PISO 03 - DEPOSITO		38,10					38,10	
		PISO 03 - BILHETERIA		10,32					10,32	
		PISO 03 - BILHETERIA		10,32					10,32	
		PISO 03 - DEPOSITO		76,32					76,32	
		PISO 03 - SALA DA SEGURANÇA		10,49					10,49	
		PISO 03 - SALA DE MUSCULAÇÃO - 2º ANDAR		178,77					178,77	
		PISO 03 - SALA DE IMPRENSA/TRANSMISSÃO- 2º ANDAR		82,89					82,89	
		PISO 03 - CIRCULAÇÃO- 2º ANDAR		123,17					123,17	
		PISO 03 - CONTROLE DE LUZ E SOM- 2º ANDAR		47,90					47,90	
		PISO 03 - DML- 2º ANDAR		2,90					2,90	
		PISO 03 - SALA MULTIUSO - 2º ANDAR		50,90					50,90	
		PISO 03 - TRIBUNA ACESSIVEL - 2º ANDAR		89,93					89,93	
		PISO 03 - TERRAÇO - 2º ANDAR		41,96					41,96	
		PISO 03 - BARRILETE E CONTROLE ELEVADOR - 3º ANDAR		27,97					27,97	
		PISO 04 - EXTERNO		1209,44					1209,44	
		PISO 05 - RAMPA ESQUERDA		41,27					41,27	
		PISO 05 - RAMPA DIREITA		48,33					48,33	
		PISO 05 - ESCADA DIREITA		25,64					25,64	
		PISO 05 - ESCADA FUNDOS		8,74					8,74	
		PISO 05 - ESCADA P/ SEGUNDO ANDAR LATERAL		24,74					24,74	
		PISO 05 - HALL		4,29					4,29	
		PISO 05 - ESCADA P/ SEGUNDO ANDAR FUNDOS		15,62					15,62	
		PISO 05 - RAMPA FRONTAL		32,66					32,66	
		PISO 05 - RAMPA FUNDOS		32,52					32,52	
12.2	C1807	PASTO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO EMBOA	M2	ÁREA					SUBTOTAL	4202,12
		PISO 02 - PISO CERÂMICO		481,21					481,21	
		PISO 03 - PISO INDUSTRIAL ESP.=12MM C/ POLIMENTO		2277,66					2277,66	
		PISO 04 - PISO INDUSTRIAL ESP.=12MM ANTIDERRAPANTE		1209,44					1209,44	
		PISO 05 - PISO DE GRANTO		233,81					233,81	
12.3	C4271	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q.40	M2	ÁREA					SUBTOTAL	4202,12
		PISO 02 - PISO CERÂMICO		481,21					481,21	
		PISO 03 - PISO INDUSTRIAL ESP.=12MM C/ POLIMENTO		2277,66					2277,66	
		PISO 04 - PISO INDUSTRIAL ESP.=12MM ANTIDERRAPANTE		1209,44					1209,44	
		PISO 05 - PISO DE GRANTO		233,81					233,81	
12.4	Q1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa, ESP.=12cm, ARMADO C/ TELA DE AÇO	M2	ÁREA					SUBTOTAL	1325,49
		PISO 01 - QUADRA POLIESPORTIVA		1325,49					1325,49	
12.5	10768	DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO, HOSPEDAGEM E PASSAGEM DOS FUNCIONÁRIOS RESP. PELA EXECUÇÃO E	M2	ÁREA					SUBTOTAL	1325,49
		PISO 01 - QUADRA POLIESPORTIVA		1325,49					1325,49	
12.6	C1820	PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP.=12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	ÁREA					SUBTOTAL	2277,66
		PISO 03 - ORG. EVENTO		32,99					32,99	
		PISO 03 - CIRCULAÇÃO		7,75					7,75	
		PISO 03 - RECEPÇÃO		16,50					16,50	
		PISO 03 - ESTAR		51,77					51,77	
		PISO 03 - DML		2,90					2,90	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO PLÍNIO POMPEU

LOCAL: R. MAURO ANDRADE - ALTO DA BRASÍLIA - SOBRAL

DATA: 12/4/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
		PISO 03 - CIRCULAÇÃO		104,55				104,55	
		PISO 03 - DEPOSITO		13,30				13,30	
		PISO 03 - COM. TÉCNICA 1		12,05				12,05	
		PISO 03 - COM. TÉCNICA 2		12,05				12,05	
		PISO 03 - DEPOSITO BASQUETE		65,07				65,07	
		PISO 03 - ARQUIBANCADA		1167,23				1167,23	
		PISO 03 - DEPOSITO		38,10				38,10	
		PISO 03 - BILHETERIA		10,32				10,32	
		PISO 03 - BILHETERIA		10,32				10,32	
		PISO 03 - DEPOSITO		76,32				76,32	
		PISO 03 - SALA DA SEGURANÇA		10,43				10,43	
		PISO 03 - SALA DE MUSCULAÇÃO - 2º ANDAR		178,77				178,77	
		PISO 03 - SALA DE IMPRENSA/TRANSMISSÃO- 2º ANDAR		82,69				82,69	
		PISO 03 - CIRCULAÇÃO- 2º ANDAR		123,17				123,17	
		PISO 03 - CONTROLE DE LUZ E SOM- 2º ANDAR		47,50				47,50	
		PISO 03 - DML- 2º ANDAR		2,90				2,90	
		PISO 03 - SALA MULTIUSO - 2º ANDAR		50,90				50,90	
		PISO 03 - TRIBUNA ACESSIVEL - 2º ANDAR		89,93				89,93	
		PISO 03 - TERRAÇO - 2º ANDAR		41,86				41,86	
		PISO 03 - BARRILETE E CONTROLE ELEVADOR - 3º ANDAR		27,87				27,87	
12.7	C1819	PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP= 12mm, INCLUI: POLIMENTO (EXTERNO)	M2	ÁREA				SUBTOTAL	1209,44
		PISO 04 - EXTERNO							1209,44
12.8	D4095	GRANITO POLIDO E2044 CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E ARGILA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	ÁREA				SUBTOTAL	223,81
		PISO 05 - RAMPA ESQUERDA							41,27
		PISO 05 - RAMPA DIREITA							48,33
		PISO 05 - ESCADA DIREITA							25,64
		PISO 05 - ESCADA FUNDOS							8,74
		PISO 05 - ESCADA P/ SEGUNDO ANDAR LATERAL							24,74
		PISO 05 - HALL							4,29
		PISO 05 - ESCADA P/ SEGUNDO ANDAR FUNDOS							15,62
		PISO 05 - RAMPA FRONTAL							32,66
		PISO 05 - RAMPA FUNDOS							32,52
12.9	C0661	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. P/FC-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) - PE-4PE-4 - P/ PISO	M2	ÁREA				SUBTOTAL	461,21
		PISO 02 - BANHEIRO PÚBLICO MASCULINO							42,89
		PISO 02 - WC. ACESS PÚBLICO MASC.							5,15
		PISO 02 - DML							2,04
		PISO 02 - BANHEIRO PÚBLICO FEMININO							61,75
		PISO 02 - WC. ACESS PÚBLICO FEM.							5,15
		PISO 02 - DML							2,02
		PISO 02 - LANCHONETE							14,70
		PISO 02 - LANCHONETE							14,70
		PISO 02 - ENFERMARIA							29,74
		PISO 02 - VESTIARIO 01							111,78
		PISO 02 - VESTIARIO 02							111,78
		PISO 02 - ARBITRO VEST. MASC							17,30
		PISO 02 - ARBITRO VEST. FEM.							17,30
		PISO 02 - WC. ACESSIBILIDADE							3,89
		PISO 02 - WC. MASCULINO - 2º ANDAR							15,38
		PISO 02 - WC FEMININO - 2º ANDAR							15,38
		PISO 02 - WC ACESS. MASC. - 2º ANDAR							5,15
		PISO 02 - WC ACESS. FEM. - 2º ANDAR							5,15
12.10	D1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 5mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATO6 (PAREDE/PISO)	M2	ÁREA				SUBTOTAL	461,21
		PISO 02 - BANHEIRO PÚBLICO MASCULINO							42,89
		PISO 02 - WC. ACESS PÚBLICO MASC.							5,15
		PISO 02 - DML							2,04
		PISO 02 - BANHEIRO PÚBLICO FEMININO							61,75
		PISO 02 - WC. ACESS PÚBLICO FEM.							5,15
		PISO 02 - DML							2,02



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO PLÍNIO POMPEU

LOCAL: R. MAURO ANDRADE - ALTO DA BRASÍLIA - SOBRAL

DATA: 12/4/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
		PISO 02 - LANCHONETE		14,70				14,70	
		PISO 02 - LANCHONETE		14,70				14,70	
		PISO 02 - ENFERMARIA		28,74				28,74	
		PISO 02 - VESTIÁRIO 01		111,78				111,78	
		PISO 02 - VESTIÁRIO 02		111,78				111,78	
		PISO 02 - ARBITRO VEST. MASC.		17,30				17,30	
		PISO 02 - ARBITRO VEST. FEM.		17,30				17,30	
		PISO 02 - WC. ACESSIBILIDADE		3,89				3,89	
		PISO 02 - WC. MASCULINO - 2º ANDAR		15,36				15,36	
		PISO 02 - WC FEMININO - 2º ANDAR		15,36				15,36	
		PISO 02 - WC ACESS. MASC. - 2º ANDAR		5,15				5,15	
		PISO 02 - WC ACESS. FEM. - 2º ANDAR		5,15				5,15	
12.11	04001	RODAPE DE GRANITO H=10 cm	M	COMPR				SUBTOTAL	142,68
		PISO 05 - RAMPAS ESQUERDA		22,04				22,04	
		PISO 05 - RAMPAS DIREITA		24,50				24,50	
		PISO 05 - ESCADA P/ SEGUNDO ANDAR LATERAL		34,96				34,96	
		PISO 05 - HALL		7,81				7,81	
		PISO 05 - ESCADA P/ SEGUNDO ANDAR FUNDOS		20,48				20,48	
		PISO 05 - RAMPAS FRONTAL		15,16				15,16	
		PISO 05 - RAMPAS FUNDOS		18,52				18,52	
12.12	02244	RODAPE INDUSTRIAL MONOLITICO H=10cm	M	COMPR				SUBTOTAL	787,72
		PISO 03 - ORG. EVENTO		25,00				25,00	
		PISO 03 - CIRCULAÇÃO		13,10				13,10	
		PISO 03 - RECEPÇÃO		11,00				11,00	
		PISO 03 - ESTAR		14,09				14,09	
		PISO 03 - DML		6,40				6,40	
		PISO 03 - CIRCULAÇÃO		110,50				110,50	
		PISO 03 - DEPOSITO		14,30				14,30	
		PISO 03 - COM. TÉCNICA 1		13,20				13,20	
		PISO 03 - COM. TÉCNICA 2		13,20				13,20	
		PISO 03 - DEPOSITO BASQUETE		33,32				33,32	
		PISO 03 - DEPOSITO		48,30				48,30	
		PISO 03 - BILHETERIA		12,60				12,60	
		PISO 03 - BILHETERIA		12,60				12,60	
		PISO 03 - DEPOSITO		53,30				53,30	
		PISO 03 - SALA DA SEGURANÇA		12,12				12,12	
		PISO 03 - SALA DE MUSCULAÇÃO - 2º ANDAR		58,54				58,54	
		PISO 03 - SALA DE IMPRENSA/TRANSMISSÃO - 2º ANDAR		43,60				43,60	
		PISO 03 - CIRCULAÇÃO - 2º ANDAR		88,98				88,98	
		PISO 03 - CONTROLE DE LUZ E SOM - 2º ANDAR		28,70				28,70	
		PISO 03 - DML - 2º ANDAR		6,40				6,40	
		PISO 03 - SALA MULTIUSO - 2º ANDAR		32,05				32,05	
		PISO 03 - TRIBUNA ACESSIVEL - 2º ANDAR		40,25				40,25	
		PISO 03 - TERRAÇO - 2º ANDAR		35,87				35,87	
		PISO 03 - BARRILETE E CONTROLE ELEVADOR - 3º ANDAR		30,30				30,30	
12.13	01431	GRAMA EM PLACAS UNILIBRE CONSERVAÇÃO	M ²	ÁREA				SUBTOTAL	68,70
		JARDIM		68,70				68,70	
13.1	02402	SACIA DE LODO A BRANCA CIGARRA ACORLADA	M ²	QMT				SUBTOTAL	37,00
		PRANCHA 28/08 - VESTIÁRIO ARBITRO MASC.		1,00				1,00	
		PRANCHA 28/08 - VESTIÁRIO ARBITRO FEM.		1,00				1,00	
		PRANCHA 28/08 - VESTIÁRIO 01		4,00				4,00	
		PRANCHA 28/08 - VESTIÁRIO 02		4,00				4,00	
		PRANCHA 29/08 - BANHEIRO PÚBLICO FEM		10,00				10,00	
		PRANCHA 29/08 - BANHEIRO PÚBLICO MASC.		8,00				8,00	
		PRANCHA 29/08 - ACESS. WC		3,00				3,00	
		PRANCHA 30/08 - WC FEM. - SUPERIOR		3,00				3,00	
		PRANCHA 30/08 - WC MASC. - SUPERIOR		3,00				3,00	

PMS
SEINF
43
F

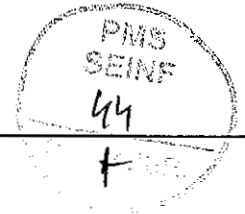
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO PLÍNIO POMPEU

LOCAL: R. MAURO ANDRADE - ALTO DA BRÁSILIA - SOBRAL

DATA: 12/4/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
		PRANCHA 30/38 - WC ACESS - SUPERIOR		2,00				2,00	
13.3	C08P.16	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA BICOZINA CITORNEIRA AUTOMÁTICA E ACESSÓRIOS	UN	QNT				SUBTOTAL	7,00
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO ARBITRO MASC.		1,00				1,00	
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO ARBITRO FEM.		1,00				1,00	
		PRANCHA 29/38 - ACESS. WC		3,00				3,00	
		PRANCHA 30/38 - WC ACESS - SUPERIOR		2,00				2,00	
13.4	C1782	MOTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	QNT				SUBTOTAL	10,00
		PRANCHA 29/38 - BANHEIRO PÚBLICO MASC.		10,00				10,00	
13.4	C1181	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	QNT				SUBTOTAL	37,00
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO ARBITRO MASC.		1,00				1,00	
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO ARBITRO FEM.		1,00				1,00	
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO 01		4,00				4,00	
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO 02		4,00				4,00	
		PRANCHA 29/38 - BANHEIRO PÚBLICO FEM		10,00				10,00	
		PRANCHA 29/38 - BANHEIRO PÚBLICO MASC.		8,00				8,00	
		PRANCHA 29/38 - ACESS. WC		3,00				3,00	
		PRANCHA 30/38 - WC FEM. - SUPERIOR		3,00				3,00	
		PRANCHA 30/38 - WC MASC. - SUPERIOR		3,00				3,00	
		PRANCHA 30/38 - WC ACESS - SUPERIOR		2,00				2,00	
13.4	C3313	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	QNT				SUBTOTAL	17,00
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO ARBITRO MASC.		1,00				1,00	
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO ARBITRO FEM.		1,00				1,00	
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO 01		8,00				8,00	
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO 02		8,00				8,00	
		PRANCHA 29/38 - ACESS. WC		3,00				3,00	
13.5	C1886	PEÇAS DE APOIO DESCENTES C/ TUBO INOX. P/WC'S	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	81,00
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO ARBITRO MASC.		10,00	1,00			10,00	
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO ARBITRO FEM.		10,00	1,00			10,00	
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO 01		18,00	1,00			18,00	
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO 02		18,00	1,00			18,00	
		PRANCHA 29/38 - ACESS. WC		15,00	1,00			15,00	
		PRANCHA 30/38 - WC ACESS - SUPERIOR		10,00	1,00			10,00	
13.7	C1917	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA (16X19)cm	UN	QNT				SUBTOTAL	37,00
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO ARBITRO MASC.		1,00				1,00	
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO ARBITRO FEM.		1,00				1,00	
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO 01		4,00				4,00	
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO 02		4,00				4,00	
		PRANCHA 29/38 - BANHEIRO PÚBLICO FEM		10,00				10,00	
		PRANCHA 29/38 - BANHEIRO PÚBLICO MASC.		6,00				6,00	
		PRANCHA 29/38 - ACESS. WC		3,00				3,00	
		PRANCHA 30/38 - WC FEM. - SUPERIOR		3,00				3,00	
		PRANCHA 30/38 - WC MASC. - SUPERIOR		3,00				3,00	
		PRANCHA 30/38 - WC ACESS - SUPERIOR		2,00				2,00	
13.8	C482	PORTA PAPEL TOALHA (16X26)cm EM ABS	UN	QNT				SUBTOTAL	25,00
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO ARBITRO MASC.		1,00				1,00	
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO ARBITRO FEM.		1,00				1,00	
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO 01		3,00				3,00	
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO 02		3,00				3,00	
		PRANCHA 29/38 - BANHEIRO PÚBLICO FEM		3,00				3,00	
		PRANCHA 29/38 - BANHEIRO PÚBLICO MASC.		3,00				3,00	
		PRANCHA 29/38 - ACESS. WC		3,00				3,00	
		PRANCHA 30/38 - WC FEM. - SUPERIOR		2,00				2,00	
		PRANCHA 30/38 - WC MASC. - SUPERIOR		2,00				2,00	
		PRANCHA 30/38 - WC ACESS - SUPERIOR		2,00				2,00	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO PLÍNIO POMPEU

LOCAL: R. MAURO ANDRADE - ALTO DA BRASÍLIA - SOBRAL

DATA: 12/4/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID		VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL
			UN	QNT	COMPR	ALT	LARG		
13.9	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	QNT				SUBTOTAL	28,00
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO ARBITRO MASC.		1,00				1,00	
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO ARBITRO FEM		1,00				1,00	
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO 01		4,00				4,00	
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO 02		4,00				4,00	
		PRANCHA 29/38 - BANHEIRO PÚBLICO FEM		5,00				5,00	
		PRANCHA 29/38 - BANHEIRO PÚBLICO MASC.		2,00				2,00	
		PRANCHA 29/38 - ACESS. WC		3,00				3,00	
		PRANCHA 30/38 - WC FEM. - SUPERIOR		3,00				3,00	
		PRANCHA 30/38 - WC MASC. - SUPERIOR		3,00				3,00	
		PRANCHA 30/38 - WC ACESS. - SUPERIOR		2,00				2,00	
13.10	C4334	ESPILHO CRISTAL, ESPESURA MIN. COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	M2	QNT	COMPR	ALT		SUBTOTAL	10,96
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO ARBITRO MASC.		1,00	0,60	0,90		0,54	
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO ARBITRO FEM		1,00	0,60	0,90		0,54	
		PRANCHA 29/38 - BANHEIRO PÚBLICO FEM		6,00	0,50	0,60		3,20	
		PRANCHA 29/38 - BANHEIRO PÚBLICO MASC.		4,00	0,50	0,60		1,60	
		PRANCHA 29/38 - ACESS. WC		3,00	0,60	0,90		1,62	
		PRANCHA 30/38 - WC FEM. - SUPERIOR		3,00	0,50	0,60		1,20	
		PRANCHA 30/38 - WC MASC. - SUPERIOR		3,00	0,50	0,60		1,20	
		PRANCHA 30/38 - WC ACESS. - SUPERIOR		2,00	0,60	0,90		1,08	
13.11	C4335	BANCADA DE GRANITO C/TAÇ. 20cm	M2	QNT	COMPR	LARG		SUBTOTAL	17,66
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO 01		1,00	5,30	0,60		3,18	
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO 02		1,00	5,30	0,60		3,18	
		PRANCHA 29/38 - BANHEIRO PÚBLICO FEM		1,00	6,00	0,60		3,60	
		PRANCHA 29/38 - BANHEIRO PÚBLICO MASC.		1,00	2,75	0,60		1,65	
		PRANCHA 30/38 - WC FEM. - SUPERIOR		1,00	4,15	0,60		2,49	
		PRANCHA 30/38 - WC MASC. - SUPERIOR		1,00	4,15	0,60		2,49	
		PRANCHA 30/38 - COPA - SUPERIOR		1,00	1,60	0,60		0,96	
13.12	COMP.18	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR. 0,4x1,0x1,0, C/ TORNEIRA DE AUTOMÁTICA C/ ACESSÓRIOS	UN	QNT				SUBTOTAL	29,00
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO 01		5,00				5,00	
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO 02		5,00				5,00	
		PRANCHA 29/38 - BANHEIRO PÚBLICO FEM		9,00				9,00	
		PRANCHA 29/38 - BANHEIRO PÚBLICO MASC.		4,00				4,00	
		PRANCHA 30/38 - WC FEM. - SUPERIOR		3,00				3,00	
		PRANCHA 30/38 - WC MASC. - SUPERIOR		3,00				3,00	
13.13	C2865	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
		PRANCHA 30/38 - COPA - SUPERIOR		1,00				1,00	
13.14	C3990	TORNEIRA ELETROÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ PA DE COZINHA	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
		PRANCHA 30/38 - COPA - SUPERIOR		1,00				1,00	
13.15	C0915	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ DOIS GRANCHOS	UN	QNT				SUBTOTAL	61,00
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO ARBITRO MASC.		1,00				1,00	
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO ARBITRO FEM.		1,00				1,00	
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO 01		10,00				10,00	
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO 02		10,00				10,00	
		PRANCHA 28/38 - BANHEIRO PÚBLICO FEM		10,00				10,00	
		PRANCHA 28/38 - BANHEIRO PÚBLICO MASC.		6,00				6,00	
		PRANCHA 29/38 - ACESS. WC		3,00				3,00	
		PRANCHA 30/38 - WC FEM. - SUPERIOR		3,00				3,00	
		PRANCHA 30/38 - WC MASC. - SUPERIOR		3,00				3,00	
		PRANCHA 30/38 - WC ACESS. - SUPERIOR		4,00				4,00	
13.16	C2284	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (18x15)cm S/ALÇA	UN	QNT				SUBTOTAL	17,00
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO ARBITRO MASC.		1,00				1,00	
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO ARBITRO FEM		1,00				1,00	
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO 01		6,00				6,00	
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO 02		6,00				6,00	

PMS
SEINF
48
COP 4

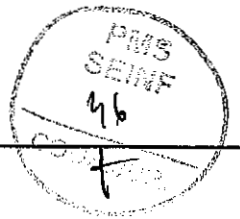
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO PLÍNIO POMPEU

LOCAL: R. MAURO ANDRADE - ALTO DA BRÁSILIA - SOBRAL

DATA: 12/4/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QNT	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL
		PRANCHA 29/38 - ACESS. WC		3,00				3,00	
13.17	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	QNT				SUBTOTAL	4,00
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO 01		2,00				2,00	
		PRANCHA 28/38 - VESTIÁRIO 02		2,00				2,00	
14.1.1	C2188	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (1/4")	UN	QNT				SUBTOTAL	5,00
				5,00				5,00	
14.1.2	C2187	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	QNT				SUBTOTAL	2,00
				2,00				2,00	
14.1.3	C2186	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	QNT				SUBTOTAL	2,00
				2,00				2,00	
14.1.4	C2185	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	QNT				SUBTOTAL	2,00
				2,00				2,00	
14.1.5	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 90MM (1")	UN	QNT				SUBTOTAL	12,00
				12,00				12,00	
14.1.6	C2926	TUBO PVC SÓLID. MARRON INCL. CONEXÕES D= 20mm (3/4")	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	268,00
				1,00	268,00			268,00	
14.1.7	C2925	TUBO PVC SÓLID. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	92,30
				1,00	92,30			92,30	
14.1.8	C2927	TUBO PVC SÓLID. MARRON INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	91,50
				1,00	91,50			91,50	
14.1.9	C2928	TUBO PVC SÓLID. MARRON INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	65,60
				1,00	65,60			65,60	
14.1.10	C2929	TUBO PVC SÓLID. MARRON INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	11,30
				1,00	11,30			11,30	
14.1.11	89519	HIDRÔMETRO DN 25 (1") 5,0 NPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 1172016	UN	QNT				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
14.2.1	C0097	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TUCOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPÃO DE CONCRETO	UN	QNT				SUBTOTAL	18,00
				18,00				18,00	
14.2.2	C4978	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 182 X 70MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPÃO DEGA)	UN	QNT				SUBTOTAL	11,00
				11,00				11,00	
14.2.3	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 160 X 60MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPÃO DEGA)	UN	QNT				SUBTOTAL	8,00
				8,00				8,00	
14.2.4	12287	RALO SECO LINEAR PVC SANITÁRIO D=90 COM GRELHA ALUMÍNIO	M	QNT	COMPR.			SUBTOTAL	13,80
				1,00	13,80			13,80	
14.2.5	C4980	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	QNT				SUBTOTAL	53,00
				53,00				53,00	
14.2.6	C4981	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	QNT				SUBTOTAL	4,00
				4,00				4,00	
14.2.7	C4982	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	QNT				SUBTOTAL	2,00
				2,00				2,00	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO PLÍNIO POMPEU

LOCAL: R. MAURO ANDRADE - ALTO DA BRASÍLIA - SOBRAL

DATA: 12/4/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
14.2.9	C4300	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=90mm (4")	UN	QNT				SUBTOTAL	2,00
				2,00				2,00	
14.2.9	C1081	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	QNT				SUBTOTAL	84,00
				84,00				84,00	
14.2.10	C1082	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	QNT				SUBTOTAL	26,00
				26,00				26,00	
14.2.11	C1054	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	QNT				SUBTOTAL	12,00
				12,00				12,00	
14.2.12	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	QNT				SUBTOTAL	39,00
				39,00				39,00	
14.2.13	C1755	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")-CANIS	UN	QNT				SUBTOTAL	12,00
				12,00				12,00	
14.2.14	C1757	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-CANIS	UN	QNT				SUBTOTAL	13,00
				13,00				13,00	
14.2.15	C1754	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-CANIS	UN	QNT				SUBTOTAL	25,00
				25,00				25,00	
14.2.16	C1974	JUNÇÃO SIMPLES Q/ESPESSO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-CANIS	UN	QNT				SUBTOTAL	6,00
				6,00				6,00	
14.2.17	C1875	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X3")-CANIS	UN	QNT				SUBTOTAL	9,00
				9,00				9,00	
14.2.18	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	QNT	COMPR			SUBTOTAL	292,21
				1,00	292,21			292,21	
14.2.18	C2590	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=125mm (5")	M	QNT	COMPR			SUBTOTAL	133,60
				1,00	133,60			133,60	
14.2.20	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	QNT	COMPR			SUBTOTAL	91,33
				1,00	91,33			91,33	
14.2.21	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	QNT	COMPR			SUBTOTAL	132,24
				1,00	132,24			132,24	
14.2.22	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	QNT	COMPR			SUBTOTAL	157,23
				1,00	157,23			157,23	
14.2.23	C2647	TE PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X3")	UN	QNT				SUBTOTAL	38,00
				38,00				38,00	
14.2.24	C1656	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CANIS	UN	QNT				SUBTOTAL	2,00
				2,00				2,00	
14.2.25	C2560	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA CANIS	UN	QNT				SUBTOTAL	4,00
				4,00				4,00	
14.3.1	C6025	GAIXA EM ALVENARIA (BRUNO) (6cm) DE 1 TUBO COM LIM. LASTRO DE BRIT. E TAMPA DE CONCRETO	UN	QNT				SUBTOTAL	18,00
				18,00				18,00	
14.3.2	C1080	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CANIS	UN	QNT				SUBTOTAL	10,00
				10,00				10,00	

PMS
SEINF
42
+

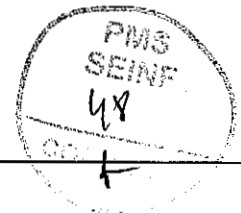
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO PLÍNIO POMPEU

LOCAL: R. MAURO ANDRADE - ALTO DA BRASÍLIA - SOBRAL

DATA: 12/4/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
14.3.3	C169	JOELHO PVC CINZA PESADO D=100mm (R) - JUNTA CIANEIS	UN	QNT				16,00	16,00
				16,00				16,00	
14.3.4	C2983	TUBO PVC BRANCO PESADO D=100MM (R)	M	QNT	COMPR			228,30	228,30
				1,00	228,30			228,30	
14.3.5	C2900	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESLOTADO D=100mm (R)	M	QNT	COMPR			486,88	486,88
				1,00	486,88			486,88	
14.3.6	C2801	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESLOTADO D=200mm (R)	M	QNT	COMPR			559,47	559,47
				1,00	559,47			559,47	
14.3.7	C1764	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PESADO D=100mm (R) CIANEIS	UN	QNT				19,00	19,00
				19,00				19,00	
14.3.8	C1755	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PESADO D=100mm (R) CIANEIS	UN	QNT				88,00	88,00
				88,00				88,00	
14.4.1	C4364	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	QNT				25,00	25,00
				25,00				25,00	
14.4.2	C1380	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU FÓSFÓRICO DE 4 OU 8KG	UN	QNT				15,00	15,00
				15,00				15,00	
14.4.5	C4498	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	QNT				15,00	30,00
				15,00				15,00	
14.4.4	C4890	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X130M	M	QNT				13,00	13,00
				13,00				13,00	
14.4.6	C0901	ABRIGO PI HIDRANTE C/RAJUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	QNT				7,00	7,00
				7,00				7,00	
14.4.8	C1405	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D=150mm (2 1/2")	UN	QNT				7,00	7,00
				7,00				7,00	
14.4.7	C0468	BOMBA CENTRÍFUGA PI PRESSURIZAÇÃO/CHERANTE 10 CV	UN	QNT				1,00	1,00
				1,00				1,00	
14.4.9	C4499	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	UN	QNT				5,00	5,00
				5,00				5,00	
14.4.9	C2983	TUBO AÇO GALV. (DOU SACC2) (INCL. CONEXÕES) D=150mm (2 1/2")	M	QNT	COMPR			236,76	236,76
				1,00	236,76			236,76	
14.4.10	C2713	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 80mm (2 1/2")	UN	QNT				5,00	5,00
				5,00				5,00	
				1,00				1,00	
14.4.11	C1894	LUVA DE VÍBRO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	QNT				2,00	2,00
				2,00				2,00	
14.4.12	C4097	CHAVE PRESSOSTÁTICA 2" - INSTALADO	UN	QNT				1,00	1,00
				1,00				1,00	
15.1.1	C1188	ELETRODUTO PVC BORO INCL. CONEXÕES D= 150mm (2 1/2")	M	QNT	COMPR			948,30	948,30
				1,00	948,30			948,30	



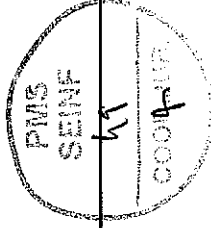
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO PLÍNIO POMPEU

LOCAL: R. MAURO ANDRADE - ALTO DA BRASÍLIA - SOBRAL

DATA: 12/4/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QNT	COMPR				
15.1.2	C1201	ELETRODUTO PVC RCSC INCL. CONEXÕES DI=10mm (R7)	M	QNT	COMPR			149,90	149,90
				1,00	149,90			149,90	
15.1.3	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, G. BARRAMENTO	UN	QNT				4,00	4,00
				4,00				4,00	
15.1.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM ²	M	QNT	COMPR			5021,40	5021,40
				1,00	5021,40			5021,40	
15.1.5	C0554	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM ²	M	QNT	COMPR			4987,20	4987,20
				1,00	4987,20			4987,20	
15.1.6	C0507	CABO ISOLADO PVC 750V 8MM ²	M	QNT	COMPR			1010,60	1010,60
				1,00	1010,60			1010,60	
15.1.7	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM ²	M	QNT	COMPR			202,90	202,90
				1,00	202,90			202,90	
15.1.8	C0503	CABO EM PVC 1000V 25MM ²	M	QNT	COMPR			2206,70	2206,70
				1,00	2206,70			2206,70	
15.1.9	C0598	CABO EM PVC 1000V 50MM ²	M	QNT	COMPR			200,50	200,50
				1,00	200,50			200,50	
15.1.10	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	QNT				214,00	214,00
				214,00				214,00	
15.1.11	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	QNT				10,00	10,00
				10,00				10,00	
15.1.12	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	QNT				6,00	6,00
		3"X3"		5,00				5,00	
		3"X3"		195,00				195,00	
15.1.15	C0626	CAIXA EM ALVENARIA (60X50X50cm) DE 1 TIPO LO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	QNT				7,00	7,00
				7,00				7,00	
15.1.14	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	QNT				5,00	5,00
				5,00				5,00	
15.1.16	C1042	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	QNT				43,00	43,00
				43,00				43,00	
15.1.18	C1043	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	QNT				43,00	43,00
				43,00				43,00	
15.1.17	C1054	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	QNT				10,00	10,00
				10,00				10,00	
15.1.19	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR CACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	UN	QNT				8,00	8,00
				8,00				8,00	
15.1.18	C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR CACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	UN	QNT				2,00	2,00
				2,00				2,00	
15.1.20	C1402	INTERRUPTOR UMA TELA PARALELO 10A 250V	UN	QNT				4,00	4,00
				4,00				4,00	
15.1.21	C1484	INTERRUPTOR UMA TELA SIMPLES 10A 250V	UN	QNT				15,00	15,00
				15,00				15,00	
15.1.22	C1478	INTERRUPTOR DUAS TELAS SIMPLES 10A 250V	UN	QNT				20,00	20,00
								20,00	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO PLÍNIO POMPEU
R. MAURO ANDRADE - ALTO DA BRASÍLIA - SOBRAL
DATA: 12/02/22

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VARIAVEIS	SUBTOTAL	TOTAL
				20,00		20,00	
15.129	C1489	INTERRUPTOR TRÊS POSIÇÕES SIMPLES 16A/250V	UN	QNT		SUBTOTAL	16,00
				10,00		10,00	
15.134	C1492	TOMADA DUPLA DE BARRAUT. 1P/1.0A/250V	UN	QNT		SUBTOTAL	20,00
				20,00		20,00	
15.135	C2460	TOMADA UNIVERSAL 10A/250V	UN	QNT		SUBTOTAL	140,00
				140,00		140,00	
15.136	11628	REFLETOR LED (LÂMINA 600x60) CHIP LED CORRETORE DE CORREÇÃO DE FATOR. PROTEÇÃO IP67. VOLTAGEM AC 100-240V. TEMPERATURA MÁX. 50°C. VIDA ÚTIL 50.000H. GARANTIA DE 3 ANOS	UN	QNT		SUBTOTAL	77,00
				77,00		77,00	
15.137	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM LÂMPADAS DE 40W	UN	QNT		SUBTOTAL	105,00
				105,00		105,00	
15.138	C4889	ARRANDELA DE SORRIPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E 27. DISSIPADOR EM VIDRO TEMPERADO TÓRDO. COM TRÁNSISTORES ELETRÔNICOS COMPACTOS DE 30W COMPLETA.	UN	QNT		SUBTOTAL	8,00
				8,00		8,00	
15.139	C4846	ELÉTRICIDADE PARA PROTEÇÃO ELÉTRICA COM RELETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, COM TRÍPODE E ANTICORROSIVO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELÉTRONICA COMPACTA 1. 15W - COMPLETA.	UN	QNT		SUBTOTAL	90,00
				90,00		90,00	
15.140	C4893	SUBESTAÇÃO ABREX DE 75 KVOLT/3000/3000V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	QNT		SUBTOTAL	1,00
				1,00		1,00	
15.141	C1164	NOTIF. PRECIPITADO (ESTRUCALUNA) 100x150x200 (100x200mm)	M	QNT	COMPR.	SUBTOTAL	75,00
				1,00	75,00	75,00	
15.142	C4864	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTIDOS DE TENSÃO (DPS) - 400V/240V	UN	QNT		SUBTOTAL	4,00
				4,00		4,00	
15.135	C4892	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL, BARRA TENSÃO, CLASSIFICADOS - SEM MEDIÇÃO	UN	QNT		SUBTOTAL	1,00
				1,00		1,00	
15.134	C1165	AUTO PRECIPITADO (ESTRUCALUNA) 100x150x200 (100x200mm)	M	QNT	COMPR.	SUBTOTAL	540,00
				1,00	540,00	540,00	
15.147	C4777	REDE FROLOGENICA/TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL ISOLADO COM BARRAGEM ELASTOMERICA SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	QNT	COMPR.	SUBTOTAL	189,40
				1,00	189,40	189,40	
15.148	C4781	REDE FROLOGENICA/TUBO DE COBRE 3/4" FLEXIVEL ISOLADO COM BARRAGEM ELASTOMERICA SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	QNT	COMPR.	SUBTOTAL	25,40
				1,00	25,40	25,40	
15.149	C4784	REDE FROLOGENICA/TUBO DE COBRE 1" FLEXIVEL ISOLADO COM BARRAGEM ELASTOMERICA SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	QNT	COMPR.	SUBTOTAL	68,90
				1,00	68,90	68,90	
15.154	C4779	REDE FROLOGENICA/TUBO DE COBRE 1 1/2" FLEXIVEL ISOLADO COM BARRAGEM ELASTOMERICA SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	QNT	COMPR.	SUBTOTAL	68,90
				1,00	68,90	68,90	
15.145	C4780	REDE FROLOGENICA/TUBO DE COBRE 1" FLEXIVEL ISOLADO COM BARRAGEM ELASTOMERICA SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	QNT	COMPR.	SUBTOTAL	42,80
				1,00	42,80	42,80	
15.146	C4778	REDE FROLOGENICA/TUBO DE COBRE 3/4" FLEXIVEL ISOLADO COM BARRAGEM ELASTOMERICA SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	QNT	COMPR.	SUBTOTAL	74,00
				1,00	74,00	74,00	
15.141	C4786	REDE FROLOGENICA/TUBO DE COBRE 3/4" FLEXIVEL ISOLADO COM BARRAGEM ELASTOMERICA SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	QNT	COMPR.	SUBTOTAL	37,00
				1,00	37,00	37,00	
15.149	C4888	CABO COAXIAL 1/2" (50 OHM) 100m	M	QNT	COMPR.	SUBTOTAL	248,80
				1,00	248,80	248,80	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO PLÍNIO POMPEU

LOCAL: R. MAURO ANDRADE - ALTO DA BRASÍLIA - SOBRAL

DATA: 12/4/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QNT	COMPR	VARIÁVEIS	SUBTOTAL	TOTAL
15.2.9	D1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSCO, D=1" (25mm)	UN	36,00			36,00	36,00
15.2.10	C2817	TUBO PVC SÓLIDO, MARROM D=32mm (1")	M	1,00	221,40		221,40	221,40
15.2.11	C3880	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR. (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	5,00			5,00	5,00
15.2.12	C3881	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR. (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00			1,00	1,00
15.2.13	C3882	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR. (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	5,00			5,00	5,00
15.2.14	C3883	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR. (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00			2,00	2,00
15.2.15	C3884	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR. (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00			4,00	4,00
15.2.16	C3885	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 4,00 TR. (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00			3,00	3,00
15.3.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSCO INCL. CONEXÕES D= 25mm (1")	M	1,00	100,84		100,84	100,84
15.3.2	C1184	ELETRODUTO PVC ROSCO INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	1,00	164,21		164,21	164,21
15.3.3	C4583	CABO LÓGICO 4 FIBRAS, CATEGORIA 4 - UTP	M	1,00	562,47		562,47	562,47
15.3.4	C4742	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4"X3" 2"	UN	13,00			13,00	13,00
15.3.5	C4784	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 3 FIBRS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X3" (NÃO INCLUSA)	UN	3,00			3,00	3,00
15.3.6	C4821	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 3 FIBRS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X3" (NÃO INCLUSA)	UN	10,00			10,00	10,00
15.3.7	C828	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	5,00			5,00	5,00
15.3.8	C9704	RACK FECHADO 24 U.S., 870mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 60"	UN	1,00			1,00	1,00
15.3.9	C2089	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	UN	1,00			1,00	1,00
15.3.10	C4660	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL, R/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES S/T - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00			1,00	1,00
15.3.11	C4176	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL R/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 34 PORTAS EM CONECTORES RJ45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00			1,00	1,00
15.3.12	C4533	PATCH CORD, CATEGORIA 4, EXTENSÃO DE 2,00 M	UN	2,00			2,00	2,00

Mistry G. C. Parente
 Engenheiro Civil
 CREA - 332255 CS

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	UNID	QNTD	VARIAVELS	SUBTOTAL	TOTAL
15.1	1282	CABINA 200X100X200MM, PORTA ABERTURA EM ACO INOX ESCOVADO, C/01	UN	1,00		1,00	
15.2	7734	ESTRUTURA METALICA MOVEL, 2 FASES A E CESTA DE BASOQUETE, PAINEL OPTICO, EM TUBO GALVANIZADO 2	PAR	1,00		1,00	
15.3	1007	TRAVE PARA MASCOTE OPTICO, EM TUBO GALVANIZADO, MEDIDA 1,90X1,30X1,30, INCLUIVE ANOS FIXO METAL E REDES	PAR	1,00		1,00	
15.4	10088	TRAVE OPTICA PARA FIBRA DE SAO JOAO EM ACO GALVA, COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO P/0,4MM (COM S/M/O OPTICO)	PAR	1,00		1,00	
15.5	2432	PARTE OPTICA PARA VOLTA EM ACO GALVANIZADO D=0,083X0,083 E CONTRA	UN	1,00		1,00	
15.6	2425	REDE PARA VOLTA PROFISSIONAL, EM NYLON E COM MEDIDA DE ALTURA	UN	1,00		1,00	
VARIÁVEIS							
15.7	0388	REDE DE TOMADAS ELÉTRICAS COM 08 TOMADAS, PAINEL RACK 18"	UN	1,00		1,00	
15.8	0488	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PAINEL RACK 18"	UN	4,00		4,00	
15.9	0333	NO BREAK TRAFEGO 300VA, VAC 110V, 50HZ, 200VA, BATERIAS INCORPORADAS, AUTO PORTANTE EM GARINTE P/ 24 HORAS	CJ	1,00		1,00	
15.10	0387	MINI PORTA HTI 200X100X200MM, PAINEL POPULAR	UN	1,00		1,00	
15.11	1072	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE VOZE PAINEL 24 PORTAS C/01	UN	2,00		2,00	
15.12	0378	PAINEL 24 PORTAS, CATEGORIA 3, P/0,4MM	UN	2,00		2,00	
TOTAL							

DATA: 12/02/22

LOCAL: R. MAURO ANDRADE - ALTO DA BRASILIA - SOBRAL

OBJETO: REFORMA E AMPLIACAO DO GINASIO POLIESPORTIVO PLINIO POIREU

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA



MEMÓRIA DE CÁLCULO

