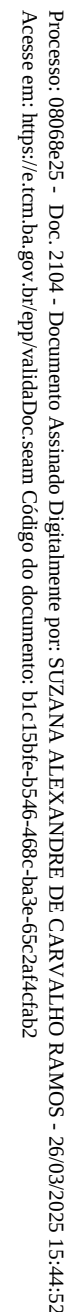
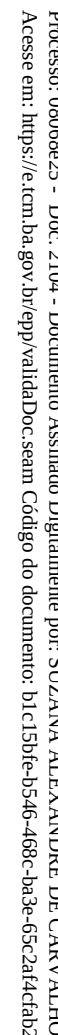


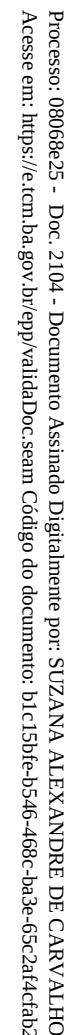
John D. B. Coffey
CMAA-00000



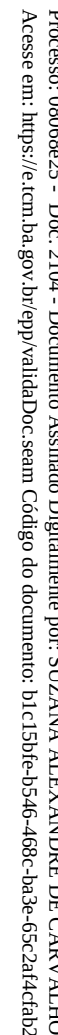
Sigfrido B. E. Cuñat
CML-01090



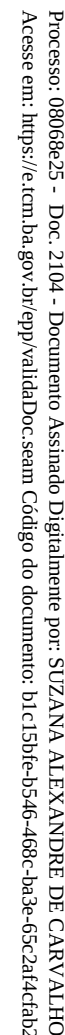
Prof. Ivan D. Daffer
C100-01000



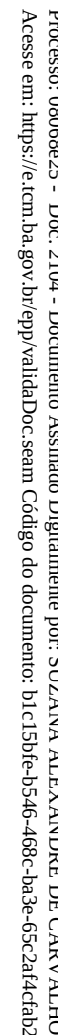
John D. R. Gifford
C 76A-41200



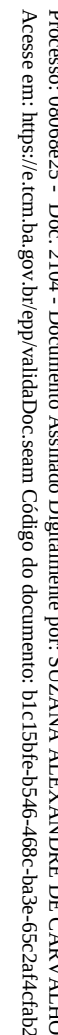
Wolfgang D. R. Müller



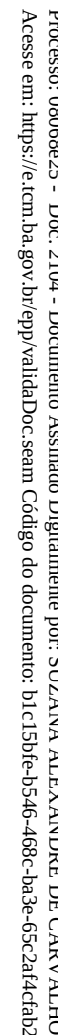
John D. R. Gifford
C 76A-41200



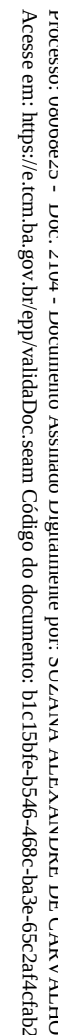
Wolfgang D. D. D. D.



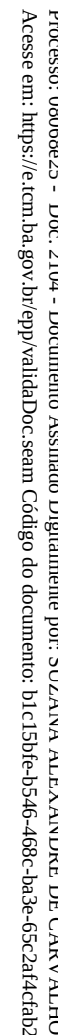
Wolfgang D. R. Müller



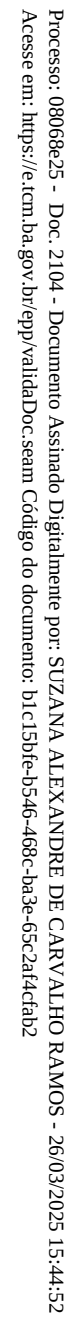
John D. E. Colles
CHS-9120



Sigfrido B. E. Cuñat
CML-01090



John D. E. Collins
CHS-91620



Wolfgang D. R. Göttsche



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA VOLTADOS A REPROGRAMAÇÃO DA REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE TEMPO INTEGRAL PAULO VI, NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO/BA DATA: 10 DE OUTUBRO DE 2024 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES PLANILHA ADITIVA CONTRATO Nº: 449/2024	
--	---

MEMORIAL DE CÁLCULO

1 SERVIÇOS PRELIMINARES												
Item	Descrição	Ext. (M)	Larg. (M)	Alt. (M)	Área (M2)	Vol. (M3)	Massa (TO)	DMT (KM)	Qté. (UN)	Densidade / Taxa	Unid.	Total
1.2	UMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024										m²	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											-
	QUANTIDADE ADITIVADA				3.601,42							3.601,42
QUANTIDADE TOTAL												3.601,42
1.3	PLOTAGEM DE ADESIVO VINIL EM LETREIRO (C/APLICAÇÃO)										M2	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											-
	QUANTIDADE ADITIVADA											-
	PLOTAGEM DAS PLACAS		4,00	3,00	12,00				2,00			24,00
QUANTIDADE TOTAL												24,00
2 DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO/CARGA/TRANSPORTE												
Item	Descrição	Ext. (M)	Larg. (M)	Alt. (M)	Área (M2)	Vol. (M3)	Massa (TO)	DMT (KM)	Qté. (UN)	Densidade / Taxa	Unid.	Total
2.2	Demolição de concreto manualmente										m³	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											-
	QUANTIDADE ADITIVADA											-
	DEMOLIÇÃO DA CALÇADA AO REDOR DA ESCOLA			0,07	438,52	30,696						30,70
QUANTIDADE TOTAL												30,70
2.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										m²	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA				-							-
	QUANTIDADE ADITIVADA											-
	BIBLIOTECA	39,52		1,00	39,52							39,52
	ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO (AEE)	24,58		1,00	24,58							24,58
	SALA DE ATENDIMENTO PSICOLÓGICO (AEE)	13,76		1,00	13,76							13,76
	COORDENAÇÃO	26,20		1,00	26,20							26,20



Engº Icaro E. R. Coelho
CREA 01599

	RETIRADA DE MEIO FIO GRANÍTICO	731,45	0,150	0,40		43,887				1,180		5,11
	DEMOLIÇÃO DA CALÇADA					30,700				1,500		4,50
	DEMOLIÇÃO DE TODO O PERÍODO DA ENTRADA DA ESCOLA			0,15	1.456,94	218,541				1,500		327,01
	DEPÓSITO DA QUADRA			0,15	5,10	0,765				1,500		1,15
	VESTIÁRIO 01 DA QUADRA			0,15	39,70	5,955				1,500		8,93
	WC ACCESS. 01 QUADRA			0,15	2,48	0,372				1,500		0,56
	SALA 01 QUADRA			0,15	24,80	3,720				1,500		5,58
	SALA 02 QUADRA			0,15	14,39	2,159				1,500		3,24
	SALA 03 QUADRA			0,15	27,50	4,125				1,500		6,19
	WC ACCESS. 02 QUADRA			0,15	2,52	0,378				1,500		0,57
	VESTIÁRIO 02 DA QUADRA			0,15	36,36	5,454				1,500		8,18
	QUADRA POLIESPORTIVA			0,15	1.320,12	198,018				1,500		297,03
QUANTIDADE TOTAL												1.372,75
2.16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020										M3XKM	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											-
	QUANTIDADE ADITIVADA											-
	REMOÇÃO DE ENTULHO					1.372,750			5,000			6.863,75
QUANTIDADE TOTAL												6.863,75
2.17	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA										m²	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	DEPÓSITO DA QUADRA			0,15	5,10	0,765						0,77
	VESTIÁRIO 01 DA QUADRA			0,15	39,70	5,955						5,96
	WC ACCESS. 01 QUADRA			0,15	2,48	0,372						0,37
	SALA 01 QUADRA			0,15	24,80	3,720						3,72
	SALA 02 QUADRA			0,15	14,39	2,159						2,16
	SALA 03 QUADRA			0,15	27,50	4,125						4,13
	WC ACCESS. 02 QUADRA			0,15	2,52	0,378						0,38
	VESTIÁRIO 02 DA QUADRA			0,15	36,36	5,454						5,45
	QUADRA POLIESPORTIVA			0,15	1.320,12	198,018						198,02
QUANTIDADE TOTAL												220,96
2.28	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										M2	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	HALL DE ACESSO	65,65		3,00	196,95							196,95
	SALA DE ESPERA	13,70		3,00	41,10							41,10

Engº João E. R. Coelho
CREA 01899

	FACHADA DA ESCOLA	38,20		7,30	278,86							278,86
	LATERAL DIREITA DA ESCOLA	15,67		7,30	114,39							114,39
	LATERAL DIREITA DA ESCOLA	93,90		2,20	206,58							206,58
	LATERAL ESQUERDA DA ESCOLA	11,10		5,10	56,61							56,61
	LATERAL ESQUERDA DA ESCOLA	93,90		2,20	206,58							206,58
	FUNDOS DA ESCOLA	93,75		5,10	478,13							478,13
QUANTIDADE TOTAL												6.509,06
2.29	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO										M2	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	DEMOLIÇÃO DE TODO O PERÍODO DA ENTRADA DA ESCOLA				1.456,94							1.456,94
QUANTIDADE TOTAL												1.456,94
2.30	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO										M	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	MEIO-FIO DA ENTRADA	312,36										312,36
	MEIO-FIO DA CALÇADA DA LATERAL DIREITA	109,57							2,000			219,14
	MEIO-FIO DA CALÇADA DA LATERAL ESQUERDA	105,00										105,00
	MEIO-FIO DA CALÇADA DOS FUNDOS DA ESCOLA	94,95										94,95
QUANTIDADE TOTAL												731,45
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
Item	Descrição	Ext. (M)	Larg. (M)	Alt. (M)	Área (M2)	Vol. (M3)	Massa (TO)	DMT (KM)	Qté. (UN)	Densidade / Taxa	Unid.	Total
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024										m³	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	SAPATAS DA ENTRADA (CONSIDERANDO 10 CM DE FOLGA PARA AS FORMAS)	0,700	0,700	1,00		0,490			4,000			1,96
	SAPATAS DA ENTRADA (CONSIDERANDO 10 CM DE FOLGA PARA AS FORMAS)	0,700	0,700	1,00		0,490			2,000			0,98
	SAPATAS DAS PORTAS DO HALL DE ENTRADA (CONSIDERANDO 10 CM DE FOLGA PARA AS FORMAS)	0,500	0,500	1,00		0,250			4,000			1,00
	SAPATAS DA PORTA DA BIBLIOTECA (CONSIDERANDO 10 CM DE FOLGA PARA AS FORMAS)	0,500	0,500	1,00		0,250			2,000			0,50
QUANTIDADE TOTAL												4,44
3.3	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017										m³	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											


Engº Icaro E. R. Coelho
CREA 01599



	QUANTIDADE ADITIVADA											
						3,500						
											QUANTIDADE TOTAL	
3.4	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO										M3	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	IGUAL AO ITEM 9.3			0,10	3.438,00	343,800						343,81
	DESCONTO			0,10	1.369,23	136,923				1,000		136,92
	ANFITEATRO 1	24,660	1,00	1,91		47,101						47,10
	ANFITEATRO 2	21,470	1,00	1,41		30,273						30,27
	ANFITEATRO 3	16,880	1,00	0,91		15,361						15,36
	ANFITEATRO 4	13,730	1,85	0,41		10,414						10,41
	ANFITEATRO 5			0,41	28,25	11,583						11,58
	PÁTIO INTERNO + CALÇADA (ÁREA DE INTERTRAVADO)			0,10	3.400,00	340,000						340,00
											QUANTIDADE TOTAL	661,62
3.5	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)										M3	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	ATERRO					661,62						661,62
											QUANTIDADE TOTAL	661,62
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020										M3XKM	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	ATERRO					661,620	5,000			1,180		3.903,56
											QUANTIDADE TOTAL	3.903,56
4	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA											
Item	Descrição	Ext. (M)	Larg. (M)	Alt. (M)	Área (M2)	Vol. (M3)	Massa (TO)	DMT (KM)	Qté. (UN)	Densidade / Tons	Unid.	Total
4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024										m²	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	SAPATAS DA ENTRADA	0,600	0,600		0,36				4,000			1,44
	SAPATAS DA ENTRADA	0,600	0,600		0,36				2,000			0,72
	SAPATAS DAS PORTAS DO HALL DE ENTRADA	0,400	0,400		0,16				4,000			0,64
	SAPATAS DA PORTA DA BIBLIOTECA	0,400	0,400		0,16				2,000			0,32

Engº Icaro E. R. Coelho
CREA 01599



QUANTIDADE TOTAL											
4.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									m²	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA										
	QUANTIDADE ADITIVADA										
	SAPATAS DA ENTRADA	0,600	0,600	0,30	0,72				4,000		2,88
	SAPATAS DA ENTRADA	0,600	0,600	0,30	0,72				2,000		1,44
	SAPATAS DAS PORTAS DO HALL DE ENTRADA	0,400	0,400	0,30	0,48				4,000		1,92
	SAPATAS DA PORTA DA BIBLIOTECA	0,400	0,400	0,30	0,48				2,000		0,96
QUANTIDADE TOTAL											7,20
4.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									m²	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA										
	QUANTIDADE ADITIVADA										
	PILARES DA ENTRADA	0,400	0,200	4,00	4,80				4,000		19,20
	PILARES DA ENTRADA	0,400	0,200	5,00	6,00				2,000		12,00
	PILARES DA PLATIBANDA DO FUNDO DA ESCOLA	2,000	0,200	0,30	1,32				24,000		31,68
	PILARES DAS PORTAS DO HALL DE ENTRADA	0,400	0,200	4,00	4,80				4,000		19,20
	PILARES DA PORTA DA BIBLIOTECA	0,400	0,200	4,00	4,80				2,000		9,60
QUANTIDADE TOTAL											91,68
4.7	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024									KG	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA										
	QUANTIDADE ADITIVADA										
	SAPATAS DA ENTRADA, SAPATAS DAS PORTAS DO HALL DE ENTRADA, SAPATAS DA PORTA DA BIBLIOTECA							94,000			94,00
QUANTIDADE TOTAL											94,00
4.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015									KG	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA										
	QUANTIDADE ADITIVADA										
	VIGA DA ENTRADA, VIGAS DAS PORTAS DO HALL DE ENTRADA, VIGA DA PORTA DA BIBLIOTECA, COMPLEMENTO DA FERRAGEM DAS VIGAS DO REFEITORIO, VIGAS DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA, PILARES DA ENTRADA, PILARES DA PLATIBANDA DO FUNDO DA ESCOLA, PILARES DAS PORTAS DO HALL DE ENTRADA, PILARES DA PORTA DA BIBLIOTECA							500,000			500,00
QUANTIDADE TOTAL											500,00

4.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015										KG	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	COMPLEMENTO DA FERRAGEM DAS VIGAS DO REFEITORIO						50,000					50,00
QUANTIDADE TOTAL												50,00
4.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015										KG	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	VIGAS DA ENTRADA, VIGAS DAS PORTAS DO HALL DE ENTRADA, VIGA DA PORTA DA BIBLIOTECA, COMPLEMENTO DA FERRAGEM DAS VIGAS DO REFEITORIO, VIGAS DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA, PILARES DA ENTRADA, PILARES DAS PORTAS DO HALL DE ENTRADA, PILARES DA PLATIBANDA DO FUNDO DA ESCOLA, PILARES DA PORTA DA BIBLIOTECA						2.112,000					2.112,00
	VIGAS DO REFEITORIO						336,000			- 1,000		- 336,00
QUANTIDADE TOTAL												1.776,00
4.12	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024										m³	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	SAPATAS DA ENTRADA	0,600	0,600	0,30		0,108			4,000			0,43
	SAPATAS DA ENTRADA	0,500	0,600	0,30		0,108			2,000			0,22
	SAPATAS DAS PORTAS DO HALL DE ENTRADA	0,400	0,400	0,30		0,048			4,000			0,19
	SAPATAS DA PORTA DA BIBLIOTECA	0,400	0,400	0,30		0,048			2,000			0,10
QUANTIDADE TOTAL												0,94
4.13	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022										m³	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	VIGA DA ENTRADA	12,000	0,200	0,50		1,200						1,20
	VIGA DA ENTRADA	10,000	0,200	0,50		1,000						1,00
	VIGAS DAS PORTAS DO HALL DE ENTRADA	4,600	0,200	0,40		0,368			2,000			0,74


Engº Icaro E. R. Coelho
CREA 61589

	VIGA DA PORTA DA BIBLIOTECA	4,600	0,200	0,40		0,368						
	VIGAS DO REFEITÓRIO	65,000	0,200	0,40		5,200						
	VIGAS DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA	58,000	0,200	0,40		4,640						
QUANTIDADE TOTAL											13,15	
4.14	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022										m³	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	PILARES DA ENTRADA	4,000	0,200	0,40		0,320			4,000			1,28
	PILARES DA ENTRADA	5,000	0,200	0,40		0,400			2,000			0,80
	PILARES DAS PORTAS DO HALL DE ENTRADA	4,000	0,200	0,30		0,240			4,000			0,96
	PILARES DA PLATIBANDA DO FUNDO DA ESCOLA	74,160	0,200	0,30		4,450						4,45
	PILARES DA PORTA DA BIBLIOTECA	4,000	0,200	0,30		0,240			2,000			0,48
QUANTIDADE TOTAL											7,97	
4.18	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020										M2	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	VIGA DA ENTRADA	12,000	0,200	0,40	12,00							12,00
	VIGA DA ENTRADA	10,000	0,200	0,40	10,16							10,16
	VIGAS DAS PORTAS DO HALL DE ENTRADA	4,600	0,200	0,40	4,75				2,000			9,52
	VIGA DA PORTA DA BIBLIOTECA	4,600	0,200	0,40	4,75							4,76
	VIGAS DO REFEITÓRIO	65,000	0,200	0,40	65,00				2,000			130,00
	VIGAS DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA	58,000	0,200	0,40	58,00							58,00
QUANTIDADE TOTAL											224,44	
5 FECHAMENTOS												
Item	Descrição	Ext. (M)	Larg. (M)	Alt. (M)	Área (M2)	Vol. (M3)	Massa (TO)	DMT (KM)	Qtd. (UN)	Densidade / Taxa	Unid.	Total
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021										m²	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	TOTAL LICITADO				410,17							
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	PLATIBANDA DO FUNDO DA ESCOLA	74,160		2,00	148,32							148,32
	ÁREA DE CONVIVÊNCIA	57,000		0,50	28,50							28,50
	FECHAMENTOS DOS ESCOVODROMOS 01 E 02	0,400		3,00	1,20				4,000			4,80

Engº João E. R. Coelho
CREA 01589

[illegible]

Processo: 080606e25 - Doc. 2104 - Documento Assinado Digitalmente por: SUZANA ALEXANDRE DE CARVALHO RAMOS - 26/03/2025 15:44:52
Acesse em: <https://e.icm.ba.gov.br/epv/validaDoc.seam> Código do documento: b1c15bfe-b546-468c-ba3e-65c2a1facb2

Eng^o João E. R. Coelho
CREA 01699



	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	J3, J7, J12	2,500							8,000			2
	J1, J2, J5, J13, J21	3,000							30,000			90,00
												QUANTIDADE TOTAL
												110,00
5.9	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024										M	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	P1	1,200							4,000			4,80
												QUANTIDADE TOTAL
												4,80
5.11	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024										M	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	J14, J15, J16, J19, J22	1,200							10,000			12,00
	J11, J18	1,500							4,000			6,00
	J8	1,700							1,000			1,70
	J20	1,800							1,000			1,80
												QUANTIDADE TOTAL
												21,50
5.12	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016										M	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	J4, J6, J10, J17	2,000							73,000			146,00
	J3, J7, J12	2,500							15,000			37,50
	J1, J2, J5, J13, J21	3,000							51,000			153,00
												QUANTIDADE TOTAL
												336,50
6 COBERTURA												
Item	Descrição	Ext. (M)	Larg. (M)	Alt. (M)	Área (M2)	Vol. (M3)	Massa (TO)	DMT (KM)	Qtd. (UN)	Densidade / Taxa	Unid.	Total
6.1	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6										M	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	TOTAL LICITADO	469,75										469,75
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	ÁREA ADMINISTRATIVA FUNDOS	93,950							10,000			939,50
												QUANTIDADE TOTAL
												939,50
6.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019										m²	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											

Engº Icaro E. R. Coelho
CREA 61599

	TOTAL LICITADO				2.032,91							2.032,91
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	ÁREA DE CONVIVÊNCIA				109,87							109,87
											QUANTIDADE TOTAL	109,87
6.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAFA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019										m²	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	TOTAL LICITADO				107,81							107,81
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	ÁREA ADMINISTRATIVA				160,01							160,01
											QUANTIDADE TOTAL	160,01
6.9	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_P5										m²	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	TOTAL LICITADO				1.609,57							1.609,57
	QUANTIDADE ADITIVADA E CORRIGIDA											
	HALL DE ACESSO				170,80							170,80
	HALL ENTRADA (TELHA TERMO)				47,04							47,04
	SALA DE ESPERA				10,23							10,23
	WC ACES. MASC.				3,06							3,06
	WC ACES. FEM.				3,06							3,06
	SALA DOS PROFESSORES				29,11							29,11
	SALA DOS PROFESSORES (ESTAÇÕES DE TRABALHO)				17,48							17,48
	COPA SALA DOS PROFESSORES				5,12							5,12
	CIRCULAÇÃO				37,92							37,92
	SALA DE DESCANSO				11,25							11,25
	WC. ACES. FUNC. MASC.				4,80							4,80
	WC. ACES. FUNC. FEM.				4,80							4,80
	AL MOXARIFADO				10,70							10,70
	SALA DE ATENDIMENTO PSICOLÓGICO				11,21							11,21
	WC. ACES.				3,65							3,65
	BIBLIOTECA				96,67							96,67
	SALA DE ESPERA (SALA DE EDIÇÃO)				10,48							10,48
	SALA DE AEE				29,36							29,36
	COORDENAÇÃO				39,84							39,84
	SALA DE GESTÃO				16,19							16,19
	SALA DE ATENDIMENTO DA COORDENAÇÃO				8,82							8,82
	ARQUIVO GESTÃO				4,86							4,86

Engº Icaro E. R. Coelho
CREA 01899

	SALA DE DIGITAÇÃO			11,63							
	ARQUIVO SECRETARIA			11,07							
	SECRETARIA			25,58							
	CAMARIM			13,14							
	WC. ACESSÍVEL CAMARIM			4,16							
	SALA DE AULA 01			50,10							
	SALA DE AULA 02			50,10							
	SALA DE AULA 03			50,10							
	SALA DE AULA 04			50,10							
	SALA DE AULA 05			50,02							
	SALA DE AULA 06			50,18							
	SALA DE AULA 07			50,18							
	SALA DE AULA 08			50,18							
	SALA DE AULA 09			63,75							
	SALA DE AULA 10			52,79							
	SALA DE AULA 11			50,00							
	SALA DE AULA 12			50,18							
	SALA DE AULA 13			50,10							
	SALA DE AULA 14			50,10							
	SALA DE AULA 15			50,27							
	SALA DE AULA 16			49,86							
	SALA DE AULA 17			50,10							
	SALA DE AULA 18			50,27							
	SALA DE AULA 19			50,02							
	SALA DE AULA 20			50,02							
	WC. MASCULINO 01			18,30							
	WC. ACESSÍVEL MASC. 01			4,41							
	WC. FEMININO 01			18,71							
	WC. ACESSÍVEL FEM. 01			4,50							
	VESTIÁRIO MASCULINO			34,27							
	VESTIBÁRIO ACESSÍVEL 01			4,50							
	SALA DE PILATES			27,50							
	SALA DE ADOLHIMENTO			14,39							
	SALA DE JOGOS			24,80							
	VESTIÁRIO FEMENINO 02			37,50							
	VESTIÁRIO ACESSÍVEL 02			4,50							
	DEPÓSITO DA QUADRA			5,08							
	SALA DE PRODUÇÃO/LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA			58,15							
	LABORATÓRIO DE ROBÓTICA			58,06							

Processo: 08066e25 - Doc. 2104 - Documento Assinado Digitalmente por: SUZANA ALEXANDRE DE CARVALHO RAMOS - 26/03/2025 15:44:52
Acesse em: <https://e.icm.ba.gov.br/epv/validaDoc.seam> Código do documento: b1c15bfe-b546-468c-ba3e-65c2a1facb2

Engº João E. R. Coelho
CREA 01699

[illegible]

Processo: 08066e25 - Doc. 2104 - Documento Assinado Digitalmente por: SUZANA ALEXANDRE DE CARVALHO RAMOS - 26/03/2025 15:44:52
Acesse em: <https://e.icm.ba.gov.br/epv/validaDoc.seam> Código do documento: b1c15bfe-b546-468c-da3e-65c2a1facb2

Eng^o João E. R. Coelho
CREA 01699

	WC. FEMININO 02	19,13											1
	WC. ACESSÍVEL FEM. 02	8,99											
	REFEITÓRIO	88,93											8
	CIRCULAÇÃO DO BLOCO DO REFEITÓRIO	121,10											121,10
QUANTIDADE TOTAL												1.991,02	
6.12	Forno acústico em placas de fibra mineral dim.1200x600x16mm, absorção sonoraNRC = 0,55, reflexão luz = 0,79, marca Armstrong, ref. Clean Room, ou similar, resist. fogo: classe A. Inclusive perfis metálicos										m²		
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA												
	TOTAL LICITADO					572,52							572,52
	QUANTIDADE ADITIVADA												
	AUDITÓRIO					472,37							472,37
	DEPÓSITO OU COPA DO AUDITÓRIO					4,93							4,93
	CONTROLE DE SOM E VÍDEO					7,86							7,86
	SALA DE EDIÇÃO					6,10							6,10
	ESTÚDIO DE GRAVAÇÃO					28,50							28,50
	SALA DE MÚSICA					54,39							54,39
QUANTIDADE TOTAL												574,15	
6.15	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019										M		
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA												
	QUANTIDADE LICITADA	97,55											97,55
	QUANTIDADE ADITIVADA												
	HALL DE ENTRADA	26,63											26,63
	BLOCO 01	21,08											21,08
	AUDITÓRIO	30,50											30,50
	CIRCULAÇÃO	240,89											240,89
	BLOCO 03	37,60											37,60
	ÁREA DE CONVIVÊNCIA	10,00											10,00
QUANTIDADE TOTAL												366,70	
6.17	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015										UN		
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA												
	QUANTIDADE ADITIVADA												
	ÁREA DA CIRCULAÇÃO								30,00				30,00
QUANTIDADE TOTAL												30,00	
7	IMPERMEABILIZAÇÃO												


 Engº Icaro E. R. Coelho
 CREA 61599



Item	Descrição	Ext. (M)	Larg. (M)	Alt. (M)	Área (M2)	Vol. (M3)	Massa (TO)	DMT (KM)	Qtd. (UN)	Densidade / Taxa	Unid.	Total
7.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023										M2	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	TOTAL LICITADO											
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	HALL DE ACESSO	65,65		1,32	86,66							86,66
	SALA DE ESPERA	13,70		1,32	18,08							18,08
	SALA DOS PROFESSORES	23,27		1,32	30,72							30,72
	SALA DOS PROFESSORES (ESTAÇÕES DE TRABALHO)	20,61		1,32	27,21							27,21
	COPA SALA DOS PROFESSORES	9,10		1,32	12,01							12,01
	CIRCULAÇÃO	52,04		1,32	68,69							68,69
	SALA DE DESCANSO	13,78		1,32	18,19							18,19
	AL MOXARIFADO	14,06		1,32	18,56							18,56
	SALA DE ATENDIMENTO PSICOLÓGICO	13,76		1,32	18,16							18,16
	BIBLIOTECA	39,52		1,32	52,17							52,17
	ESTÚDIO DE GRAVAÇÃO	30,90		1,32	40,79							40,79
	SALA DE AEE	24,58		1,32	32,45							32,45
	COORDENAÇÃO	26,20		1,32	34,58							34,58
	SALA DE GESTÃO	16,06		1,32	21,20							21,20
	SALA DE ATENDIMENTO DA COORDENAÇÃO	11,88		1,32	15,68							15,68
	ARQUIVO GESTÃO	9,28		1,32	12,25							12,25
	SALA DE DIGITAÇÃO	14,30		1,32	18,88							18,88
	ARQUIVO SECRETARIA	14,06		1,32	18,56							18,56
	SECRETARIA	20,30		1,32	26,80							26,80
	CAMARIM	16,38		1,32	21,62							21,62
	WC. ACESSÍVEL CAMARIM	8,18		1,32	10,80							10,80
	SALA DE AULA 01	28,60		1,32	37,75							37,75
	SALA DE AULA 02	28,60		1,32	37,75							37,75
	SALA DE AULA 03	28,60		1,32	37,75							37,75
	SALA DE AULA 04	28,60		1,32	37,75							37,75
	SALA DE AULA 05	28,58		1,32	37,73							37,73
	SALA DE AULA 06	28,62		1,32	37,78							37,78
	SALA DE AULA 07	28,62		1,32	37,78							37,78
	SALA DE AULA 08	28,62		1,32	37,78							37,78
	SALA DE AULA 09	33,02		1,32	43,59							43,59
	SALA DE AULA 10	29,46		1,32	38,89							38,89
	SALA DE AULA 11	28,55		1,32	37,69							37,69

Engº João E. R. Coelho
CREA 01599

	SALA DE AULA 12	28,62	1,32	37,78					
	SALA DE AULA 13	28,60	1,32	37,75					
	SALA DE AULA 14	28,60	1,32	37,75					
	SALA DE AULA 15	28,64	1,32	37,80					
	SALA DE AULA 16	28,54	1,32	37,67					
	SALA DE AULA 17	28,60	1,32	37,75					
	SALA DE AULA 18	28,64	1,32	37,80					
	SALA DE AULA 19	28,58	1,32	37,73					
	SALA DE AULA 20	28,58	1,32	37,73					
	VESTIÁRIO MASCULINO	26,10	1,32	34,45					
	VESTIÁRIO ACESSÍVEL 01	8,50	1,32	11,22					
	SALA DE PILATES	21,08	1,32	27,83					
	SALA DE ACOLHIMENTO	15,56	1,32	20,54					
	SALA DE JOGOS	19,94	1,32	26,32					
	VESTIÁRIO FEMININO 02	27,46	1,32	36,25					
	VESTIÁRIO ACESSÍVEL 02	8,50	1,32	11,22					
	DEPÓSITO DA QUADRA	10,16	1,32	13,41					
	SALA DE PRODUÇÃO/LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	37,36	1,32	49,32					
	LABORATÓRIO DE ROBÓTICA	31,18	1,32	41,16					
	DML	16,14	1,32	21,30					
	DEPÓSITO GERAL	16,92	1,32	22,33					
	CODRENAÇÃO COMANDO DA POLÍCIA	25,71	1,32	33,94					
	COPA POLÍCIA	10,16	1,32	13,41					
	DIREÇÃO COMANDO DA POLÍCIA	12,31	1,32	16,25					
	WC. ACES. FEM. POLÍCIA	6,88	1,32	9,08					
	WC. ACES. MASC. POLÍCIA	6,87	1,32	9,07					
	COZINHA	34,80	1,32	45,94					
	DESPENSA	34,92	1,32	46,09					
	CIRCULAÇÃO DA COZINHA	17,63	1,32	23,27					
	RECEPCÃO E TRIAGEM DE ALIMENTOS	9,00	1,32	11,88					
	BWC MASC.	7,01	1,32	9,25					
	BWC FEM.	7,04	1,32	9,29					
	CIRCULAÇÃO (FUNDOS)	28,04	1,32	37,01					
	PADARIA	30,60	1,32	40,39					
	DESPENSA PADARIA	16,14	1,32	21,30					
	SALA MULTIUSO	28,63	1,32	37,79					
	DEPÓSITO 01	13,44	1,30	17,47					
	DEPÓSITO LAB.	8,94	1,30	11,62					
	LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS	30,80	1,32	40,66					

Processo: 08066e25 - Doc. 2104 - Documento Assinado Digitalmente por: SUZANA ALEXANDRE DE CARVALHO RAMOS - 26/03/2025 15:44:52
Acesse em: <https://e.icm.ba.gov.br/epv/validaDoc.seam> Código do documento: b1c15bfe-b546-468c-ba3e-65c2a1facb2

Engº João E. R. Coelho
CREA 01699



	BWC MASC	7,01		1,32	9,25							
	BWC FEM.	7,04		1,32	9,29							
	CIRCULAÇÃO (FUNDOS)	28,04		1,32	37,01							37,01
	PADARIA	30,60		1,32	40,39							40,39
	DESPENSA PADARIA	16,14		1,32	21,30							21,30
	SALA MULTUSO	28,63		1,32	37,79							37,79
	DEPÓSITO 01	13,44		1,30	17,47							17,47
	DEPÓSITO LAB.	8,94		1,30	11,62							11,62
	LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS	30,80		1,32	40,66							40,66
	SALA DE MÚSICA	30,29		1,32	39,98							39,98
	CIRCULAÇÃO DO BLOCO DO REFEITÓRIO	202,98		1,32	267,93							267,93
	CIRCULAÇÃO DA ESCOLA (BLOCO DE ENTRADA E BLOCOS DE SALAS)	276,79		1,32	365,36							365,36
	FACHADA DA ESCOLA	58,56		1,50	87,84							87,84
	FACHADA DA ESCOLA	38,20		1,50	57,30							57,30
	LATERAL DIREITA DA ESCOLA	15,67		1,50	23,51							23,51
	LATERAL DIREITA DA ESCOLA	93,90		1,50	140,85							140,85
	LATERAL ESQUERDA DA ESCOLA	11,10		1,50	16,65							16,65
	LATERAL ESQUERDA DA ESCOLA	93,90		1,50	140,85							140,85
	FUNDOS DA ESCOLA	93,75		1,50	140,63							140,63
QUANTIDADE TOTAL												3.396,02

8 ACABAMENTO/REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO												
Item	Descrição	Ext. (M)	Larg. (M)	Alt. (M)	Área (M2)	Vol. (M3)	Massa (TO)	DMT (KM)	Qté. (UN)	Densidade / Taxa	Unid.	Total
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022										m²	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	TOTAL LICITADO				319,17							319,17
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	HALL DE ACESSO	65,65		3,00	196,95							196,95
	SALA DE ESPERA	13,70		3,00	41,10							41,10
	SALA DOS PROFESSORES	23,27		3,00	69,81							69,81
	SALA DOS PROFESSORES (ESTAÇÕES DE TRABALHO)	20,61		3,00	61,83							61,83
	COPIA SALA DOS PROFESSORES	9,10		3,00	27,30							27,30
	CIRCULAÇÃO	52,04		3,00	156,12							156,12
	SALA DE DESCANSO	13,78		3,00	41,34							41,34
	AL MOXARIFADO	14,06		3,00	42,18							42,18
	SALA DE ATENDIMENTO PSICOLÓGICO	13,76		3,00	41,28							41,28

Engº João E. R. Coelho
CREA 01599

	BIBLIOTECA	39,52	3,00	118,56							118,56
	ESTÚDIO DE GRAVAÇÃO	30,90	3,00	92,70							92,70
	SALA DE AEE	24,58	3,00	73,74							73,74
	COORDENAÇÃO	26,20	3,00	78,60							78,60
	SALA DE GESTÃO	16,06	3,00	48,18							48,18
	SALA DE ATENDIMENTO DA COORDENAÇÃO	11,88	3,00	35,64							35,64
	ARQUIVO GESTÃO	9,28	3,00	27,84							27,84
	SALA DE DIGITAÇÃO	14,30	3,00	42,90							42,90
	ARQUIVO SECRETARIA	14,06	3,00	42,18							42,18
	SECRETARIA	20,30	3,00	60,90							60,90
	AUDITÓRIO	94,45	3,70	349,50							349,50
	CAMARIM	16,38	3,00	49,14							49,14
	WC. ACESSÍVEL CAMARIM	8,18	3,00	24,54							24,54
	SALA DE AULA 01	28,60	1,50	42,90							42,90
	SALA DE AULA 02	28,60	1,50	42,90							42,90
	SALA DE AULA 03	28,60	1,50	42,90							42,90
	SALA DE AULA 04	28,60	1,50	42,90							42,90
	SALA DE AULA 05	28,58	1,50	42,87							42,87
	SALA DE AULA 06	28,62	1,50	42,93							42,93
	SALA DE AULA 07	28,62	1,50	42,93							42,93
	SALA DE AULA 08	28,62	1,50	42,93							42,93
	SALA DE AULA 09	33,02	3,00	99,06							99,06
	SALA DE AULA 10	29,46	3,00	88,38							88,38
	SALA DE AULA 11	28,55	3,00	85,65							85,65
	SALA DE AULA 12	28,62	1,50	42,93							42,93
	SALA DE AULA 13	28,60	1,50	42,90							42,90
	SALA DE AULA 14	28,60	1,50	42,90							42,90
	SALA DE AULA 15	28,64	1,50	42,96							42,96
	SALA DE AULA 16	28,54	1,50	42,81							42,81
	SALA DE AULA 17	28,60	1,50	42,90							42,90
	SALA DE AULA 18	28,64	1,50	42,96							42,96
	SALA DE AULA 19	28,58	1,50	42,87							42,87
	SALA DE AULA 20	28,58	1,50	42,87							42,87
	VESTIÁRIO MASCULINO	26,10	1,50	39,15							39,15
	VESTIÁRIO ACESSÍVEL 01	8,50	3,00	25,50							25,50
	SALA DE PILATES	21,08	1,50	31,62							31,62
	SALA DE ACOlhIMENTO	15,56	1,50	23,34							23,34
	SALA DE JOGOS	19,94	1,50	29,91							29,91
	VESTIÁRIO FEMININO 02	27,46	1,50	41,19							41,19

Processo: 08066e25 - Doc. 2104 - Documento Assinado Digitalmente por: SUZANA ALEXANDRE DE CARVALHO RAMOS - 26/03/2025 15:44:52
Acesse em: <https://e.icm.ba.gov.br/epv/validaDoc.seam> Código do documento: b1c15bfe-b546-468c-ba3e-65c2a1facb2

Engº João E. R. Coelho
CREA 01699

	PLATIBANDA DOS FUNDOS DA ESCOLA	93,75	2,10	196,88								196,88
	PLATIBANDA DA LATERAL DA ESCOLA	11,12	2,10	23,35								23,35
	QUANTIDADE TOTAL											7,96
8.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 9M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024										m²	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	TOTAL LICITADO			242,44								242,44
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	HALL DE ACESSO	65,65	1,68	110,29								110,29
	SALA DE ESPERA	13,70	1,68	23,02								23,02
	SALA DOS PROFESSORES	23,27	1,68	39,09								39,09
	SALA DOS PROFESSORES (ESTAÇÕES DE TRABALHO)	20,61	1,68	34,62								34,62
	COPA SALA DOS PROFESSORES	9,10	1,68	15,29								15,29
	CIRCULAÇÃO	52,04	1,68	87,43								87,43
	SALA DE DESCANSO	13,78	1,68	23,15								23,15
	AL MOXARIFADO	14,06	1,68	23,62								23,62
	SALA DE ATENDIMENTO PSICOLÓGICO	13,76	1,68	23,12								23,12
	BIBLIOTECA	39,52	1,68	66,39								66,39
	ESTÚDIO DE GRAVAÇÃO	30,90	1,68	51,91								51,91
	SALA DE AEE	24,58	1,68	41,29								41,29
	COORDENAÇÃO	26,20	1,68	44,02								44,02
	SALA DE GESTÃO	16,06	1,68	26,98								26,98
	SALA DE ATENDIMENTO DA COORDENAÇÃO	11,88	1,68	19,96								19,96
	ARQUIVO GESTÃO	9,28	1,68	15,59								15,59
	SALA DE DIGITAÇÃO	14,30	1,68	24,02								24,02
	ARQUIVO SECRETARIA	14,06	1,68	23,62								23,62
	SECRETARIA	20,30	1,68	34,10								34,10
	AUDITÓRIO	94,46	3,70	349,50								349,50
	CAMARIM	16,38	1,68	27,52								27,52
	WC. ACESSÍVEL CAMARIM	8,18	1,68	13,74								13,74
	SALA DE AULA 01	28,60	0,18	5,15								5,15
	SALA DE AULA 02	28,60	0,18	5,15								5,15
	SALA DE AULA 03	28,60	0,18	5,15								5,15
	SALA DE AULA 04	28,60	0,18	5,15								5,15
	SALA DE AULA 05	28,58	0,18	5,14								5,14
	SALA DE AULA 06	28,62	0,18	5,15								5,15
	SALA DE AULA 07	28,62	0,18	5,15								5,15
	SALA DE AULA 08	28,62	0,18	5,15								5,15

Engº João E. R. Coelho
CREA 01899

[illegible]

Processo: 08068e25 - Doc. 2104 - Documento Assinado Digitalmente por: SUZANNA ALEXANDRE DE CARVALHO RAMOS - 26/03/2025 15:44:52
Acesse em: <https://e.icm.ba.gov.br/epv/validaDoc.seam> Código do documento: b1c15bfe-b546-468c-ba3e-65c2a14cfab2

Engº João E. R. Coelho
CREA 01699

	DESPENSA PADARIA	16,14		1,68	27,12								
	SALA MULTUSO	28,63		1,68	48,10								
	LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS	30,80		1,68	51,74								
	SALA DE MÚSICA	30,29		1,68	50,89								
	CIRCULAÇÃO DO BLOCO DO REFEITÓRIO	202,98		1,68	341,01								
	ÁREA DE SOL 12	20,42		3,00	61,26								
	CIRCULAÇÃO DA ESCOLA (BLOCO DE ENTRADA E BLOCOS DE SALAS)	276,79		1,68	465,01								
	FACHADA DA ESCOLA	58,56		3,60	210,82								
	FACHADA DA ESCOLA	38,20		5,80	221,56								
	LATERAL DIREITA DA ESCOLA	15,67		5,80	90,89								
	LATERAL DIREITA DA ESCOLA	93,90		0,70	65,73								
	LATERAL ESQUERDA DA ESCOLA	11,10		0,70	7,77								
	LATERAL ESQUERDA DA ESCOLA	93,90		0,70	65,73								
	FUNDOS DA ESCOLA	93,75		3,60	337,50								
	PLATIBANDA DA ENTRADA DA ESCOLA	58,56		2,10	122,98								
	PLATIBANDA DOS FUNDOS DA ESCOLA	93,75		2,10	196,88								
	PLATIBANDA DA LATERAL DA ESCOLA	11,12		2,10	23,35								
QUANTIDADE TOTAL												4.424,28	
8.3	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TAUSCAS. AF_03/2024										m²		
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA												
	TOTAL LICITADO				361,69								361,69
	QUANTIDADE ADITIVADA												
	DEPÓSITO 01	13,44		1,70	22,85								22,85
	DEPÓSITO LAB.	8,94		1,70	15,20								15,20
	SUPRESSÃO				361,69					- 1,000			- 361,69
QUANTIDADE TOTAL												38,05	
9 PAVIMENTAÇÃO													
Item	Descrição	Est. (M)	Larg. (M)	Alt. (M)	Área (M2)	Vol. (M3)	Massa (TO)	DMT (KM)	Qtd. (UN)	Densidade / Taxa	Unid.	Total	
9.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024										m²		
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA												
	TOTAL LICITADO				592,47								592,47
	QUANTIDADE ADITIVADA												
	AUDITÓRIO				472,37								472,37
	DEPÓSITO DO COPA DO AUDITÓRIO				4,93								4,93

Engº João E. R. Coelho
CREA 01599

	PISTA DE SALTO				70,00							70,00
	QUADRA POLIESPORTIVA				1.320,12							1.320,12
	IGUAL AO ITEM 9.3				3.438,09							3.438,09
	DESCONTO				1.369,23					- 1,000		- 1.369,23
QUANTIDADE TOTAL												3.936,28
9.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3 CM. AF_07/2021										m²	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	TOTAL LICITADO				592,47							592,47
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	AUDITÓRIO				472,37							472,37
	DEPÓSITO DO COPA DO AUDITÓRIO				4,93							4,93
	PISTA DE SALTO				70,00							70,00
	IGUAL AO ITEM 9.3				3.438,09							3.438,09
	DESCONTO				1.369,23					- 1,000		- 1.369,23
QUANTIDADE TOTAL												2.616,16
9.3	PISO ALTA RESISTENCIA, BRANCO, E=12MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO										m²	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	TOTAL LICITADO				2.469,27							2.469,27
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	HALL DE ACESSO				170,80							170,80
	SALA DE ESPERA				10,23							10,23
	WC ACES. MASC.				3,06							3,06
	WC ACES. FEM.				3,06							3,06
	SALA DOS PROFESSORES				29,11							29,11
	SALA DOS PROFESSORES (ESTAÇÕES DE TRABALHO)				17,48							17,48
	COPA SALA DOS PROFESSORES				5,12							5,12
	CIRCULAÇÃO				37,92							37,92
	SALA DE DESCANSO				11,25							11,25
	WC, ACES. FUNC. MASC.				4,80							4,80
	WC, ACES. FUNC. FEM.				4,80							4,80
	AL MOXARIFADO				10,70							10,70
	SALA DE ATENDIMENTO PSICOLÓGICO				11,21							11,21
	WC, ACES.				3,65							3,65
	BIBLIOTECA				96,97							96,97


Engº Icaro E. R. Coelho
CREA 01899

SALA DE ESPERA (SALA DE EDIÇÃO)	10,48	
SALA DE EDIÇÃO	6,10	
ESTÚDIO DE GRAVAÇÃO	28,50	
SALA DE AEE	29,36	29,36
COORDENAÇÃO	39,84	39,84
SALA DE GESTÃO	16,19	16,19
SALA DE ATENDIMENTO DA COORDENAÇÃO	8,82	8,82
ARQUIVO GESTÃO	4,86	4,86
SALA DE DIGITAÇÃO	11,63	11,63
ARQUIVO SECRETARIA	11,07	11,07
SECRETARIA	25,58	25,58
CAMARIM	13,14	13,14
WC. ACESSÍVEL CAMARIM	4,16	4,16
SALA DE AULA 01	50,10	50,10
SALA DE AULA 02	50,10	50,10
SALA DE AULA 03	50,10	50,10
SALA DE AULA 04	50,10	50,10
SALA DE AULA 05	50,02	50,02
SALA DE AULA 06	50,18	50,18
SALA DE AULA 07	50,18	50,18
SALA DE AULA 08	50,18	50,18
SALA DE AULA 09	63,76	63,76
SALA DE AULA 10	52,79	52,79
SALA DE AULA 11	50,00	50,00
SALA DE AULA 12	50,18	50,18
SALA DE AULA 13	50,10	50,10
SALA DE AULA 14	50,10	50,10
SALA DE AULA 15	50,27	50,27
SALA DE AULA 16	49,86	49,86
SALA DE AULA 17	50,10	50,10
SALA DE AULA 18	50,27	50,27
SALA DE AULA 19	50,02	50,02
SALA DE AULA 20	50,02	50,02
WC. MASCULINO 01	18,30	18,30
WC. ACESSÍVEL MASC. 01	4,41	4,41
WC. FEMININO 01	18,71	18,71
WC. ACESSÍVEL FEM. 01	4,50	4,50
ESCONDROMO 01	7,38	7,38
VESTIÁRIO MASCULINO	34,27	34,27


Engº Icaro E. R. Coelho
CREA 01899

	AUDITÓRIO				472,37							472,37
	DEPÓSITO DO COPA DO AUDITÓRIO				4,93							4,93
	PISTA DE SALTO				70,00							70,00
	QUADRA POLIESPORTIVA				1.320,12							1.320,12
	IGUAL AD ITEM 9.3				3.438,09							3.438,09
	DESCONTO				1.369,23					- 1,000		- 1.369,23
QUANTIDADE TOTAL												3.936,28
9.15	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022										m²	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	TOTAL LICITADO					57,270						57,27
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	PISO LISO COM LARGURA DE 60 CM PARA FAIXA DE PISO TÁTIL DE CONCRETO	1,20		0,05	0,25				4.242,00	0,900		57,27
	QUADRA POLIESPORTIVA			0,10	1.320,12	132,012						132,01
QUANTIDADE TOTAL												189,28
9.18	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop leve Gerdau ou similar										m²	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	TOTAL LICITADO					-						-
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	QUADRA POLIESPORTIVA				1.320,12							1.320,12
QUANTIDADE TOTAL												1.320,12
9.19	Piso sintético, esportivo, monolítico, flexível de poliuretano PU, com manta, inclusive despesas com alimentação, hospedagem e passagem dos funcionários resp. pela execução e frete dos materiais, da green vision, ref. soft vision ou similar										m²	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	TOTAL LICITADO				69,30							69,30
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	PISTA DE SALTO				70,00							70,00
QUANTIDADE TOTAL												70,00
14 INSTALAÇÕES PLUVIAS E AR CONDICIONADO												
Item	Descrição	Ext. (M)	Larg. (M)	Alt. (M)	Área (M2)	Vol. (M3)	Massa (TO)	DMT (KM)	Qtd. (UN)	Densidade / Taxa	Unid.	Total
14.9	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019										M	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											

Engº João E. R. Coelho
CREA 01599

	TOTAL LICITADO	280,01										280,01
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	CALHA DO BLOCO 03	91,83										91,83
	CALHA DO BLOCO 03	91,47										91,47
	CALHA DO BLOCO 01	60,35										60,35
	CALHA DO BLOCO 01	60,27										60,27
	CALHA DO HALL DE ENTRADA	12,29										12,29
	CALHA DA CIRCULAÇÃO	8,58										8,58
	CALHA DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA	24,00							2,00			48,00
QUANTIDADE TOTAL												372,79
23 ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
Item	Descrição	Ext. (M)	Larg. (M)	Alt. (M)	Área (M2)	Vol. (M3)	Massa (TO)	DMT (KM)	Qtd. (UN)	Densidade / Taxa	Unid.	Total
23.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										UND	
	QUANTIDADE CONTRATUAL LICITADA											
	TOTAL LICITADO								0,77			0,77
	QUANTIDADE ADITIVADA											
	TOTAL ADITIVADO								0,244			0,24
QUANTIDADE TOTAL												0,24


Engº João E. R. Coelho
CREA 01589



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO
ESTADO DA BAHIA

AUTUAÇÃO DE TERMO ADITIVO

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 080/2024

CONTRATO: 449/2024

DATA DA AUTUAÇÃO: 19/11/2024

SOLICITAÇÃO DE TERMO ADITIVO DE REPROGRAMAÇÃO FINANCEIRA REFERENTE À CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 QUE TEM COMO OBJETO A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA VOLTADOS À REPROGRAMAÇÃO DA REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE TEMPO INTEGRAL PAULO VI, NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO-BA.

JUAZEIRO-BA, 19 DE NOVEMBRO DE 2024

WENDELL BATISTA DE ARAÚJO



Processo: 08068e25 - Doc: 2104 - Documento Assinado Digitalmente por: SUZANA ALEXANDRE DE CARVALHO RAMOS - 26/03/2025 15:44:52
Acesse em: <https://e.icm.ba.gov.br/epv/validaDoc.seam> Código do documento: b1c15bfe-b546-468c-ba3e-65c2af4cfab2



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO
SUPERINTENDÊNCIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

MINUTA DO 1º TERMO ADITIVO DE VALOR
CONTRATO Nº 449/2024

TERMO ADITIVO DE VALOR AO CONTRATO
DE Nº 449/2024 QUE ENTRE SI CELEBRAM O
MUNICÍPIO DE JUAZEIRO-BA E A EMPRESA
IFC ENGENHARIA LTDA.

O **Município de Juazeiro-BA**, com sede na rua 15 de Julho, nº 32, Centro, na cidade de Juazeiro/BA, inscrito no CNPJ sob o nº 13.915.632/0001-27, neste ato representado pelo **Secretário de Educação e Juventude, Sr. Wank Remy de Sena Medrado**, nomeado pelo Decreto nº 535/2022, de 26 de agosto de 2022, publicado no *DOM* de 26 de agosto de 2022, portador da Matrícula Funcional nº 41309, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a empresa **IFC ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 22.336.152/0001-00, sediada na Avenida Santos Dumont, nº 3092, Recreio Ipitanga, Lauro de Freitas-BA, doravante designada **CONTRATADA**, neste ato representado por **Ícaro Esteves Ramos Coelho**, inscrito no CPF nº 015.344.975-60, conforme atos constitutivos da empresa/procuração apresentada nos autos, tendo em vista o que consta no Processo nº 080/2024 e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente **Termo Aditivo de Alteração ao Contrato nº 449/2024**.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DA FUNDAMENTAÇÃO

O INSTRUMENTO ORA FIRMADO TEM FULCRO NAS DISPOSIÇÕES DA LEI FEDERAL DE LICITAÇÕES E CONTRATOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, no artigo 124, da Lei nº 14.133/2021 e artigo 125 da mesma Lei, que se regerá mediante as seguintes cláusulas:

Art. 124. Os contratos regidos por esta Lei poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

I - unilateralmente pela Administração:

- a) quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica a seus objetivos;
- b) quando for necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos por esta Lei;

Art. 125. Nas alterações unilaterais a que se refere o inciso I do caput do art. 124 desta Lei, o contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nas obras, nos serviços ou nas compras, e, no caso de reforma de edifício





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO
SUPERINTENDÊNCIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

ou de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento).

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1. O contrato mencionado ao preâmbulo, ao qual este se fará anexar, tem por objeto a contratação de serviços especializados em engenharia voltados à reprogramação da reforma da escola municipal de tempo integral Paulo VI, no município de Juazeiro/BA.

2.2. **ACRESCENTAR 26,49%** (vinte e seis inteiros vírgula quarenta e nove centésimos por cento), equivalente ao valor de **R\$ 1.739.091,93** (Um milhão, setecentos e trinta e nove mil, noventa e um reais e noventa e três centavos), e **SUPRIMIR 0,17%** (dezessete centésimos por cento) do valor inicial atualizado do contrato, equivalente ao valor de **R\$ 11.256,34** (onze mil, duzentos e cinquenta e seis reais e trinta e quatro centavos), a partir da data de assinatura deste instrumento.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO

3.1. Fica acrescida a razão de **26,49%** (vinte e seis inteiros vírgula quarenta e nove centésimos por cento), equivalente ao valor de **R\$ 1.739.091,93** (Um milhão, setecentos e trinta e nove mil, noventa e um reais e noventa e três centavos), do saldo do contrato que é **R\$ 6.564.383,47** (seis milhões, quinhentos e sessenta e quatro mil, trezentos e oitenta e três reais e quarenta e sete centavos), e supressão na razão de **0,17%** (dezessete centésimos por cento), que corresponde ao valor de **R\$ 11.256,34** (onze mil, duzentos e cinquenta e seis reais e trinta e quatro centavos), ficando o contrato no valor global de **R\$ 8.292.219,08** (oito milhões, duzentos e noventa e dois mil, duzentos e dezenove reais e oito centavos).

3.2. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao CONTRATADO dependerão dos quantitativos efetivamente prestados.

4. CLÁUSULA QUARTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes do presente termo aditivo correrão à conta de recursos específicos consignados na dotação abaixo discriminada:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FONTE DE RECURSOS	
UNIDADE:	0707001
PROJETO-ATIVIDADE:	1021
FONTE:	1542
ELEMENTO:	449051

4.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO
SUPERINTENDÊNCIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

5. CLÁUSULA QUINTA – DA RATIFICAÇÃO

5.1. Ficam ratificadas as demais cláusulas do contrato original e não expressamente alteradas por este instrumento.

6. CLÁUSULA SEXTA – DA PUBLICAÇÃO

6.1. Incumbirá à CONTRATANTE divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no artigo 174, § 2º inciso V da Lei nº 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da Lei nº 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei nº 12.527, de 2011.

E por estarem justas e acordadas, as partes firmam o presente Termo Aditivo, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para todos os efeitos jurídicos.

JUAZEIRO-BA, 19 DE NOVEMBRO DE 2024.