



**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: Construção de escola em tempo integral em afonso claudio/es - fnde escola de 9 salas - térrea

LOCAL: Bairro Amancio Pimenta

Fonte: SINAPI / DER-ES / ORSE / CPOS

BDI = 25,00% BDI DIF = 15,57% - Data Base: DEZ/2024

CT: 072/2025

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA: WVS CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES/ CPOS/ BDI: 25,00 % DATA: DEZ 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
<b>1</b>			<b>ESCOLA HILDA CORREA LEMOS</b>					
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	6,48	401,40	501,75	3.251,34
1.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M²	704,00	80,18	100,23	70.561,92
1.3	SINAPI	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UND	1,00	1.733,73	2.167,16	2.167,16
1.4	PRÓPRIO	FNDE 03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UND	1,00	3.032,71	3.790,89	3.790,89
1.5	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	799,90	60,83	76,04	60.824,40
1.6	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M²	6.400,00	0,61	0,76	4.864,00
1.7	PRÓPRIO	FNDE 241	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	230.697,73	288.372,16	288.372,16
1.8	PRÓPRIO	FNDE 230	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	UND	12,00	801,36	1.001,70	12.020,40
1.9	PRÓPRIO	FNDE 231	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	UND	12,00	1.025,73	1.282,16	15.385,92
1.10	PRÓPRIO	FNDE 232	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	12,00	1.282,17	1.602,71	19.232,52
			<b>SUB-TOTAL 1</b>					<b>480.470,71</b>
<b>2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>					
<b>2.1</b>			<b>EDIFICAÇÃO</b>					
2.1.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M³	253,60	38,63	48,29	12.246,34
2.1.2	SINAPI	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023	M³	298,71	57,36	71,70	21.417,51
2.1.3	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M³	359,52	51,09	63,86	22.958,95
2.1.4	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	361,11	3,05	3,81	1.375,83
2.1.5	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	421,56	12,46	15,58	6.567,90
			<b>SUB-TOTAL 2.1</b>					<b>64.566,53</b>
<b>2.2</b>			<b>RESERVATÓRIO</b>					
2.2.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M³	8,71	38,63	48,29	420,61
2.2.2	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M³	11,47	51,09	63,86	732,47
			<b>SUB-TOTAL 2.2</b>					<b>1.153,08</b>
			<b>TOTAL</b>					<b>546.080,32</b>

MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0743/2026 - Repasse FNDE		MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0949/2026 - CONTRAPARTIDA		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
	-		-		-	6,48	3.251,34
693,19	69.478,43	10,81	1.083,40	704,00	70.561,92	-	-
1,00	2.167,16		-	1,00	2.167,16	-	-
1,00	3.790,89		-	1,00	3.790,89	-	-
	-		-		-	799,90	60.824,40
6.400,00	4.864,00		-	6.400,00	4.864,00	-	-
0,08	23.069,77		-	0,08	23.069,77	0,92	265.302,39
1,00	1.001,70		-	1,00	1.001,70	11,00	11.018,70
1,00	1.282,16		-	1,00	1.282,16	11,00	14.103,76
1,00	1.602,80		-	1,00	1.602,71	11,00	17.629,81
	<b>107.256,91</b>		<b>1.083,40</b>		<b>108.340,31</b>		<b>372.130,40</b>
	-		-		-	253,60	12.246,34
	-		-		-	298,71	21.417,51
	-		-		-	359,52	22.958,95
	-		-		-	361,11	1.375,83
	-		-		-	421,56	6.567,90
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>64.566,53</b>
	-		-		-	8,71	420,61
	-		-		-	11,47	732,47



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade>  
 com o identificador 3300380033003400360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: Construção de escola em tempo integral em afonso claudio/es - fnde escola de 9 salas - térrea

LOCAL: Bairro Amancio Pimenta

Fonte: SINAPI / DER-ES / ORSE / CPOS

BDI = 25,00% BDI DIF = 15,57% - Data Base: DEZ/2024

CT: 072/2025

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA: WVS CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES/ CPOS/ BDI: 25,00 % DATA: DEZ 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
2.2.3	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	20,38	3,05	3,81	77,65
2.2.4	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M²	10,71	12,46	15,58	166,86
<b>SUB-TOTAL 2.2</b>								<b>1.397,59</b>
<b>2.3 ESTRUTURA METÁLICA</b>								
2.3.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M³	87,10	38,63	48,29	4.206,06
2.3.2	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	59,95	3,05	3,81	228,41
2.3.3	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M²	44,74	12,46	15,58	697,05
<b>SUB-TOTAL 2.3</b>								<b>5.131,52</b>
<b>2.4 MURO</b>								
2.4.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M³	60,77	38,63	48,29	2.934,58
2.4.2	SINAPI	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M³	1,63	57,36	71,70	116,87
2.4.3	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M³	51,41	51,09	63,86	3.283,04
2.4.4	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	98,06	3,05	3,81	373,61
2.4.5	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	55,25	12,46	15,58	860,80
<b>SUB-TOTAL 2.4</b>								<b>7.568,90</b>
<b>SUB-TOTAL 2</b>								<b>78.664,54</b>
<b>3 FUNDAÇÕES</b>								
<b>3.1 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS</b>								
3.1.1	SINAPI	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	920,50	118,89	148,61	136.795,51
3.1.2	PRÓPRIO	FNDE 236	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - MURO	M	252,00	118,89	148,61	37.449,72
3.1.3	PRÓPRIO	FNDE 237	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). RESERVATÓRIO	M	42,00	118,89	148,61	6.241,62

MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0743/2026 - Repasse FNDE		MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0949/2026 - CONTRAPARTIDA		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
	-		-	-	-	20,38	77,65
	-		-	-	-	10,71	166,86
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>1.397,59</b>
	-		-	-	-	87,10	4.206,06
	-		-	-	-	59,95	228,41
	-		-	-	-	44,74	697,05
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>5.131,52</b>
	-		-	-	-	60,77	2.934,58
	-		-	-	-	1,63	116,87
	-		-	-	-	51,41	3.283,04
	-		-	-	-	98,06	373,61
	-		-	-	-	55,25	860,80
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>7.568,90</b>
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>78.664,54</b>
	-		-	-	-	920,50	136.795,51
	-		-	-	-	252,00	37.449,72
	-		-	-	-	42,00	6.241,62



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade> com o identificador 3300380033003400360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: Construção de escola em tempo integral em afonso claudio/es - fnde escola de 9 salas - térrea

LOCAL: Bairro Amancio Pimenta

Fonte: SINAPI / DER-ES / ORSE / CPOS

BDI = 25,00% BDI DIF = 15,57% - Data Base: DEZ/2024

CT: 072/2025

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA: WVS CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES/ CPOS/ BDI: 25,00 % DATA: DEZ 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
3.1.4	PRÓPRIO	FNDE 238	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - ESTRUTURA METÁLICA	M	297,50	118,89	148,61	44.211,48
<b>SUB-TOTAL 3.1</b>								<b>224.698,33</b>
<b>3.2 CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS</b>								
3.2.1	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	151,90	34,80	43,50	6.607,65
3.2.2	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	647,09	73,81	92,26	59.700,52
3.2.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	654,40	18,25	22,81	14.926,86
3.2.4	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.590,14	16,56	20,70	32.915,90
3.2.5	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.219,19	14,51	18,14	22.116,11
3.2.6	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	518,47	17,10	21,38	11.084,89
3.2.7	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	970,88	11,29	14,11	13.699,12
3.2.8	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	822,99	10,65	13,31	10.954,00
3.2.9	SINAPI	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	42,42	11,77	14,71	624,00
3.2.10	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	119,89	731,54	914,43	109.631,01
<b>SUB-TOTAL 3.2</b>								<b>282.260,06</b>
<b>3.3 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - MURO</b>								
3.3.1	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	31,22	34,80	43,50	1.358,07
3.3.2	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	117,86	73,81	92,26	10.873,76
3.3.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	287,14	18,25	22,81	6.549,66
3.3.4	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	8,52	16,56	20,70	176,36
3.3.5	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	351,64	14,51	18,14	6.378,75
3.3.6	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	625,33	17,10	21,38	13.369,56
3.3.7	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	20,94	731,54	914,43	19.148,16
<b>SUB-TOTAL 3.3</b>								<b>57.854,32</b>
<b>3.4 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - RESERVATÓRIO</b>								
3.4.1	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	4,32	34,80	43,50	187,92

MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0743/2026 - Repasse FNDE		MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0949/2026 - CONTRAPARTIDA		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
	-		-		-	297,50	44.211,48
	0,00		0,00		0,00		
	-		-		-	151,90	6.607,65
	-		-		-	647,09	59.700,52
	-		-		-	654,40	14.926,86
	-		-		-	1.590,14	32.915,90
	-		-		-	1.219,19	22.116,11
	-		-		-	518,47	11.084,89
	-		-		-	970,88	13.699,12
	-		-		-	822,99	10.954,00
	-		-		-	42,42	624,00
	-		-		-	119,89	109.631,01
	0,00		0,00		0,00		<b>282.260,06</b>
	-		-		-	31,22	1.358,07
	-		-		-	117,86	10.873,76
	-		-		-	287,14	6.549,66
	-		-		-	8,52	176,36
	-		-		-	351,64	6.378,75
	-		-		-	625,33	13.369,56
	-		-		-	20,94	19.148,16
	0,00		0,00		0,00		<b>57.854,32</b>
	-		-		-	4,32	187,92



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade> com o identificador 3300380033003400360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: Construção de escola em tempo integral em afonso claudio/es - fnde escola de 9 salas - térrea

LOCAL: Bairro Amancio Pimenta

Fonte: SINAPI / DER-ES / ORSE / CPOS

BDI = 25,00% BDI DIF = 15,57% - Data Base: DEZ/2024

CT: 072/2025

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA: WVS CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES/ CPOS/ BDI: 25,00 % DATA: DEZ 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
3.4.2	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	17,28	73,81	92,26	1.594,25
3.4.3	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	45,12	16,56	20,70	933,98
3.4.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	95,51	14,51	18,14	1.732,55
3.4.5	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	2,59	731,54	914,43	2.368,37
<b>SUB-TOTAL 3.4</b>								<b>6.817,07</b>
<b>3.5</b>			<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - METÁLICA</b>					
3.5.1	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	56,59	34,80	43,50	2.461,67
3.5.2	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	141,47	73,81	92,26	13.052,02
3.5.3	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	349,32	18,25	22,81	7.967,99
3.5.4	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	247,84	16,56	20,70	5.130,29
3.5.5	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	888,92	14,51	18,14	16.125,01
3.5.6	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	40,92	731,54	914,43	37.418,48
<b>SUB-TOTAL 3.5</b>								<b>82.155,46</b>
<b>3.6</b>			<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO - VIGAS BALDRAMES</b>					
3.6.1	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	209,20	34,80	43,50	9.100,20
3.6.2	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	104,55	334,87	418,59	43.763,58
3.6.3	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	1.096,69	63,89	79,86	87.581,66
3.6.4	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	49,00	15,93	19,91	975,59
3.6.5	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.744,99	14,84	18,55	32.369,56
3.6.6	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	786,13	13,28	16,60	13.049,76
3.6.7	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	96,03	11,29	14,11	1.354,98
3.6.8	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	901,21	17,10	21,38	19.267,87
3.6.9	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	85,35	731,54	914,43	78.046,60
<b>SUB-TOTAL 3.6</b>								<b>285.509,80</b>
<b>3.7</b>			<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - MURO</b>					
3.7.1	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	51,41	34,80	43,50	2.236,34

MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0743/2026 - Repasse FNDE		MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0949/2026 - CONTRAPARTIDA		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
	-		-	-	-	17,28	1.594,25
	-		-	-	-	45,12	933,98
	-		-	-	-	95,51	1.732,55
	-		-	-	-	2,59	2.368,37
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>6.817,07</b>
	-		-	-	-	56,59	2.461,67
	-		-	-	-	141,47	13.052,02
	-		-	-	-	349,32	7.967,99
	-		-	-	-	247,84	5.130,29
	-		-	-	-	888,92	16.125,01
	-		-	-	-	40,92	37.418,48
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>82.155,46</b>
	-		-	-	-	209,20	9.100,20
	-		-	-	-	104,55	43.763,58
	-		-	-	-	1.096,69	87.581,66
	-		-	-	-	49,00	975,59
	-		-	-	-	1.744,99	32.369,56
	-		-	-	-	786,13	13.049,76
	-		-	-	-	96,03	1.354,98
	-		-	-	-	901,21	19.267,87
	-		-	-	-	85,35	78.046,60
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>285.509,80</b>
	-		-	-	-	51,41	2.236,34



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.hopapercloud.com.br/autenticidade> com o identificador 3300380033003400360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: Construção de escola em tempo integral em afonso claudio/es - fnde escola de 9 salas - térrea

LOCAL: Bairro Amancio Pimenta

Fonte: SINAPI / DER-ES / ORSE / CPOS

BDI = 25,00% BDI DIF = 15,57% - Data Base: DEZ/2024

CT: 072/2025

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA: WVS CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES/ CPOS/ BDI: 25,00 % DATA: DEZ 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
3.7.2	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,57	334,87	418,59	238,60
3.7.3	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	205,65	63,89	79,86	16.423,21
3.7.4	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	549,73	14,84	18,55	10.197,49
3.7.5	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	266,85	17,10	21,38	5.705,25
3.7.6	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	15,42	731,54	914,43	14.100,51
<b>SUB-TOTAL 3.7</b>								<b>48.901,40</b>
<b>3.8 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - RESERVATÓRIO</b>								
3.8.1	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	7,65	34,80	43,50	332,78
3.8.2	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	45,89	63,89	79,86	3.664,78
3.8.3	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,92	15,93	19,91	58,14
3.8.4	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,49	14,84	18,55	101,84
3.8.5	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	132,28	13,28	16,60	2.195,85
3.8.6	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,34	17,10	21,38	862,47
3.8.7	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	4,59	731,54	914,43	4.197,23
3.8.8	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	22,53	11,29	14,11	317,90
<b>SUB-TOTAL 3.8</b>								<b>11.730,99</b>
<b>3.9 CONCRETO ARMADO - RADIER - RESERVATÓRIO</b>								
3.9.1	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M²	25,01	127,68	159,60	3.991,60
3.9.2	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	266,49	16,56	20,70	5.516,34
3.9.3	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M³	2,87	633,29	791,61	2.271,92
<b>SUB-TOTAL 3.9</b>								<b>11.779,86</b>
<b>3.10 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - METÁLICA</b>								
3.10.1	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	1,60	34,80	43,50	69,60
3.10.2	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	9,60	73,81	92,26	885,70
3.10.3	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	22,46	13,28	16,60	372,84

MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0743/2026 - Repasse FNDE		MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0949/2026 - CONTRAPARTIDA		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
-	-	-	-	-	-	0,57	238,60
-	-	-	-	-	-	205,65	16.423,21
-	-	-	-	-	-	549,73	10.197,49
-	-	-	-	-	-	266,85	5.705,25
-	-	-	-	-	-	15,42	14.100,51
<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>48.901,40</b>	
-	-	-	-	-	-	7,65	332,78
-	-	-	-	-	-	45,89	3.664,78
-	-	-	-	-	-	2,92	58,14
-	-	-	-	-	-	5,49	101,84
-	-	-	-	-	-	132,28	2.195,85
-	-	-	-	-	-	40,34	862,47
-	-	-	-	-	-	4,59	4.197,23
-	-	-	-	-	-	22,53	317,90
<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>11.730,99</b>	
-	-	-	-	-	-	25,01	3.991,60
-	-	-	-	-	-	266,49	5.516,34
-	-	-	-	-	-	2,87	2.271,92
<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>11.779,86</b>	
-	-	-	-	-	-	1,60	69,60
-	-	-	-	-	-	9,60	885,70
-	-	-	-	-	-	22,46	372,84



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.hopapercloud.com.br/autenticidade> com o identificador 3300380033003400360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: Construção de escola em tempo integral em afonso claudio/es - fnde escola de 9 salas - térrea

LOCAL: Bairro Amancio Pimenta

Fonte: SINAPI / DER-ES / ORSE / CPOS

BDI = 25,00% BDI DIF = 15,57% - Data Base: DEZ/2024

CT: 072/2025

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA: WVS CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES/ CPOS/ BDI: 25,00 % DATA: DEZ 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
3.10.4	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,58	17,10	21,38	226,20
3.10.5	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	0,96	731,54	914,43	877,85
<b>SUB-TOTAL 3.10</b>								<b>2.432,19</b>
<b>SUB-TOTAL 3</b>								<b>1.014.139,48</b>
<b>4</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					
<b>4.1</b>			<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>					
4.1.1	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	1.134,14	49,41	61,76	70.044,49
4.1.2	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,25	13,74	17,18	382,26
4.1.3	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.617,21	11,62	14,53	38.028,06
4.1.4	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.561,51	9,79	12,24	19.112,88
4.1.5	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.678,17	9,51	11,89	19.953,44
4.1.6	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	126,75	10,85	13,56	1.718,73
4.1.7	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.986,78	14,47	18,09	35.940,85
4.1.8	PRÓPRIO	FNDE 239	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	79,69	678,82	848,53	67.619,36
<b>SUB-TOTAL 4.1</b>								<b>252.800,07</b>
<b>4.2</b>			<b>CONCRETO ARMADO - PILARES - MURO</b>					
4.2.1	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	115,71	49,41	61,76	7.146,25
4.2.2	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	624,40	11,62	14,53	9.072,53
4.2.3	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	156,75	14,47	18,09	2.835,61
4.2.4	PRÓPRIO	FNDE 239	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	5,65	678,82	848,53	4.794,19
<b>SUB-TOTAL 4.2</b>								<b>23.848,58</b>
<b>4.3</b>			<b>CONCRETO ARMADO - PILARES E VIGAS- RESERVATÓRIO</b>					
4.3.1	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	16,00	49,41	61,76	988,16
4.3.2	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79,45	11,62	14,53	1.154,41

MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0743/2026 - Repasse FNDE		MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0949/2026 - CONTRAPARTIDA		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
-	-	-	-	-	-	10,58	226,20
-	-	-	-	-	-	0,96	877,85
<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.432,19</b>	<b>2.432,19</b>
<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.014.139,48</b>	<b>1.014.139,48</b>
-	-	-	-	-	-	1.134,14	70.044,49
-	-	-	-	-	-	22,25	382,26
-	-	-	-	-	-	2.617,21	38.028,06
-	-	-	-	-	-	1.561,51	19.112,88
-	-	-	-	-	-	1.678,17	19.953,44
-	-	-	-	-	-	126,75	1.718,73
-	-	-	-	-	-	1.986,78	35.940,85
-	-	-	-	-	-	79,69	67.619,36
<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>252.800,07</b>	<b>252.800,07</b>
-	-	-	-	-	-	115,71	7.146,25
-	-	-	-	-	-	624,40	9.072,53
-	-	-	-	-	-	156,75	2.835,61
-	-	-	-	-	-	5,65	4.794,19
<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>23.848,58</b>	<b>23.848,58</b>
-	-	-	-	-	-	16,00	988,16
-	-	-	-	-	-	79,45	1.154,41



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade>

com o identificador 3300380033003400360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: Construção de escola em tempo integral em afonso claudio/es - fnde escola de 9 salas - térrea

LOCAL: Bairro Amancio Pimenta

Fonte: SINAPI / DER-ES / ORSE / CPOS

BDI = 25,00% BDI DIF = 15,57% - Data Base: DEZ/2024

CT: 072/2025

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA: WVS CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES/ CPOS/ BDI: 25,00 % DATA: DEZ 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
4.3.3	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,61	14,47	18,09	499,46
4.3.4	PRÓPRIO	FNDE 239	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	1,09	678,82	848,53	924,90
<b>SUB-TOTAL 4.3</b>								<b>3.566,93</b>
<b>4.4 CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>								
4.4.1	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	1.515,88	65,87	82,34	124.817,56
4.4.2	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	342,25	13,74	17,18	5.879,86
4.4.3	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.414,39	12,97	16,21	22.927,26
4.4.4	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.127,16	11,62	14,53	30.907,63
4.4.5	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.197,08	9,79	12,24	26.892,26
4.4.6	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.145,38	9,51	11,89	13.618,57
4.4.7	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	343,42	10,85	13,56	4.656,78
4.4.8	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.107,11	14,47	18,09	38.117,62
4.4.9	PRÓPRIO	FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	112,27	679,65	849,56	95.380,10
<b>SUB-TOTAL 4.4</b>								<b>363.197,64</b>
<b>4.5 CONCRETO ARMADO - VIGAS - MURO</b>								
4.5.1	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	1.095,93	65,87	82,34	90.238,88
4.5.2	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	525,94	12,97	16,21	8.525,49
4.5.3	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,74	11,62	14,53	606,48
4.5.4	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,47	9,79	12,24	42,47
4.5.5	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	259,57	14,47	18,09	4.695,62
4.5.6	PRÓPRIO	FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	77,74	679,65	849,56	66.044,79

MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0743/2026 - Repasse FNDE		MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0949/2026 - CONTRAPARTIDA		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
-	-	-	-	-	-	27,61	499,46
-	-	-	-	-	-	1,09	924,90
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>3.566,93</b>
-	-	-	-	-	-	1.515,88	124.817,56
-	-	-	-	-	-	342,25	5.879,86
-	-	-	-	-	-	1.414,39	22.927,26
-	-	-	-	-	-	2.127,16	30.907,63
-	-	-	-	-	-	2.197,08	26.892,26
-	-	-	-	-	-	1.145,38	13.618,57
-	-	-	-	-	-	343,42	4.656,78
-	-	-	-	-	-	2.107,11	38.117,62
-	-	-	-	-	-	112,27	95.380,10
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>363.197,64</b>
-	-	-	-	-	-	1.095,93	90.238,88
-	-	-	-	-	-	525,94	8.525,49
-	-	-	-	-	-	41,74	606,48
-	-	-	-	-	-	3,47	42,47
-	-	-	-	-	-	259,57	4.695,62
-	-	-	-	-	-	77,74	66.044,79



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.hopapercloud.com.br/autenticidade>

com o identificador 3300380033003400360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: Construção de escola em tempo integral em afonso claudio/es - fnde escola de 9 salas - térrea

LOCAL: Bairro Amancio Pimenta

Fonte: SINAPI / DER-ES / ORSE / CPOS

BDI = 25,00% BDI DIF = 15,57% - Data Base: DEZ/2024

CT: 072/2025

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA: WVS CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES/ CPOS/ BDI: 25,00 % DATA: DEZ 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
<b>SUB-TOTAL 4.5</b>								<b>170.153,73</b>
4.6			<b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>					
4.6.1	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	287,00	25,61	32,01	9.186,87
<b>SUB-TOTAL 4.6</b>								<b>9.186,87</b>
<b>4.7</b>								
<b>CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA</b>								
4.7.1	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	5,04	40,63	50,79	255,98
4.7.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M²	416,00	1,75	2,19	911,04
4.7.3	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	615,68	14,84	18,55	11.420,86
4.7.4	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M²	416,00	70,77	88,46	36.799,36
4.7.5	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M²	20,80	199,92	249,90	5.197,92
<b>SUB-TOTAL 4.7</b>								<b>54.585,16</b>
<b>4.8</b>								
<b>CONCRETO ARMADO - LAJE</b>								
4.8.1	SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	150,29	51,14	63,93	9.608,04
4.8.2	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,98	13,22	16,53	693,93
4.8.3	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	168,08	13,92	17,40	2.924,59
4.8.4	PRÓPRIO	FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	11,39	679,65	849,56	9.676,49
<b>SUB-TOTAL 4.8</b>								<b>22.903,05</b>
<b>4.9</b>								
<b>CONCRETO ARMADO - LAJE - MURO</b>								
4.9.1	SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	10,45	51,14	63,93	668,07
4.9.2	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,75	13,92	17,40	326,25
4.9.3	PRÓPRIO	FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	0,81	679,65	849,56	688,14
<b>SUB-TOTAL 4.9</b>								<b>1.682,46</b>
<b>4.10</b>								
<b>CONCRETO ARMADO - LAJE - RESERVATÓRIO</b>								
4.10.1	SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	4,51	51,14	63,93	288,32
4.10.2	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	65,21	12,49	15,61	1.017,93
4.10.3	PRÓPRIO	FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	0,43	679,65	849,56	365,31
<b>SUB-TOTAL 4.10</b>								<b>1.671,56</b>
4.11			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>					

MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0743/2026 - Repasse FNDE		MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0949/2026 - CONTRAPARTIDA		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
	0,00		0,00		0,00		170.153,73
	-		-		-	287,00	9.186,87
	0,00		0,00		0,00		9.186,87
	-		-		-	5,04	255,98
	-		-		-	416,00	911,04
	-		-		-	615,68	11.420,86
	-		-		-	416,00	36.799,36
	-		-		-	20,80	5.197,92
	0,00		0,00		0,00		54.585,16
	-		-		-	150,29	9.608,04
	-		-		-	41,98	693,93
	-		-		-	168,08	2.924,59
	-		-		-	11,39	9.676,49
	0,00		0,00		0,00		22.903,05
	-		-		-	10,45	668,07
	-		-		-	18,75	326,25
	-		-		-	0,81	688,14
	0,00		0,00		0,00		1.682,46
	-		-		-	4,51	288,32
	-		-		-	65,21	1.017,93
	-		-		-	0,43	365,31
	0,00		0,00		0,00		1.671,56



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade> com o identificador 3300380033003400360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: Construção de escola em tempo integral em afonso claudio/es - fnde escola de 9 salas - térrea

LOCAL: Bairro Amancio Pimenta

Fonte: SINAPI / DER-ES / ORSE / CPOS

BDI = 25,00% BDI DIF = 15,57% - Data Base: DEZ/2024

CT: 072/2025

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA: WVS CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES/ CPOS/ BDI: 25,00 % DATA: DEZ 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
4.11.1	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	72.705,60	11,24	14,05	1.021.513,68
<b>SUB-TOTAL 4.11</b>								<b>1.021.513,68</b>
4.12			<b>PISO DE CONCRETO</b>					
4.12.1			<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA - PISO DE CONCRETO 7 CM</b>					
4.12.1.1	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M²	2.634,85	3,21	4,01	10.565,75
4.12.1.2	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	M³	131,74	235,85	294,81	38.838,27
4.12.1.3	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M²	2.634,85	1,85	2,31	6.086,50
4.12.1.4	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M³	184,40	730,33	912,91	168.340,60
<b>SUB-TOTAL 4.12.1</b>								<b>223.831,12</b>
4.12.2			<b>SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO</b>					
4.12.2.1	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M²	796,12	3,21	4,01	3.192,44
4.12.2.2	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	M³	39,81	235,85	294,81	11.736,39
4.12.2.3	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M²	796,12	1,85	2,31	1.839,04
4.12.2.4	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M³	55,73	730,33	912,91	50.876,47
<b>SUB-TOTAL 4.12.2</b>								<b>67.644,34</b>
<b>SUB-TOTAL 4</b>								<b>2.216.585,19</b>
5			<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>					
5.1			<b>ELEMENTOS VAZADOS</b>					
5.1.1	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	128,36	204,76	255,95	32.853,74
<b>SUB-TOTAL 5.1</b>								<b>32.853,74</b>
5.2			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>					
5.2.1	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	1.871,24	61,39	76,74	143.598,96
5.2.2	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	371,25	45,29	56,61	21.016,46
5.2.3	SINAPI	103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	9,36	73,50	91,88	860,00
5.2.4	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	6,85	80,17	100,21	686,44
5.2.5	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	862,89	13,31	16,64	14.358,49
<b>SUB-TOTAL 5.2</b>								<b>180.520,35</b>
5.3			<b>DIVISÓRIAS</b>					

MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0743/2026 - Repasse FNDE		MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0949/2026 - CONTRAPARTIDA		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
	-		-		-	72.705,60	1.021.513,68
	0,00		0,00		0,00		1.021.513,68
	-		-		-	2.634,85	10.565,75
	-		-		-	131,74	38.838,27
	-		-		-	2.634,85	6.086,50
	-		-		-	184,40	168.340,60
	0,00		0,00		0,00		223.831,12
	-		-		-	796,12	3.192,44
	-		-		-	39,81	11.736,39
	-		-		-	796,12	1.839,04
	-		-		-	55,73	50.876,47
	0,00		0,00		0,00		67.644,34
	0,00		0,00		0,00		2.216.585,19
	-		-		-	128,36	32.853,74
	0,00		0,00		0,00		32.853,74
	-		-		-	1.871,24	143.598,96
	-		-		-	371,25	21.016,46
	-		-		-	9,36	860,00
	-		-		-	6,85	686,44
	-		-		-	862,89	14.358,49
	0,00		0,00		0,00		180.520,35



Autenticar documento em <https://afonsocaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade> com o identificador 3300380033003400360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: Construção de escola em tempo integral em afonso claudio/es - fnde escola de 9 salas - térrea

LOCAL: Bairro Amancio Pimenta

Fonte: SINAPI / DER-ES / ORSE / CPOS

BDI = 25,00% BDI DIF = 15,57% - Data Base: DEZ/2024

CT: 072/2025

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA: WVS CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES/ CPOS/ BDI: 25,00 % DATA: DEZ 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
5.3.1	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M²	40,93	480,75	600,94	24.596,47
5.3.2	PRÓPRIO	FNDE 63	DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70 MM DE ESPESSURA EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO	M²	19,87	446,68	558,35	11.094,41
5.3.3	SINAPI	96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M²	100,52	49,38	61,73	6.205,10
5.3.4	PRÓPRIO	FNDE 129	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M²	7,20	541,00	676,25	4.869,00
5.3.5	PRÓPRIO	FNDE 62	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM	M²	204,28	82,30	102,88	21.016,33
<b>SUB-TOTAL 5.3</b>								<b>67.781,31</b>
<b>5.4</b>								
<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO</b>								
5.4.1	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	11,60	61,39	76,74	890,18
5.4.2	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	646,55	45,29	56,61	36.601,20
5.4.3	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	296,41	10,85	13,56	4.019,32
5.4.4	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	2,26	45,29	56,61	127,94
<b>SUB-TOTAL 5.2</b>								<b>41.638,64</b>
<b>SUB-TOTAL 5</b>								<b>322.794,04</b>
<b>6</b>								
<b>ESQUADRIAS</b>								
<b>6.1</b>								
<b>PORTAS DE MADEIRA</b>								
6.1.1	PRÓPRIO	FNDE 130	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	917,20	1.146,50	12.611,50
6.1.2	PRÓPRIO	FNDE 131	PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	1.362,59	1.703,24	10.219,44
6.1.3	PRÓPRIO	FNDE 132	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	917,20	1.146,50	10.318,50
6.1.4	PRÓPRIO	FNDE 133	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM3 - E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	M²	2,69	219,71	274,64	738,78
<b>SUB-TOTAL 6.1</b>								<b>33.888,22</b>
<b>6.2</b>								
<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>								
6.2.1	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	16,00	73,73	92,16	1.474,56
6.2.2	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	285,22	356,53	2.139,18
6.2.3	PRÓPRIO	FNDE 04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	M²	9,36	167,76	209,70	1.962,79
<b>SUB-TOTAL 6.2</b>								<b>5.576,53</b>
<b>6.3</b>								
<b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>								

MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0743/2026 - Repasse FNDE		MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0949/2026 - CONTRAPARTIDA		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
-	-	-	-	-	-	40,93	24.596,47
-	-	-	-	-	-	19,87	11.094,41
-	-	-	-	-	-	100,52	6.205,10
-	-	-	-	-	-	7,20	4.869,00
-	-	-	-	-	-	204,28	21.016,33
<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>67.781,31</b>	<b>67.781,31</b>
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	11,60	890,18
-	-	-	-	-	-	646,55	36.601,20
-	-	-	-	-	-	296,41	4.019,32
-	-	-	-	-	-	2,26	127,94
<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>41.638,64</b>	<b>41.638,64</b>
<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>322.794,04</b>	<b>322.794,04</b>
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	11,00	12.611,50
-	-	-	-	-	-	6,00	10.219,44
-	-	-	-	-	-	9,00	10.318,50
-	-	-	-	-	-	2,69	738,78
<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>33.888,22</b>	<b>33.888,22</b>
-	-	-	-	-	-	16,00	1.474,56
-	-	-	-	-	-	6,00	2.139,18
-	-	-	-	-	-	9,36	1.962,79
<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.576,53</b>	<b>5.576,53</b>





**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: Construção de escola em tempo integral em afonso claudio/es - fnde escola de 9 salas - térrea

LOCAL: Bairro Amancio Pimenta

Fonte: SINAPI / DER-ES / ORSE / CPOS

BDI = 25,00% BDI DIF = 15,57% - Data Base: DEZ/2024

CT: 072/2025

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA: WVS CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES/ CPOS/ BDI: 25,00 % DATA: DEZ 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
6.3.1	PRÓPRIO	FNDE 134	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	4,20	390,24	487,80	2.048,76
6.3.2	PRÓPRIO	FNDE 135	PORTA DE ABRIR - PA2 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	3,78	545,46	681,83	2.577,32
6.3.3	PRÓPRIO	FNDE 136	PORTA DE ABRIR - PA3 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	13,23	545,46	681,83	9.020,61
6.3.4	PRÓPRIO	FNDE 137	PORTA DE ABRIR - PA4 - 80 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	13,20	545,46	681,83	9.000,16
6.3.5	PRÓPRIO	FNDE 138	PORTA DE ABRIR - PA5 - 70 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	6,93	545,46	681,83	4.725,08
6.3.6	PRÓPRIO	FNDE 139	PORTA DE ABRIR - PA6 - 170 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MONOLÍTICO	M²	58,14	390,24	487,80	28.360,69
6.3.7	PRÓPRIO	FNDE 140	PORTA DE CORRER - PA7 - 420 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	M²	35,91	404,59	505,74	18.161,12
6.3.8	PRÓPRIO	FNDE 141	PORTA DE CORRER - PA8 - 210 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	M²	5,99	387,33	484,16	2.900,12
6.3.9	PRÓPRIO	FNDE 142	PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	3,30	390,24	487,80	1.609,74
6.3.10	PRÓPRIO	FNDE 143	PORTA DE CORRER - PA10 - 175 X 230 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	5,52	390,24	487,80	2.692,66
6.3.11	PRÓPRIO	FNDE 144	PORTA DE CORRER - PA11- 230 X 240 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	4,08	390,24	487,80	1.990,22
<b>SUB-TOTAL 6.3</b>								<b>83.086,48</b>
<b>6.4</b>			<b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>					
6.4.1	PRÓPRIO	FNDE 145	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 210 X 130 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA - INCLUSO VIDRO	M²	5,46	559,92	699,90	3.821,45
6.4.2	PRÓPRIO	FNDE 146	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSO VIDRO	M²	2,10	287,27	359,09	754,09
6.4.3	PRÓPRIO	FNDE 147	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 280 X 205 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	M²	5,74	287,27	359,09	2.061,18
6.4.4	PRÓPRIO	FNDE 148	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO MONLÍTICO	M²	10,36	287,27	359,09	3.720,17
6.4.5	PRÓPRIO	FNDE 149	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 350 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	M²	19,43	287,27	359,09	6.977,12
6.4.6	PRÓPRIO	FNDE 151	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6, 350 X 120 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA - INCLUSO VIDRO	M²	4,20	597,19	746,49	3.135,26
6.4.7	PRÓPRIO	FNDE 152	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 280 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDR	M²	19,32	597,19	746,49	14.422,19
6.4.8	PRÓPRIO	FNDE 153	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8, 700 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	M²	20,30	597,19	746,49	15.153,75
6.4.9	PRÓPRIO	FNDE 154	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 85 X 210 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M²	82,11	597,19	746,49	61.294,29

MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0743/2026 - Repasse FNDE		MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0949/2026 - CONTRAPARTIDA		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
-	-	-	-	-	-	4,20	2.048,76
-	-	-	-	-	-	3,78	2.577,32
-	-	-	-	-	-	13,23	9.020,61
-	-	-	-	-	-	13,20	9.000,16
-	-	-	-	-	-	6,93	4.725,08
-	-	-	-	-	-	58,14	28.360,69
-	-	-	-	-	-	35,91	18.161,12
-	-	-	-	-	-	5,99	2.900,12
-	-	-	-	-	-	3,30	1.609,74
-	-	-	-	-	-	5,52	2.692,66
-	-	-	-	-	-	4,08	1.990,22
<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>83.086,48</b>	<b>83.086,48</b>
-	-	-	-	-	-	5,46	3.821,45
-	-	-	-	-	-	2,10	754,09
-	-	-	-	-	-	5,74	2.061,18
-	-	-	-	-	-	10,36	3.720,17
-	-	-	-	-	-	19,43	6.977,12
-	-	-	-	-	-	4,20	3.135,26
-	-	-	-	-	-	19,32	14.422,19
-	-	-	-	-	-	20,30	15.153,75
-	-	-	-	-	-	82,11	61.294,29





**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: Construção de escola em tempo integral em afonso claudio/es - fnde escola de 9 salas - térrea

LOCAL: Bairro Amancio Pimenta

Fonte: SINAPI / DER-ES / ORSE / CPOS

BDI = 25,00% BDI DIF = 15,57% - Data Base: DEZ/2024

CT: 072/2025

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA: WVS CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES/ CPOS/ BDI: 25,00 % DATA: DEZ 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
6.4.10	PRÓPRIO	FNDE 155	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 150 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M²	12,60	559,92	699,90	8.818,74
6.4.11	PRÓPRIO	FNDE 156	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M²	6,00	559,92	699,90	4.199,40
6.4.12	PRÓPRIO	FNDE 157	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M²	24,64	559,92	699,90	17.245,54
6.4.13	PRÓPRIO	FNDE 158	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 280 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M²	3,36	559,92	699,90	2.351,66
6.4.14	PRÓPRIO	FNDE 159	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO MONOLÍTICO	M²	15,54	559,92	699,90	10.876,45
6.4.15	PRÓPRIO	FNDE 160	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 350 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M²	22,40	559,92	699,90	15.677,76
6.4.16	PRÓPRIO	FNDE 05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	2,73	167,92	209,90	573,03
<b>SUB-TOTAL 6.4</b>								<b>171.082,08</b>
<b>6.5 VIDROS</b>								
6.5.1	PRÓPRIO	FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M²	9,50	473,80	592,25	5.626,38
<b>SUB-TOTAL 6.5</b>								<b>5.626,38</b>
<b>6.6 ESQUADRIA - GERAL</b>								
6.6.1	PRÓPRIO	FNDE 100	P01 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 3,50 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	7,70	712,70	890,88	6.859,78
6.6.2	PRÓPRIO	FNDE 102	P02 - PORTÃO METÁLICO TIPO GRADIL 3,40 X 2,38 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	8,09	741,44	926,80	7.497,81
6.6.3	PRÓPRIO	FNDE 101	P03 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,80 X 1,80 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	3,24	712,70	890,88	2.886,45
6.6.4	PRÓPRIO	FNDE 103	P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 0,90 X 2,03 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,83	741,44	926,80	1.696,04
6.6.5	PRÓPRIO	FNDE 105	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (GR1, GR2)	M²	34,69	695,90	869,88	30.176,14
6.6.6	PRÓPRIO	FNDE 104	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2" - JARDIM VERTICAL	M²	113,15	64,89	81,11	9.177,60
6.6.7	PRÓPRIO	FNDE 61	FECHAMENTO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M²	175,60	695,90	869,88	152.750,93
<b>SUB-TOTAL 6.6</b>								<b>211.044,75</b>
<b>SUB-TOTAL 6</b>								<b>510.304,44</b>
<b>7 SISTEMAS DE COBERTURA EDIFICAÇÃO</b>								
7.1	PRÓPRIO	FNDE 20	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESURA DE 50 MM	M²	2.404,96	185,21	231,51	556.772,29
7.1.2	PRÓPRIO	FNDE 64	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	M²	9,37	450,83	563,54	5.280,37
7.1.3	PRÓPRIO	FNDE 161	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30x15 cm)	M	120,67	69,17	86,46	10.433,13
7.1.4	PRÓPRIO	FNDE 162	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm)	M	64,60	69,17	86,46	5.585,32
7.1.5	PRÓPRIO	FNDE 163	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x20cm)	M	63,20	69,17	86,46	5.464,27
7.1.6	PRÓPRIO	FNDE 164	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (5x15cm)	M	20,90	69,17	86,46	1.807,01

MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0743/2026 - Repasse FNDE		MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0949/2026 - CONTRAPARTIDA		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
-	-	-	-	-	-	12,60	8.818,74
-	-	-	-	-	-	6,00	4.199,40
-	-	-	-	-	-	24,64	17.245,54
-	-	-	-	-	-	3,36	2.351,66
-	-	-	-	-	-	15,54	10.876,45
-	-	-	-	-	-	22,40	15.677,76
-	-	-	-	-	-	2,73	573,03
<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>171.082,08</b>	
-	-	-	-	-	-	9,50	5.626,38
<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>5.626,38</b>	
-	-	-	-	-	-	7,70	6.859,78
-	-	-	-	-	-	8,09	7.497,81
-	-	-	-	-	-	3,24	2.886,45
-	-	-	-	-	-	1,83	1.696,04
-	-	-	-	-	-	34,69	30.176,14
-	-	-	-	-	-	113,15	9.177,60
-	-	-	-	-	-	175,60	152.750,93
<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>211.044,75</b>	
<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>510.304,44</b>	
-	-	-	-	-	-	2.404,96	556.772,29
-	-	-	-	-	-	9,37	5.280,37
-	-	-	-	-	-	120,67	10.433,13
-	-	-	-	-	-	64,60	5.585,32
-	-	-	-	-	-	63,20	5.464,27
-	-	-	-	-	-	20,90	1.807,01



com o identificador 3300380033003400360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade>



**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: Construção de escola em tempo integral em afonso claudio/es - fnde escola de 9 salas - térrea

LOCAL: Bairro Amancio Pimenta

Fonte: SINAPI / DER-ES / ORSE / CPOS

BDI = 25,00% BDI DIF = 15,57% - Data Base: DEZ/2024

CT: 072/2025

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA: WVS CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES/ CPOS/ BDI: 25,00 % DATA: DEZ 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
7.1.7	PRÓPRIO	FNDE 165	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45x15cm)	M	253,98	69,17	86,46	21.959,11
7.1.8	PRÓPRIO	FNDE 166	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40x20cm)	M	114,18	69,17	86,46	9.872,00
7.1.9	PRÓPRIO	FNDE 65	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	209,10	111,15	138,94	29.052,35
7.1.10	PRÓPRIO	FNDE 167	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	358,89	40,85	51,06	18.324,92
7.1.11	PRÓPRIO	FNDE 168	RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	558,25	40,85	51,06	28.504,25
7.1.12	PRÓPRIO	FNDE 169	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	238,76	40,85	51,06	12.191,09
7.1.13	PRÓPRIO	FNDE 170	CONTRA-RUFO LATERAL ACABAMENTO CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 39 CM	M	321,18	40,85	51,06	16.399,45
<b>SUB-TOTAL 7.1</b>								<b>721.645,56</b>
7.2			<b>QUADRA</b>					
7.2.1	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	1.357,82	62,71	78,39	106.439,51
7.2.2	PRÓPRIO	FNDE 165	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45x15cm)	M	32,30	111,15	138,94	4.487,76
7.2.3	PRÓPRIO	FNDE 171	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO	M²	632,70	62,71	78,39	49.597,35
<b>SUB-TOTAL 7.2</b>								<b>160.524,62</b>
<b>SUB-TOTAL 7</b>								<b>882.170,18</b>
8			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					
8.1	PRÓPRIO	FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M²	1.357,82	32,67	40,84	55.453,37
8.2	PRÓPRIO	FNDE 173	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M²	113,88	32,67	40,84	4.650,86
8.3	PRÓPRIO	FNDE 174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M²	223,42	32,67	40,84	9.124,47
8.4	PRÓPRIO	FNDE 175	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M²	29,40	32,67	40,84	1.200,70
8.5	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M²	113,88	43,53	54,41	6.196,21
8.6	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M²	113,88	46,93	58,66	6.680,20
<b>SUB-TOTAL 8</b>								<b>83.305,81</b>
9			<b>REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNOS</b>					
9.1			<b>EDIFICAÇÃO</b>					
9.1.1	PRÓPRIO	FNDE 176	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	M²	2.868,52	3,94	4,93	14.141,80
9.1.2	PRÓPRIO	FNDE 177	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO	M²	2.125,09	3,94	4,93	10.476,69
9.1.3	PRÓPRIO	FNDE 178	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M²	1.425,36	36,34	45,43	64.754,10
9.1.4	PRÓPRIO	FNDE 179	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M²	699,72	36,34	45,43	31.788,28
9.1.5	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	398,09	53,95	67,44	26.847,19
9.1.6	PRÓPRIO	FNDE 180	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, CÔR CINZA CLARO APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M²	162,05	47,61	59,51	9.643,60

MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0743/2026 - Repasse FNDE		MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0949/2026 - CONTRAPARTIDA		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
-	-	-	-	-	-	253,98	21.959,11
-	-	-	-	-	-	114,18	9.872,00
-	-	-	-	-	-	209,10	29.052,35
-	-	-	-	-	-	358,89	18.324,92
-	-	-	-	-	-	558,25	28.504,25
-	-	-	-	-	-	238,76	12.191,09
-	-	-	-	-	-	321,18	16.399,45
<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>721.645,56</b>	<b>721.645,56</b>
-	-	-	-	-	-	1.357,82	106.439,51
-	-	-	-	-	-	32,30	4.487,76
-	-	-	-	-	-	632,70	49.597,35
<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>160.524,62</b>	<b>160.524,62</b>
<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>882.170,18</b>	<b>882.170,18</b>
-	-	-	-	-	-	1.357,82	55.453,37
-	-	-	-	-	-	113,88	4.650,86
-	-	-	-	-	-	223,42	9.124,47
-	-	-	-	-	-	29,40	1.200,70
-	-	-	-	-	-	113,88	6.196,21
-	-	-	-	-	-	113,88	6.680,20
<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>83.305,81</b>	<b>83.305,81</b>
-	-	-	-	-	-	2.868,52	14.141,80
-	-	-	-	-	-	2.125,09	10.476,69
-	-	-	-	-	-	1.425,36	64.754,10
-	-	-	-	-	-	699,72	31.788,28
-	-	-	-	-	-	398,09	26.847,19
-	-	-	-	-	-	162,05	9.643,60



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade> com o identificador 3300380033003400360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: Construção de escola em tempo integral em afonso claudio/es - fnde escola de 9 salas - térrea  
 LOCAL: Bairro Amancio Pimenta  
 Fonte: SINAPI / DER-ES / ORSE / CPOS  
 BDI = 25,00% BDI DIF = 15,57% - Data Base: DEZ/2024

CT: 072/2025

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA: WVS CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES/ CPOS/ BDI: 25,00 % DATA: DEZ 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
9.1.7	PRÓPRIO	FNDE 181	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR LARANJA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M²	41,38	47,61	59,51	2.462,52
9.1.8	PRÓPRIO	FNDE 245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	149,40	27,56	34,45	5.146,83
9.1.9	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	397,07	63,07	78,84	31.305,00
9.1.10	PRÓPRIO	FNDE 18	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIFOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M²	909,59	92,33	115,41	104.975,78
9.1.11	PRÓPRIO	FNDE 66	FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL	M²	305,44	133,08	166,35	50.809,94
<b>SUB-TOTAL 9.1</b>								<b>352.351,73</b>
<b>9.2</b>			<b>MURETA</b>					
9.2.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	1.400,68	3,94	4,93	6.905,35
9.2.2	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M²	1.400,68	36,34	45,43	63.632,89
<b>SUB-TOTAL 9.2</b>								<b>70.538,24</b>
<b>SUB-TOTAL 9</b>								<b>422.889,97</b>
<b>10</b>			<b>SISTEMAS DE PISOS</b>					
<b>10.1</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>					
10.1.1	PRÓPRIO	FNDE 182	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	M²	2.347,50	32,93	41,16	96.623,10
10.1.2	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M²	2.347,50	78,06	97,58	229.069,05
10.1.3	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M²	287,29	43,53	54,41	15.631,45
10.1.4	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M²	287,29	40,85	51,06	14.669,03
10.1.5	PRÓPRIO	FNDE 184	RODAPÉ CERÂMICO H= 10 CM	M	16,06	6,89	8,61	138,28
10.1.6	PRÓPRIO	FNDE 185	RODAPÉ EM GRANITINA, ALTURA 10CM	M	391,29	21,71	27,14	10.619,61
10.1.7	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	12,89	66,21	82,76	1.066,78
10.1.8	PRÓPRIO	FNDE 186	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	61,92	66,21	82,76	5.124,50
<b>SUB-TOTAL 10.1</b>								<b>372.941,80</b>
<b>10.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>					
10.2.1	SINAPI	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	638,29	37,64	47,05	30.031,54
10.2.2	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	157,83	40,01	50,01	7.893,08
10.2.3	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	346,65	77,08	96,35	33.399,73

MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0743/2026 - Repasse FNDE		MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0949/2026 - CONTRAPARTIDA		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
	-		-		-	41,38	2.462,52
	-		-		-	149,40	5.146,83
	-		-		-	397,07	31.305,00
	-		-		-	909,59	104.975,78
	-		-		-	305,44	50.809,94
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>352.351,73</b>
	-		-		-	1.400,68	6.905,35
	-		-		-	1.400,68	63.632,89
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>70.538,24</b>
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>422.889,97</b>
	-		-		-	2.347,50	96.623,10
	-		-		-	2.347,50	229.069,05
	-		-		-	287,29	15.631,45
	-		-		-	287,29	14.669,03
	-		-		-	16,06	138,28
	-		-		-	391,29	10.619,61
	-		-		-	12,89	1.066,78
	-		-		-	61,92	5.124,50
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>372.941,80</b>
	-		-		-	638,29	30.031,54
	-		-		-	157,83	7.893,08
	-		-		-	346,65	33.399,73



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade> com o identificador 3300380033003400360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.





**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: Construção de escola em tempo integral em afonso claudio/es - fnde escola de 9 salas - térrea

LOCAL: Bairro Amancio Pimenta

Fonte: SINAPI / DER-ES / ORSE / CPOS

BDI = 25,00% BDI DIF = 15,57% - Data Base: DEZ/2024

CT: 072/2025

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA: WVS CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES/ CPOS/ BDI: 25,00 % DATA: DEZ 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
11.3.1.1	SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	5.786,03	13,16	16,45	95.180,19
<b>SUB-TOTAL 11.3.1</b>								<b>95.180,19</b>
<b>11.3.2</b>			<b>QUADRA</b>					
11.3.2.1	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M²	416,00	57,61	72,01	29.956,16
<b>SUB-TOTAL 11.3.2</b>								<b>29.956,16</b>
<b>SUB-TOTAL 11</b>								<b>248.374,50</b>
<b>12</b>			<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>					
<b>12.1</b>			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>					
12.1.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	209,20	22,74	28,43	5.947,56
12.1.2	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	180,49	31,50	39,38	7.107,70
12.1.3	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	81,73	29,60	37,00	3.024,01
12.1.4	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	165,01	29,63	37,04	6.111,97
12.1.5	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	44,96	48,26	60,33	2.712,44
12.1.6	SINAPI	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25,63	66,53	83,16	2.131,39
12.1.7	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	19,63	24,54	24,54
12.1.8	SINAPI	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	237,52	296,90	296,90
12.1.9	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	64,00	5,79	7,24	463,36
12.1.10	SINAPI	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	5,48	6,85	68,50
12.1.11	SINAPI	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28,00	13,15	16,44	460,32
12.1.12	SINAPI	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	18,89	23,61	283,32
12.1.13	SINAPI	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	6,89	8,61	25,83
12.1.14	SINAPI	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	14,37	17,96	125,72
12.1.15	PRÓPRIO	FNDE 205	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	14,37	17,96	17,96
12.1.16	PRÓPRIO	FNDE 229	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	14,37	17,96	35,92
12.1.17	SINAPI	103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	11,97	14,96	104,72

MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0743/2026 - Repasse FNDE		MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0949/2026 - CONTRAPARTIDA		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
	-		-	-	-	5.786,03	95.180,19
	0,00		0,00		0,00		95.180,19
	-		-	-	-	416,00	29.956,16
	0,00		0,00		0,00		29.956,16
	0,00		0,00		0,00		248.374,50
	-		-	-	-	209,20	5.947,56
	-		-	-	-	180,49	7.107,70
	-		-	-	-	81,73	3.024,01
	-		-	-	-	165,01	6.111,97
	-		-	-	-	44,96	2.712,44
	-		-	-	-	25,63	2.131,39
	-		-	-	-	1,00	24,54
	-		-	-	-	1,00	296,90
	-		-	-	-	64,00	463,36
	-		-	-	-	10,00	68,50
	-		-	-	-	28,00	460,32
	-		-	-	-	12,00	283,32
	-		-	-	-	3,00	25,83
	-		-	-	-	7,00	125,72
	-		-	-	-	1,00	17,96
	-		-	-	-	2,00	35,92
	-		-	-	-	7,00	104,72



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.hopapercloud.com.br/autenticidade>

com o identificador 3300380033003400360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: Construção de escola em tempo integral em afonso claudio/es - fnde escola de 9 salas - térrea

LOCAL: Bairro Amancio Pimenta

Fonte: SINAPI / DER-ES / ORSE / CPOS

BDI = 25,00% BDI DIF = 15,57% - Data Base: DEZ/2024

CT: 072/2025

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA: WVS CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES/ CPOS/ BDI: 25,00 % DATA: DEZ 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
12.1.18	PRÓPRIO	FNDE 206	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	11,97	14,96	14,96
12.1.19	SINAPI	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	16,22	20,28	141,96
12.1.20	SINAPI	103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	19,20	24,00	144,00
12.1.21	SINAPI	103971	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	24,44	30,55	61,10
12.1.22	SINAPI	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	28,25	35,31	35,31
12.1.23	SINAPI	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	9,70	12,13	109,17
12.1.24	SINAPI	89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	6,12	7,65	7,65
12.1.25	SINAPI	89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	21,96	27,45	27,45
12.1.26	SINAPI	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	20,00	25,00	75,00
12.1.27	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	130,00	8,98	11,23	1.459,90
12.1.28	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	87,00	12,48	15,60	1.357,20
12.1.29	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	47,00	13,71	17,14	805,58
12.1.30	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45,00	40,57	50,71	2.281,95
12.1.31	SINAPI	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	122,19	152,74	1.374,66
12.1.32	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	15,98	19,98	159,84
12.1.33	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	65,00	12,66	15,83	1.028,95
12.1.34	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	11,37	14,21	341,04
12.1.35	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	16,23	20,29	101,45
12.1.36	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	21,81	27,26	408,90
12.1.37	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	46,67	58,34	1.166,80
12.1.38	SINAPI	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	78,85	98,56	197,12
12.1.39	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	13,64	17,05	51,15
12.1.40	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	19,44	24,30	388,80

MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0743/2026 - Repasse FNDE		MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0949/2026 - CONTRAPARTIDA		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
-	-	-	-	-	-	1,00	14,96
-	-	-	-	-	-	7,00	141,96
-	-	-	-	-	-	6,00	144,00
-	-	-	-	-	-	2,00	61,10
-	-	-	-	-	-	1,00	35,31
-	-	-	-	-	-	9,00	109,17
-	-	-	-	-	-	1,00	7,65
-	-	-	-	-	-	1,00	27,45
-	-	-	-	-	-	3,00	75,00
-	-	-	-	-	-	130,00	1.459,90
-	-	-	-	-	-	87,00	1.357,20
-	-	-	-	-	-	47,00	805,58
-	-	-	-	-	-	45,00	2.281,95
-	-	-	-	-	-	9,00	1.374,66
-	-	-	-	-	-	8,00	159,84
-	-	-	-	-	-	65,00	1.028,95
-	-	-	-	-	-	24,00	341,04
-	-	-	-	-	-	5,00	101,45
-	-	-	-	-	-	15,00	408,90
-	-	-	-	-	-	20,00	1.166,80
-	-	-	-	-	-	2,00	197,12
-	-	-	-	-	-	3,00	51,15
-	-	-	-	-	-	16,00	388,80



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade>

com o identificador 3300380033003400360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: Construção de escola em tempo integral em afonso claudio/es - fnde escola de 9 salas - térrea

LOCAL: Bairro Amancio Pimenta

Fonte: SINAPI / DER-ES / ORSE / CPOS

BDI = 25,00% BDI DIF = 15,57% - Data Base: DEZ/2024

CT: 072/2025

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA: WVS CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES/ CPOS/ BDI: 25,00 % DATA: DEZ 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
12.1.41	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	59,75	74,69	74,69
12.1.42	PRÓPRIO	FNDE 208	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	29,26	36,58	73,16
12.1.43	SINAPI	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	120,81	151,01	302,02
12.1.44	SINAPI	89396	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	20,01	25,01	425,17
12.1.45	SINAPI	89536	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	11,51	14,39	28,78
12.1.46	SINAPI	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	35,25	44,06	88,12
<b>SUB-TOTAL 12.1</b>								<b>41.674,04</b>
<b>12.2</b>			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS</b>					
12.2.1	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	63,00	78,75	630,00
12.2.2	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	108,73	135,91	951,37
12.2.3	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	150,12	187,65	1.125,90
12.2.4	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	118,00	147,50	147,50
12.2.5	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	171,45	214,31	2.571,72
12.2.6	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	22,00	96,83	121,04	2.662,88
12.2.7	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	91,93	114,91	1.149,10
12.2.8	SINAPI	99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	193,52	241,90	241,90
<b>SUB-TOTAL 12.2</b>								<b>9.480,37</b>
<b>12.3</b>			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS</b>					
12.3.1	PRÓPRIO	FNDE 77	PRESSURIZADOR (GRUPO DE PRESSÃO) - Pressão Máxima: 32 (m.c.a.);Vazão Máxima: 52.000 (l/h)	UN	1,00	43.396,86	54.246,08	54.246,08
12.3.2	SINAPI	102116	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	1.483,52	1.854,40	3.708,80
12.3.3	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1.100,60	1.375,75	1.375,75
<b>SUB-TOTAL 12.3</b>								<b>59.330,63</b>
<b>12.4</b>			<b>SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA</b>					
12.4.1	PRÓPRIO	FNDE 78	CISTERNA MODULAR 600 Litros	UN	2,00	1.614,12	2.017,65	4.035,30
12.4.2	PRÓPRIO	FNDE 79	SMART FILTRO	UN	2,00	350,34	437,93	875,86
12.4.3	SINAPI	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	13,85	17,31	173,10
12.4.4	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	9,37	11,71	58,55
<b>SUB-TOTAL 12.4</b>								<b>5.142,81</b>
<b>12.5</b>			<b>CAIXA D'ÁGUA 40.000 L</b>					

MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0743/2026 - Repasse FNDE		MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0949/2026 - CONTRAPARTIDA		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
	-		-	-	-	1,00	74,69
	-		-	-	-	2,00	73,16
	-		-	-	-	2,00	302,02
	-		-	-	-	17,00	425,17
	-		-	-	-	2,00	28,78
	-		-	-	-	2,00	88,12
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>41.674,04</b>
	-		-	-	-	8,00	630,00
	-		-	-	-	7,00	951,37
	-		-	-	-	6,00	1.125,90
	-		-	-	-	1,00	147,50
	-		-	-	-	12,00	2.571,72
	-		-	-	-	22,00	2.662,88
	-		-	-	-	10,00	1.149,10
	-		-	-	-	1,00	241,90
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>9.480,37</b>
	-		-	-	-	1,00	54.246,08
	-		-	-	-	2,00	3.708,80
	-		-	-	-	1,00	1.375,75
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>59.330,63</b>
	-		-	-	-	2,00	4.035,30
	-		-	-	-	2,00	875,86
	-		-	-	-	10,00	173,10
	-		-	-	-	5,00	58,55
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>5.142,81</b>



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade>

com o identificador 3300380033003400360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: Construção de escola em tempo integral em afonso claudio/es - fnde escola de 9 salas - térrea

LOCAL: Bairro Amancio Pimenta

Fonte: SINAPI / DER-ES / ORSE / CPOS

BDI = 25,00% BDI DIF = 15,57% - Data Base: DEZ/2024

CT: 072/2025

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA: WVS CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES/ CPOS/ BDI: 25,00 % DATA: DEZ 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
12.5.1	PRÓPRIO	FNDE 81	RESERVATÓRIO D'ÁGUA CONFORME PROJETO 40M3 - COLUNA SECA 10,0M PINTADA	UN	1,00	75.237,95	94.047,44	94.047,44
<b>SUB-TOTAL 12.3</b>								<b>94.047,44</b>
<b>SUB-TOTAL 12</b>								<b>209.675,29</b>
13			<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					
13.1			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>					
13.1.1	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	553,60	36,01	45,01	24.917,54
13.1.2	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	228,70	74,69	93,36	21.351,43
13.1.3	SINAPI	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	67,00	124,95	156,19	10.464,73
13.1.4	SINAPI	90742	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	103,60	5,64	7,05	730,38
13.1.5	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	19,00	45,21	56,51	1.073,69
13.1.6	SINAPI	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	132,17	165,21	330,42
13.1.7	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	178,00	44,08	55,10	9.807,80
13.1.8	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	34,00	135,65	169,56	5.765,04
13.1.9	SINAPI	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	11,00	82,75	103,44	1.137,84
13.1.10	SINAPI	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	206,73	258,41	516,82
13.1.11	SINAPI	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	41,00	32,76	40,95	1.678,95
13.1.12	SINAPI	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	77,60	97,00	194,00
13.1.13	SINAPI	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	7,00	91,79	114,74	803,18
<b>SUB-TOTAL 13.1</b>								<b>78.771,82</b>
13.2			<b>ACESSÓRIOS</b>					
13.2.1	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	16,00	470,95	588,69	9.419,04
13.2.2	SINAPI	99268	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	9,00	437,37	546,71	4.920,39
13.2.3	PRÓPRIO	FNDE 80	GRELHA DE FERRO P/ CALHAMA	MP	12,55	912,76	113.334,61	14.334,61

MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0743/2026 - Repasse FNDE		MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0949/2026 - CONTRAPARTIDA		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
	-		-	-	-	1,00	94.047,44
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>94.047,44</b>
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>209.675,29</b>
	-		-	-	-	553,60	24.917,54
	-		-	-	-	228,70	21.351,43
	-		-	-	-	67,00	10.464,73
	-		-	-	-	103,60	730,38
	-		-	-	-	19,00	1.073,69
	-		-	-	-	2,00	330,42
	-		-	-	-	178,00	9.807,80
	-		-	-	-	34,00	5.765,04
	-		-	-	-	11,00	1.137,84
	-		-	-	-	2,00	516,82
	-		-	-	-	41,00	1.678,95
	-		-	-	-	2,00	194,00
	-		-	-	-	7,00	803,18
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>78.771,82</b>
	-		-	-	-	16,00	9.419,04
	-		-	-	-	9,00	4.920,39
	-		-	-	-	12,55	14.334,61



com o identificador 3300380033003400360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.





**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: Construção de escola em tempo integral em afonso claudio/es - fnde escola de 9 salas - térrea

LOCAL: Bairro Amancio Pimenta

Fonte: SINAPI / DER-ES / ORSE / CPOS

BDI = 25,00% BDI DIF = 15,57% - Data Base: DEZ/2024

CT: 072/2025

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA: WVS CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES/ CPOS/ BDI: 25,00 % DATA: DEZ 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
14.1.18	SINAPI	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	41,12	51,40	51,40
14.1.19	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	10,64	13,30	39,90
14.1.20	SINAPI	104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	22,14	27,68	55,36
14.1.21	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	48,00	13,22	16,53	793,44
14.1.22	SINAPI	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	23,78	29,73	59,46
14.1.23	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	45,00	9,99	12,49	562,05
14.1.24	SINAPI	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	32,28	40,35	80,70
14.1.25	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	19,04	23,80	142,80
14.1.26	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	17,19	21,49	42,98
14.1.27	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	45,18	56,48	225,92
14.1.28	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	95,41	119,26	119,26
14.1.29	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	34,00	65,10	81,38	2.766,92
14.1.30	PRÓPRIO	FNDE 211	CORPO CAIXA SECA 100 X 100 X 40 CM	UN	2,00	36,57	45,71	91,42
14.1.31	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	10,00	470,95	588,69	5.886,90
14.1.32	SINAPI	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	5,00	440,64	550,80	2.754,00
14.1.33	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	10,11	12,64	25,28
<b>SUB-TOTAL 14.1</b>								<b>49.570,91</b>
14.2			<b>UNIDADE DE TRATAMENTO</b>					
14.2.1	SINAPI	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	10.087,53	12.609,41	12.609,41
14.2.2	SINAPI	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO = 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	2,00	6.630,56	8.288,20	16.576,40

MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0743/2026 - Repasse FNDE		MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0949/2026 - CONTRAPARTIDA		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
-	-	-	-	-	-	1,00	51,40
-	-	-	-	-	-	3,00	39,90
-	-	-	-	-	-	2,00	55,36
-	-	-	-	-	-	48,00	793,44
-	-	-	-	-	-	2,00	59,46
-	-	-	-	-	-	45,00	562,05
-	-	-	-	-	-	2,00	80,70
-	-	-	-	-	-	6,00	142,80
-	-	-	-	-	-	2,00	42,98
-	-	-	-	-	-	4,00	225,92
-	-	-	-	-	-	1,00	119,26
-	-	-	-	-	-	34,00	2.766,92
-	-	-	-	-	-	2,00	91,42
-	-	-	-	-	-	10,00	5.886,90
-	-	-	-	-	-	5,00	2.754,00
-	-	-	-	-	-	2,00	25,28
<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>49.570,91</b>	
-	-	-	-	-	-	1,00	12.609,41
-	-	-	-	-	-	2,00	16.576,40





**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: Construção de escola em tempo integral em afonso claudio/es - fnde escola de 9 salas - térrea

LOCAL: Bairro Amancio Pimenta

Fonte: SINAPI / DER-ES / ORSE / CPOS

BDI = 25,00% BDI DIF = 15,57% - Data Base: DEZ/2024

CT: 072/2025

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA: WVS CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES/ CPOS/ BDI: 25,00 % DATA: DEZ 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
14.2.3	SINAPI	98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	7.334,46	9.168,08	9.168,08
<b>SUB-TOTAL 14.2</b>								<b>38.353,89</b>
<b>14.3 VENTILAÇÃO</b>								
14.3.1	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	199,40	27,75	34,69	6.917,19
14.3.2	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	47,20	40,76	50,95	2.404,84
14.3.3	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	36,00	15,20	19,00	684,00
14.3.4	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	23,25	29,06	58,12
14.3.5	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	80,00	14,39	17,99	1.439,20
14.3.6	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	22,17	27,71	249,39
14.3.7	SINAPI	89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	62,58	78,23	78,23
14.3.8	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	9,28	11,60	11,60
14.3.9	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	19,04	23,80	142,80
14.3.10	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	11,87	14,84	59,36
14.3.11	SINAPI	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	24,31	30,39	121,56
14.3.12	SINAPI	FNDE 214	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	6,00	86,59	108,24	649,44
14.3.13	SINAPI	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	86,59	108,24	216,48
14.3.14	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	57,00	23,76	29,70	1.692,90
14.3.15	SINAPI	89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	5,00	53,39	66,74	333,70
14.3.16	PRÓPRIO	FNDE 228	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	9,00	53,39	66,74	600,66
<b>SUB-TOTAL 14.3</b>								<b>15.659,47</b>
<b>SUB-TOTAL 14</b>								<b>103.584,27</b>

MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0743/2026 - Repasse FNDE		MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0949/2026 - CONTRAPARTIDA		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
-	-	-	-	-	-	1,00	9.168,08
<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>38.353,89</b>	<b>38.353,89</b>
-	-	-	-	-	-	199,40	6.917,19
-	-	-	-	-	-	47,20	2.404,84
-	-	-	-	-	-	36,00	684,00
-	-	-	-	-	-	2,00	58,12
-	-	-	-	-	-	80,00	1.439,20
-	-	-	-	-	-	9,00	249,39
-	-	-	-	-	-	1,00	78,23
-	-	-	-	-	-	1,00	11,60
-	-	-	-	-	-	6,00	142,80
-	-	-	-	-	-	4,00	59,36
-	-	-	-	-	-	4,00	121,56
-	-	-	-	-	-	6,00	649,44
-	-	-	-	-	-	2,00	216,48
-	-	-	-	-	-	57,00	1.692,90
-	-	-	-	-	-	5,00	333,70
-	-	-	-	-	-	9,00	600,66
<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>15.659,47</b>	<b>15.659,47</b>
<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>103.584,27</b>	<b>103.584,27</b>



Autenticar documento em <https://portal.audioshoppapercloud.com.br/autenticidade> com o identificador 3300380033003400360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: Construção de escola em tempo integral em afonso claudio/es - fnde escola de 9 salas - térrea

LOCAL: Bairro Amancio Pimenta

Fonte: SINAPI / DER-ES / ORSE / CPOS

BDI = 25,00% BDI DIF = 15,57% - Data Base: DEZ/2024

CT: 072/2025

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA: WVS CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES/ CPOS/ BDI: 25,00 % DATA: DEZ 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
15			<b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>					
15.1	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	299,37	374,21	6.735,78
15.2	PRÓPRIO	FNDE 215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	305,01	381,26	6.862,68
15.3	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18,00	38,60	48,25	868,50
15.4	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	665,47	831,84	4.991,04
15.5	PRÓPRIO	FNDE 117	SIFÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1681, 1 X 2", ACABAMENTO CROMODADO E SIMILAR	UN	6,00	426,12	532,65	3.195,90
15.6	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00	209,76	262,20	5.506,20
15.7	PRÓPRIO	FNDE 216	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 34 X 14 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	214,67	268,34	3.756,76
15.8	PRÓPRIO	FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	214,67	268,34	536,68
15.9	PRÓPRIO	FNDE 218	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	214,67	268,34	805,02
15.10	PRÓPRIO	FNDE 219	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	143,50	179,38	717,52
15.11	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	143,50	179,38	179,38
15.12	PRÓPRIO	FNDE 82	LAVATÓRIO SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	553,81	692,26	1.384,52
15.13	PRÓPRIO	FNDE 220	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	712,60	890,75	1.781,50
15.14	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	85,77	107,21	1.072,10
15.15	PRÓPRIO	FNDE 221	PORTA PAPEL HIGIÊNICO, CONFORME PROJETO	UN	2,00	42,19	52,74	105,48
15.16	PRÓPRIO	FNDE 16	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	16,00	61,11	76,39	1.222,24
15.17	PRÓPRIO	FNDE 17	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	6,00	134,35	167,94	1.007,64
15.18	PRÓPRIO	FNDE 14	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00	181,52	226,90	453,80
15.19	PRÓPRIO	FNDE 222	TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, CONFORME PROJETO	UN	9,00	98,15	122,69	1.104,21
15.20	PRÓPRIO	FNDE 223	TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROJETO	UN	8,00	87,96	109,95	879,60
15.21	PRÓPRIO	FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22,00	98,15	122,69	2.699,18
15.22	PRÓPRIO	FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	UN	6,00	237,87	297,34	1.784,04
15.23	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	68,83	86,04	1.634,76
15.24	PRÓPRIO	FNDE 15	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	20,00	84,85	106,06	2.121,20
15.25	PRÓPRIO	FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	10,00	44,96	56,20	562,00
15.26	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	52,23	65,29	587,61
15.27	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	56,20	70,25	1.334,75

MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0743/2026 - Repasse FNDE		MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0949/2026 - CONTRAPARTIDA		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
	-		-		-	18,00	6.735,78
	-		-		-	18,00	6.862,68
	-		-		-	18,00	868,50
	-		-		-	6,00	4.991,04
	-		-		-	6,00	3.195,90
	-		-		-	21,00	5.506,20
	-		-		-	14,00	3.756,76
	-		-		-	2,00	536,68
	-		-		-	3,00	805,02
	-		-		-	4,00	717,52
	-		-		-	1,00	179,38
	-		-		-	2,00	1.384,52
	-		-		-	2,00	1.781,50
	-		-		-	10,00	1.072,10
	-		-		-	2,00	105,48
	-		-		-	16,00	1.222,24
	-		-		-	6,00	1.007,64
	-		-		-	2,00	453,80
	-		-		-	9,00	1.104,21
	-		-		-	8,00	879,60
	-		-		-	22,00	2.699,18
	-		-		-	6,00	1.784,04
	-		-		-	19,00	1.634,76
	-		-		-	20,00	2.121,20
	-		-		-	10,00	562,00
	-		-		-	9,00	587,61
	-		-		-	19,00	1.334,75



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade> com o identificador 3300380033003400360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: Construção de escola em tempo integral em afonso claudio/es - fnde escola de 9 salas - térrea

LOCAL: Bairro Amancio Pimenta

Fonte: SINAPI / DER-ES / ORSE / CPOS

BDI = 25,00% BDI DIF = 15,57% - Data Base: DEZ/2024

CT: 072/2025

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA: WVS CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES/ CPOS/ BDI: 25,00 % DATA: DEZ 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
15.28	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	47,00	10,11	12,64	594,08
15.29	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	39,00	42,04	52,55	2.049,45
15.30	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	314,84	393,55	4.722,60
15.31	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	303,01	378,76	4.545,12
15.32	PRÓPRIO	FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	285,22	356,53	3.565,30
15.33	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	536,49	670,61	1.341,22
15.34	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	990,55	1.238,19	2.476,38
<b>SUB-TOTAL 15</b>								<b>73.184,24</b>
<b>16</b>			<b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>					
16.1	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	35,20	47,44	59,30	2.087,36
16.2	SINAPI	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	42,31	52,89	317,34
16.3	SINAPI	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	41,50	51,88	207,52
16.4	SINAPI	93074	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	12,39	15,49	30,98
16.5	PRÓPRIO	FNDE 29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	UN	1,00	689,87	862,34	862,34
16.6	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	46,54	58,18	116,36
16.7	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	63,33	79,16	316,64
16.8	PRÓPRIO	FNDE 302	REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	0,46	417,05	521,31	239,80
16.9	PRÓPRIO	FNDE 301	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	2,00	14,17	17,71	35,42
<b>SUB-TOTAL 16</b>								<b>4.213,76</b>
<b>17</b>			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>					
<b>17.1</b>			<b>EXTINTORES</b>					
17.1.1	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	227,19	283,99	567,98
17.1.2	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	635,75	794,69	794,69
17.1.3	CPOS	50.10.120	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	UN	12,00	243,25	304,06	3.648,72
<b>SUB-TOTAL 17.1</b>								<b>5.011,39</b>
<b>17.2</b>			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>					
17.2.1	SINAPI	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	51,00	114,53	143,16	7.301,16
17.2.2	SINAPI	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	233,89	292,36	292,36

MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0743/2026 - Repasse FNDE		MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0949/2026 - CONTRAPARTIDA		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
	-		-	-	-	47,00	594,08
	-		-	-	-	39,00	2.049,45
	-		-	-	-	12,00	4.722,60
	-		-	-	-	12,00	4.545,12
	-		-	-	-	10,00	3.565,30
	-		-	-	-	2,00	1.341,22
	-		-	-	-	2,00	2.476,38
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>73.184,24</b>
	-		-	-	-		
	-		-	-	-	35,20	2.087,36
	-		-	-	-	6,00	317,34
	-		-	-	-	4,00	207,52
	-		-	-	-	2,00	30,98
	-		-	-	-	1,00	862,34
	-		-	-	-	2,00	116,36
	-		-	-	-	4,00	316,64
	-		-	-	-	0,46	239,80
	-		-	-	-	2,00	35,42
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>4.213,76</b>
	-		-	-	-		
	-		-	-	-		
	-		-	-	-	2,00	567,98
	-		-	-	-	1,00	794,69
	-		-	-	-	12,00	3.648,72
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>5.011,39</b>
	-		-	-	-		
	-		-	-	-	51,00	7.301,16
	-		-	-	-	1,00	292,36



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade> com o identificador 3300380033003400360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: Construção de escola em tempo integral em afonso claudio/es - fnde escola de 9 salas - térrea

LOCAL: Bairro Amancio Pimenta

Fonte: SINAPI / DER-ES / ORSE / CPOS

BDI = 25,00% BDI DIF = 15,57% - Data Base: DEZ/2024

CT: 072/2025

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA: WVS CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES/ CPOS/ BDI: 25,00 % DATA: DEZ 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
17.2.3	SINAPI	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	87,64	109,55	1.205,05
17.2.4	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	329,50	141,37	176,71	58.225,95
17.2.5	SINAPI	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	192,64	240,80	3.612,00
17.2.6	SINAPI	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	198,49	248,11	1.488,66
17.2.7	SINAPI	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	237,52	296,90	296,90
17.2.8	PRÓPRIO	PMAC 04	Fornecimento e assentamento de flange sextavado de ferro galvanizado de 2 1/2"	UN	2,00	116,23	145,29	290,58
17.2.9	PRÓPRIO	PMAC 05	Fornecimento e assentamento de flange sextavado de ferro galvanizado de 1/2"	UN	1,00	26,48	33,10	33,10
<b>SUB-TOTAL 17.2</b>								<b>72.745,76</b>
<b>17.3</b>			<b>ACESSÓRIOS</b>					
17.3.1	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	299,17	373,96	1.121,88
17.3.2	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	384,13	480,16	960,32
17.3.3	PRÓPRIO	PMAC 01	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA 5CV, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO DE INCÊNDIO	UN	1,00	5.113,93	6.392,41	6.392,41
17.3.4	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	146,21	182,76	182,76
17.3.5	PRÓPRIO	FNDE 67	CENTRAL ALARME ENDEREÇÁVEL	UN	1,00	3.427,68	4.284,60	4.284,60
17.3.6	PRÓPRIO	FNDE 94	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	550,00	25,29	31,61	17.385,50
17.3.7	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	275,00	2,91	3,64	1.001,00
17.3.8	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	275,00	4,20	5,25	1.443,75
17.3.9	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	18,63	23,29	232,90
17.3.10	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	21,33	26,66	293,26
17.3.11	DER ES	160663	Fornecimento e instalação de Bateria selada 12V - 60 AH, para centrais de alarme / iluminação de emergência	UN	1,00	503,39	629,24	629,24
17.3.12	PRÓPRIO	PMAC 02	ACIONADOR MANUAL (QUEBRA-VIDRO) LIGA-DESLIGA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCENDIO	UN	2,00	59,61	74,51	149,02
17.3.13	CPOS	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	UN	11,00	161,58	201,98	2.221,78
17.3.14	CPOS	50.05.230	Sirene audiovisual tipo endereçável	UN	11,00	246,64	308,30	3.391,30
17.3.15	DER ES	160660	Pressostato 80 / 120 PSI com válvula, capacidade elétrica até 5CV em 250VCA, Margirius ou equivalente	UN	1,00	115,39	144,24	144,24
17.3.16	DER ES	160662	Tanque de Pressurização/Cilindro de pressão 10 lts vazio	UN	1,00	619,03	773,79	773,79
17.3.17	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	363,09	453,86	907,72
17.3.18	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	187,65	234,56	234,56

MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0743/2026 - Repasse FNDE		MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0949/2026 - CONTRAPARTIDA		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
	-		-		-	11,00	1.205,05
	-		-		-	329,50	58.225,95
	-		-		-	15,00	3.612,00
	-		-		-	6,00	1.488,66
	-		-		-	1,00	296,90
	-		-		-	2,00	290,58
	-		-		-	1,00	33,10
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>72.745,76</b>
	-		-		-	3,00	1.121,88
	-		-		-	2,00	960,32
	-		-		-	1,00	6.392,41
	-		-		-	1,00	182,76
	-		-		-	1,00	4.284,60
	-		-		-	550,00	17.385,50
	-		-		-	275,00	1.001,00
	-		-		-	275,00	1.443,75
	-		-		-	10,00	232,90
	-		-		-	11,00	293,26
	-		-		-	1,00	629,24
	-		-		-	2,00	149,02
	-		-		-	11,00	2.221,78
	-		-		-	11,00	3.391,30
	-		-		-	1,00	144,24
	-		-		-	1,00	773,79
	-		-		-	2,00	907,72
	-		-		-	1,00	187,65



Autenticar documento em <https://afonsoaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade> com o identificador 3300380033003400360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: Construção de escola em tempo integral em afonso claudio/es - fnde escola de 9 salas - térrea

LOCAL: Bairro Amancio Pimenta

Fonte: SINAPI / DER-ES / ORSE / CPOS

BDI = 25,00% BDI DIF = 15,57% - Data Base: DEZ/2024

CT: 072/2025

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA: WVS CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES/ CPOS/ BDI: 25,00 % DATA: DEZ 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
<b>SUB-TOTAL 17.3</b>								<b>41.703,12</b>
17.4			<b>HIDRANTES</b>					
17.4.1	PRÓPRIO	PMAC 06	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dimensões 0,90 x 0,60 x 0,17 m, registro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras (15m e 30m) com esguicho e conexões - Rev. 01	UN	11,00	3.391,36	4.239,20	46.631,20
17.4.2	SINAPI	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	225,85	282,31	282,31
17.4.3	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	299,17	373,96	373,96
17.4.4	SINAPI	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	2.951,73	3.689,66	3.689,66
<b>SUB-TOTAL 17.4</b>								<b>50.977,13</b>
17.5			<b>SINALIZAÇÕES</b>					
17.5.1	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	80,00	19,41	24,26	1.940,80
17.5.2	PRÓPRIO	FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	UN	135,00	36,70	45,88	6.193,80
<b>SUB-TOTAL 17.5</b>								<b>8.134,60</b>
<b>SUB-TOTAL 17</b>								<b>178.572,00</b>
18			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V</b>					
18.1			<b>QUADROS</b>					
18.1.1	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	159,31	199,14	597,42
18.1.2	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	750,63	938,29	3.753,16
18.1.3	PRÓPRIO	FNDE 304	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	1.769,09	2.211,36	11.056,80
18.1.4	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	435,61	544,51	1.089,02
18.1.5	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	456,52	570,65	1.141,30
18.1.6	PRÓPRIO	PMAC 03	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO COM MOTOR DE:- 5 CV CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO DE INCÊNDIO	UN	1,00	1.935,40	2.419,25	2.419,25
<b>SUB-TOTAL 18.1</b>								<b>20.056,95</b>
18.2			<b>DISJUNTORES</b>					
18.2.1	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	51,00	9,89	12,36	630,36
18.2.2	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	10,58	13,23	198,45
18.2.3	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	11,90	14,88	59,52
18.2.4	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	57,93	72,41	724,10
18.2.5	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	137,14	171,43	514,29
18.2.6	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	47,37	59,21	1.539,46
18.2.7	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	50,01	62,51	62,51
18.2.8	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	50,01	62,51	750,12

MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0743/2026 - Repasse FNDE		MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0949/2026 - CONTRAPARTIDA		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
	0,00		0,00		0,00		41.703,12
						11,00	46.631,20
						1,00	282,31
						1,00	373,96
						1,00	3.689,66
	0,00		0,00		0,00		50.977,13
						80,00	1.940,80
						135,00	6.193,80
	0,00		0,00		0,00		8.134,60
	0,00		0,00		0,00		178.572,00
						3,00	597,42
						4,00	3.753,16
						5,00	11.056,80
						2,00	1.089,02
						2,00	1.141,30
						1,00	2.419,25
	0,00		0,00		0,00		20.056,95
						51,00	630,36
						15,00	198,45
						4,00	59,52
						10,00	724,10
						3,00	514,29
						26,00	1.539,46
						1,00	62,51
						12,00	750,12



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade> com o identificador 3300380033003400360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: Construção de escola em tempo integral em afonso claudio/es - fnde escola de 9 salas - térrea

LOCAL: Bairro Amancio Pimenta

Fonte: SINAPI / DER-ES / ORSE / CPOS

BDI = 25,00% BDI DIF = 15,57% - Data Base: DEZ/2024

CT: 072/2025

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA: WVS CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES/ CPOS/ BDI: 25,00 % DATA: DEZ 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
18.2.9	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	53,24	66,55	133,10
18.2.10	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	57,75	72,19	144,38
18.2.11	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	64,33	80,41	160,82
18.2.12	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	357,39	446,74	1.786,96
18.2.13	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	822,87	1.028,59	2.057,18
18.2.14	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	357,39	446,74	1.786,96
18.2.15	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	822,87	1.028,59	2.057,18
18.2.16	PRÓPRIO	FNDE 86	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	3,00	126,81	158,51	475,53
18.2.17	PRÓPRIO	FNDE 87	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	UN	1,00	131,50	164,38	164,38
18.2.18	PRÓPRIO	FNDE 85	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	UN	1,00	272,15	340,19	340,19
18.2.19	PRÓPRIO	FNDE 83	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	32,00	141,86	177,33	5.674,56
18.2.20	PRÓPRIO	FNDE 88	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 Ka	UN	32,00	91,88	114,85	3.675,20
18.2.21	PRÓPRIO	FNDE 89	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 Ka	UN	20,00	151,46	189,33	3.786,60
<b>SUB-TOTAL 18.2</b>								<b>26.721,85</b>
<b>18.3</b>			<b>ELETRODUTO E ACESSÓRIOS</b>					
18.3.1	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	203,70	16,51	20,64	4.204,37
18.3.2	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	1.235,07	18,72	23,40	28.900,64
18.3.3	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,50	13,39	16,74	25,11
18.3.4	SINAPI	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	7,32	9,15	27,45
18.3.5	PRÓPRIO	FNDE 90	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	65,28	27,52	34,40	2.245,63
18.3.6	PRÓPRIO	FNDE 91	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	51,85	36,34	45,43	2.355,55
18.3.7	PRÓPRIO	FNDE 92	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	154,05	32,28	40,35	6.215,92
18.3.8	PRÓPRIO	FNDE 93	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	42,65	42,37	52,96	2.258,74
18.3.9	PRÓPRIO	FNDE 94	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	791,48	25,29	31,61	25.018,68
18.3.10	PRÓPRIO	FNDE 95	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	110,60	59,49	74,36	8.224,22
18.3.11	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00	145,32	181,65	1.634,85
18.3.12	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	10,00	227,68	284,60	2.846,00
18.3.13	PRÓPRIO	FNDE 305	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	67,77	84,71	84,71

MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0743/2026 - Repasse FNDE		MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0949/2026 - CONTRAPARTIDA		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
-	-	-	-	-	-	2,00	133,10
-	-	-	-	-	-	2,00	144,38
-	-	-	-	-	-	2,00	160,82
-	-	-	-	-	-	4,00	1.786,96
-	-	-	-	-	-	2,00	2.057,18
-	-	-	-	-	-	4,00	1.786,96
-	-	-	-	-	-	2,00	2.057,18
-	-	-	-	-	-	3,00	475,53
-	-	-	-	-	-	1,00	164,38
-	-	-	-	-	-	1,00	340,19
-	-	-	-	-	-	32,00	5.674,56
-	-	-	-	-	-	32,00	3.675,20
-	-	-	-	-	-	20,00	3.786,60
<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>26.721,85</b>	<b>26.721,85</b>



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.nopaperclud.com.br/autenticidade> com o identificador 3300380033003400360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: Construção de escola em tempo integral em afonso claudio/es - fnde escola de 9 salas - térrea

LOCAL: Bairro Amancio Pimenta

Fonte: SINAPI / DER-ES / ORSE / CPOS

BDI = 25,00% BDI DIF = 15,57% - Data Base: DEZ/2024

CT: 072/2025

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA: WVS CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES/ CPOS/ BDI: 25,00 % DATA: DEZ 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
18.3.14	PRÓPRIO	FNDE 306	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X *12* CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	126,79	158,49	158,49
18.3.15	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	18,63	23,29	326,06
18.3.16	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	63,00	15,92	19,90	1.253,70
18.3.17	SINAPI	92658	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	120,00	27,54	34,43	4.131,60
18.3.18	SINAPI	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	38,62	48,28	772,48
18.3.19	SINAPI	92660	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	44,00	33,60	42,00	1.848,00
18.3.20	SINAPI	92658	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	27,54	34,43	68,86
18.3.21	SINAPI	92664	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	51,71	64,64	711,04
18.3.22	SINAPI	92668	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24,00	114,87	143,59	3.446,16
18.3.23	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	22,00	32,15	40,19	884,18
18.3.24	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	13,00	28,20	35,25	458,25
<b>SUB-TOTAL 18.3</b>								<b>98.100,69</b>
<b>18.4</b>			<b>CABOS E FIOS CONDUTORES</b>					
18.4.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7.561,70	4,20	5,25	39.698,93
18.4.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.148,90	6,45	8,06	25.380,13
18.4.3	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.176,40	8,98	11,23	35.670,97
18.4.4	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	118,20	15,98	19,98	2.361,64
18.4.5	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	700,00	6,87	8,59	6.013,00
18.4.6	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	578,00	9,66	12,08	6.982,24
18.4.7	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	238,50	9,76	12,20	2.909,70
18.4.8	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	840,20	-	-	16.249,47

MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0743/2026 - Repasse FNDE		MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0949/2026 - CONTRAPARTIDA		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
	-		-		-	1,00	158,49
	-		-		-	14,00	326,06
	-		-		-	63,00	1.253,70
	-		-		-	120,00	4.131,60
	-		-		-	16,00	772,48
	-		-		-	44,00	1.848,00
	-		-		-	2,00	68,86
	-		-		-	11,00	711,04
	-		-		-	24,00	3.446,16
	-		-		-	22,00	884,18
	-		-		-	13,00	458,25
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>98.100,69</b>
	-		-		-	7.561,70	39.698,93
	-		-		-	3.148,90	25.380,13
	-		-		-	3.176,40	35.670,97
	-		-		-	118,20	2.361,64
	-		-		-	700,00	6.013,00
	-		-		-	578,00	6.982,24
	-		-		-	238,50	2.909,70
	-		-		-	840,20	16.249,47



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade> com o identificador 3300380033003400360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: Construção de escola em tempo integral em afonso claudio/es - fnde escola de 9 salas - térrea

LOCAL: Bairro Amancio Pimenta

Fonte: SINAPI / DER-ES / ORSE / CPOS

BDI = 25,00% BDI DIF = 15,57% - Data Base: DEZ/2024

CT: 072/2025

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA: WVS CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES/ CPOS/ BDI: 25,00 % DATA: DEZ 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
18.4.9	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	654,20	25,95	32,44	21.222,25
18.4.10	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	141,60	51,76	64,70	9.161,52
18.4.11	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	43,20	92,45	115,56	4.992,19
18.4.12	SINAPI	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	215,80	145,20	181,50	39.167,70
18.4.13	SINAPI	93002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	172,00	304,21	380,26	65.404,72
<b>SUB-TOTAL 18.4</b>								<b>275.214,46</b>
<b>18.5</b>			<b>ELETROCALHAS</b>					
18.5.1	PRÓPRIO	FNDE 312	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	21,60	109,87	137,34	2.966,54
18.5.2	PRÓPRIO	FNDE 314	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	11,40	135,23	169,04	1.927,06
18.5.3	PRÓPRIO	FNDE 25	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	166,30	93,33	116,66	19.400,56
18.5.4	SINAPI	104764	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	M	143,62	19,42	24,28	3.487,09
<b>SUB-TOTAL 18.5</b>								<b>27.781,25</b>
<b>18.6</b>			<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>					
18.6.1	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	194,00	33,66	42,08	8.163,52
18.6.2	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00	36,01	45,01	1.620,36
18.6.3	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	39,04	48,80	292,80
18.6.4	SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	61,59	76,99	615,92
18.6.5	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	32,09	40,11	1.604,40
18.6.6	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	48,89	61,11	794,43
18.6.7	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	65,71	82,14	164,28
18.6.8	SINAPI	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	86,51	108,14	216,28
18.6.9	PRÓPRIO	FNDE 309	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	16,00	14,45	18,06	288,96
18.6.10	PRÓPRIO	FNDE 96	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	UN	36,00	49,49	61,86	2.226,96
18.6.11	PRÓPRIO	FNDE 97	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W	UN	22,00	119,97	149,96	3.299,12
18.6.12	PRÓPRIO	FNDE 308	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W	UN	131,00	119,97	149,96	19.644,76
18.6.13	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	110,00	-	-	110,00

MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0743/2026 - Repasse FNDE		MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0949/2026 - CONTRAPARTIDA		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
-	-	-	-	-	-	654,20	21.222,25
-	-	-	-	-	-	141,60	9.161,52
-	-	-	-	-	-	43,20	4.992,19
-	-	-	-	-	-	215,80	39.167,70
-	-	-	-	-	-	172,00	65.404,72
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>275.214,46</b>
-	-	-	-	-	-	21,60	2.966,54
-	-	-	-	-	-	11,40	1.927,06
-	-	-	-	-	-	166,30	19.400,56
-	-	-	-	-	-	143,62	3.487,09
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>27.781,25</b>
-	-	-	-	-	-	194,00	8.163,52
-	-	-	-	-	-	36,00	1.620,36
-	-	-	-	-	-	6,00	292,80
-	-	-	-	-	-	8,00	615,92
-	-	-	-	-	-	40,00	1.604,40
-	-	-	-	-	-	13,00	794,43
-	-	-	-	-	-	2,00	164,28
-	-	-	-	-	-	2,00	216,28
-	-	-	-	-	-	16,00	288,96
-	-	-	-	-	-	36,00	2.226,96
-	-	-	-	-	-	22,00	3.299,12
-	-	-	-	-	-	131,00	19.644,76
-	-	-	-	-	-	110,00	4.156,90



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade> com o identificador 3300380033003400360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.





**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: Construção de escola em tempo integral em afonso claudio/es - fnde escola de 9 salas - térrea

LOCAL: Bairro Amancio Pimenta

Fonte: SINAPI / DER-ES / ORSE / CPOS

BDI = 25,00% BDI DIF = 15,57% - Data Base: DEZ/2024

CT: 072/2025

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA: WVS CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES/ CPOS/ BDI: 25,00 % DATA: DEZ 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
20.3.2	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	19,00	32,15	40,19	763,61
20.3.3	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	32,15	40,19	160,76
20.3.4	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	21,33	26,66	26,66
20.3.5	SINAPI	92370	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	36,51	45,64	365,12
20.3.6	SINAPI	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38,00	38,62	48,28	1.834,64
20.3.7	SINAPI	92660	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	33,60	42,00	336,00
20.3.8	SINAPI	92666	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	81,51	101,89	815,12
20.3.9	SINAPI	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	21,93	27,41	82,23
20.3.10	SINAPI	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	15,11	18,89	37,78
<b>SUB-TOTAL 20.3</b>								<b>9.278,20</b>
<b>20.4</b>			<b>CAIXAS E QUADROS</b>					
20.4.1	PRÓPRIO	FNDE 31	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	3,00	384,92	481,15	1.443,45
20.4.2	SINAPI	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	5,00	529,05	661,31	3.306,55
20.4.3	SINAPI	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00	391,27	489,09	489,09
20.4.4	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	6,00	37,06	46,33	277,98
<b>SUB-TOTAL 20.4</b>								<b>5.517,07</b>
<b>20.5</b>			<b>ELETROCALHA E ELETRODUTOS</b>					
20.5.1	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	189,90	16,51	20,64	3.919,54
20.5.2	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	199,87	16,51	20,64	4.125,32
20.5.3	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	9,90	18,72	23,40	231,66
20.5.4	PRÓPRIO	FNDE 25	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	25,40	93,33	116,66	2.963,16
20.5.5	PRÓPRIO	FNDE 312	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	164,30	109,87	137,34	22.564,96

MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0743/2026 - Repasse FNDE		MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0949/2026 - CONTRAPARTIDA		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
	-		-	-	-	19,00	763,61
	-		-	-	-	4,00	160,76
	-		-	-	-	1,00	26,66
	-		-	-	-	8,00	365,12
	-		-	-	-	38,00	1.834,64
	-		-	-	-	8,00	336,00
	-		-	-	-	8,00	815,12
	-		-	-	-	3,00	82,23
	-		-	-	-	2,00	37,78
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>9.278,20</b>
	-		-	-	-	3,00	1.443,45
	-		-	-	-	5,00	3.306,55
	-		-	-	-	1,00	489,09
	-		-	-	-	6,00	277,98
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>5.517,07</b>
	-		-	-	-	189,90	3.919,54
	-		-	-	-	199,87	4.125,32
	-		-	-	-	9,90	231,66
	-		-	-	-	25,40	2.963,16
	-		-	-	-	164,30	22.564,96



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.hopapercloud.com.br/autenticidade>

com o identificador 3300380033003400360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: Construção de escola em tempo integral em afonso claudio/es - fnde escola de 9 salas - térrea  
 LOCAL: Bairro Amancio Pimenta  
 Fonte: SINAPI / DER-ES / ORSE / CPOS  
 BDI = 25,00% BDI DIF = 15,57% - Data Base: DEZ/2024

CT: 072/2025

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA: WVS CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES/ CPOS/ BDI: 25,00 % DATA: DEZ 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
20.5.6	PRÓPRIO	FNDE 234	ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	14,05	24,59	30,74	431,90
20.5.7	PRÓPRIO	FNDE 90	ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	32,00	27,52	34,40	1.100,80
20.5.8	PRÓPRIO	FNDE 91	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	128,90	36,34	45,43	5.855,93
20.5.9	PRÓPRIO	FNDE 92	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	33,10	32,28	40,35	1.335,59
20.5.10	PRÓPRIO	FNDE 93	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	39,85	42,37	52,96	2.110,46
<b>SUB-TOTAL 20.5</b>								<b>44.639,32</b>
<b>SUB-TOTAL 20</b>								<b>138.475,69</b>
21			<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>					
21.1	PRÓPRIO	FNDE 44	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	M	6,00	111,00	138,75	832,50
21.2	PRÓPRIO	FNDE 45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	UN	1,00	7.845,69	9.807,11	9.807,11
<b>SUB-TOTAL 21</b>								<b>10.639,61</b>
22			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>					
22.1	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	115,66	144,58	144,58
22.2	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,32	12,86	16,08	535,79
22.3	SINAPI	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	31,00	23,71	29,64	918,84
22.4	SINAPI	101663	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00	27,67	34,59	207,54
22.5	PRÓPRIO	FNDE 68	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	UN	1,00	379,85	474,81	474,81
22.6	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	150,00	25,30	31,63	4.744,50
22.7	PRÓPRIO	FNDE 69	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	UN	1,00	297,32	371,65	371,65
22.8	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M³	48,16	81,63	102,04	4.914,25

MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0743/2026 - Repasse FNDE		MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0949/2026 - CONTRAPARTIDA		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
-	-	-	-	-	-	14,05	431,90
-	-	-	-	-	-	32,00	1.100,80
-	-	-	-	-	-	128,90	5.855,93
-	-	-	-	-	-	33,10	1.335,59
-	-	-	-	-	-	39,85	2.110,46
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>44.639,32</b>
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>138.475,69</b>
-	-	-	-	-	-	6,00	832,50
-	-	-	-	-	-	1,00	9.807,11
	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>10.639,61</b>
-	-	-	-	-	-	1,00	144,58
-	-	-	-	-	-	33,32	535,79
-	-	-	-	-	-	31,00	918,84
-	-	-	-	-	-	6,00	207,54
-	-	-	-	-	-	1,00	474,81
-	-	-	-	-	-	150,00	4.744,50
-	-	-	-	-	-	1,00	371,65
-	-	-	-	-	-	48,16	4.914,25



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade>  
 com o identificador 3300380033003400360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: Construção de escola em tempo integral em afonso claudio/es - fnde escola de 9 salas - térrea

LOCAL: Bairro Amancio Pimenta

Fonte: SINAPI / DER-ES / ORSE / CPOS

BDI = 25,00% BDI DIF = 15,57% - Data Base: DEZ/2024

CT: 072/2025

SEM DESONERAÇÃO

EMPRESA: WVS CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA VIGENTE

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIO - ORIGINAL / PROPOSTO

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI/ DER ES/ CPOS/ BDI: 25,00 % DATA: DEZ 2024 Encargos 87,21%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitario	Unit com BDI	Total
22.9	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	48,16	25,80	32,25	1.553,16
22.10	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	18,00	71,90	89,88	1.617,84
22.11	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	60,00	66,63	83,29	4.997,40
22.12	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	515,00	53,11	66,39	34.190,85
22.13	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	18,00	47,99	59,99	1.079,82
22.14	PRÓPRIO	FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	31,00	15,75	19,69	610,39
22.15	PRÓPRIO	FNDE 71	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00	64,15	80,19	2.405,70
<b>SUB-TOTAL 22</b>								<b>58.767,12</b>
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
23.1	PRÓPRIO	FNDE 39	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	4.925,03	6.156,29	6.156,29
23.2	PRÓPRIO	FNDE 40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	76,96	418,77	523,46	40.285,48
23.3	PRÓPRIO	FNDE 47	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	27,71	340,51	425,64	11.794,48
23.4	PRÓPRIO	FNDE 48	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	M²	236,25	175,53	219,41	51.835,61
23.5	PRÓPRIO	FNDE 311	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 24CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M	99,30	92,14	115,18	11.437,37
23.6	SINAPI	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	91,00	31,39	39,24	3.570,84
23.7	PRÓPRIO	FNDE 126	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=150 CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTÉTICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	UN	6,00	783,87	979,84	5.879,04
23.8	PRÓPRIO	FNDE 72	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	UN	53,00	239,11	298,89	15.841,17
23.9	PRÓPRIO	FNDE 73	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO EM CERÂMICA	M	24,00	518,09	647,61	15.542,64
23.10	PRÓPRIO	FNDE 128	PORTA OBJETO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,37	340,51	425,64	583,13
23.11	PRÓPRIO	FNDE 325	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	CJ	1,00	2.367,03	2.958,79	2.958,79
23.12	PRÓPRIO	FNDE 326	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	CJ	1,00	7.379,17	9.223,96	9.223,96
23.13	PRÓPRIO	FNDE 327	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	1,00	3.729,21	4.661,51	4.661,51
<b>SUB-TOTAL 23</b>								<b>179.770,31</b>
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								
24.1	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M²	3.589,39	5,17	6,46	23.187,46
24.2	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	6,00	401,40	501,75	3.010,50
<b>SUB-TOTAL 24</b>								<b>26.197,96</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>								<b>8.399.463,02</b>

MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0743/2026 - Repasse FNDE		MEDIÇÃO 1 - Período de 03/03/2026 a 30/04/2026 - AF 0949/2026 - CONTRAPARTIDA		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
-	-	-	-	-	-	48,16	1.553,16
-	-	-	-	-	-	18,00	1.617,84
-	-	-	-	-	-	60,00	4.997,40
-	-	-	-	-	-	515,00	34.190,85
-	-	-	-	-	-	18,00	1.079,82
-	-	-	-	-	-	31,00	610,39
-	-	-	-	-	-	30,00	2.405,70
<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>58.767,12</b>	<b>58.767,12</b>
-	-	-	-	-	-	1,00	6.156,29
-	-	-	-	-	-	76,96	40.285,48
-	-	-	-	-	-	27,71	11.794,48
-	-	-	-	-	-	236,25	51.835,61
-	-	-	-	-	-	99,30	11.437,37
-	-	-	-	-	-	91,00	3.570,84
-	-	-	-	-	-	6,00	5.879,04
-	-	-	-	-	-	53,00	15.841,17
-	-	-	-	-	-	24,00	15.542,64
-	-	-	-	-	-	1,37	583,13
-	-	-	-	-	-	1,00	2.958,79
-	-	-	-	-	-	1,00	9.223,96
-	-	-	-	-	-	1,00	4.661,51
<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>179.770,31</b>	<b>179.770,31</b>
-	-	-	-	-	-	3.589,39	23.187,46
-	-	-	-	-	-	6,00	3.010,50
<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>26.197,96</b>	<b>26.197,96</b>
<b>1,28%</b>	<b>107.256,91</b>	<b>0,01%</b>	<b>1.083,40</b>	<b>0,01%</b>	<b>108.340,31</b>	<b>98,71%</b>	<b>8.291.122,71</b>
<b>Medição 01</b>	<b>R\$ 108.340,31</b>	<b>1,29%</b>					



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade> com o identificador 3300380033003400360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

# PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade> utilizando o identificador 3300380033003400360039003A00540052004100

Assinado eletronicamente por **Charles Bortolini Hell Filho** em 13/05/2026 11:03

Checksum: **FDAA252C553EB74FC37F58EFEB4660893F540E4C74A06986F5A9F62F221B9906**

Assinado eletronicamente por **Kaio Vagner Alves** em 13/05/2026 11:04

Checksum: **BBCADDD6CBA90DD4997550F17352745A706D3811F301B3720A93022709653CF1**

