

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO							
Pça. da Independência 341, Afonso Cláudio, ES, 29600-000							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Obra: REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS PARA IDOSOS “FONTE DE LUZ”							
Empresa: NEIMEG CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA							
Contrato: 062/2025							
Local: RUA DELZA TEIXEIRA DA SILVA, AMANCIO PIMENTA, AFONSO CLÁUDIO-ES							
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO							
Data base: NOVEMBRO/2024				BDI DIFERENCIADO: 15,57%			
BDI: 33,25%							
Encargos Sociais: 157,27% (hora) / SEM DESONERAÇÃO							
Data: 04/12/2025							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 35.958,79
01.01	DER	20305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m2	8,00	R\$ 245,59	R\$ 1.964,72
01.02	DER	20701	Barracão para escritório com sanitário área de 14.50 m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)	m2	12,50	R\$ 839,48	R\$ 10.493,44
01.03	DER	10224	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m2	104,46	R\$ 17,98	R\$ 1.878,19
01.04	DER	10209	Demolição de alvenaria	m3	30,88	R\$ 61,16	R\$ 1.888,62
01.05	DER	10318	Remoção de forro em eucatex, sem aproveitamento do material	m2	84,03	R\$ 14,28	R\$ 1.199,95
01.06	DER	10214	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m2	11,76	R\$ 16,30	R\$ 191,69
01.07	DER	10230	Retirada de pintura antiga a base de PVA	m2	571,71	R\$ 6,56	R\$ 3.750,42
01.08	DER	10331	Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização	m2	523,70	R\$ 10,91	R\$ 5.715,23
01.09	DER	10259	Retirada de rodapé de madeira ou cerâmica	m	491,30	R\$ 2,37	R\$ 1.164,38
01.10	DER	30304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	80,00	R\$ 85,67	R\$ 6.853,60
01.11	DER	10240	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	und	77,00	R\$ 11,15	R\$ 858,55
2			ISOLAMENTO				R\$ 9.051,56
02.01	DER	20350	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanne 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adesivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	62,33	R\$ 145,22	R\$ 9.051,56
3			ALVENARIA E VEDAÇÃO				R\$ 48.866,85
03.01	DER	200124	Muro de alvenaria de blocos cerâmicos 10x20x20cm, c/ pilares a cada 2 m, esp. 10cm e h=2,5m, revestido com chapisco, reboco e pintura acrílica a 2 demãos, incl. pilares, cintas e sapatas, empregando arg. cimento cal e areia	m	30,88	R\$ 956,84	R\$ 29.547,22
03.02	DER	71105	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m2	51,46	R\$ 375,43	R\$ 19.319,63
4			ESQUADRIAS				R\$ 15.600,91
04.01	DER	71701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m2	3,60	R\$ 532,51	R\$ 1.917,04
04.02	DER	71703	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	3,60	R\$ 406,65	R\$ 1.463,94
04.03	DER	80102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m2	7,20	R\$ 226,07	R\$ 1.627,70
04.04	DER	71704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m2	11,76	R\$ 900,70	R\$ 10.592,23
5			REVESTIMENTOS				R\$ 99.961,33
05.01	DER	130230	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento antiderrapante mecanizado, inclusive regularização e=3,0cm	m2	531,12	R\$ 140,61	R\$ 74.680,78
05.02	DER	130322	Rodapé de argamassa de alta resistência tipo granilite ou equivalente de qualidade comprovada, altura de 10 cm e espessura de 10 mm, com cantos boleados, executado com cimento e granitina grana N.1, inclusive polimento	m	491,30	R\$ 30,54	R\$ 15.004,30
05.03	DER	120232	Cerâmica 10 x 10 cm, branco brilhante ref Galeria Mesh BR telada, ELIANE, STRUFALDI, CERAL, empregando argamassa colante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm	m2	85,50	R\$ 120,19	R\$ 10.276,25
6			FORROS				R\$ 6.982,05

MEDICÃO 02 - Período 26/11/2025 a 03/12/2025.							
AF 002274/2025 - SETADES		AF 002152/2025 - SETADES		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
	-		1.713,40		24.605,13		10.493,50
	-		-	8,00	1.964,72	-	-
	-		-	-	-	12,50	10.493,50
	R\$ -		-	104,46	1.878,19	-	-
	R\$ -		-	30,88	1.888,62	-	-
	-		-	84,03	1.199,95	-	-
	-		-	11,76	191,69	-	-
	-		-	571,71	3.750,42	-	-
	-		-	523,70	5.713,57	-	-
	-		-	491,30	1.164,38	-	-
	-	20,00	1.713,40	80,00	6.853,60	-	-
	-		-	77,00	858,55	-	-
	-		-		9.051,56		-
			-		14.773,61		48.866,85
15,44	14.773,61		-	15,44	14.773,61	15,44	29.547,22
	-		-	-	-	51,46	19.319,63
	-		-		-		15.600,91
	-		-	-	-	3,60	1.917,04
	-		-	-	-	3,60	1.463,94
	-		-	-	-	7,20	1.627,70
	-		-	-	-	11,76	10.592,23
			-		37.340,39		62.620,94
265,56	37.340,39		-	265,56	37.340,39	265,56	37.340,39
	-		-	-	-	491,30	15.004,30
	-		-	-	-	85,50	10.276,25
	-		-		-		6.982,05



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade>
com o identificador 3300330037003300360032003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

06.01	DER	110210	Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, estruturado por perfis de aço galvanizado e tirantes rígidos fabricado de acordo com a NBR-14285, colocado	m2	84,03	R\$	83,09	R\$	6.982,05
7			COBERTURAS					R\$	70.156,45
07.01	DER	90509	Remoção, lavagem com escova de aço e recolocação de telhas cerâmicas	m2	440,00	R\$	96,77	R\$	42.578,80
07.02	DER	90211	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeira (telhas compradas na praça de Vitória, posto obra) (área de projeção horizontal; incl. 35%)	m2	88,00	R\$	192,11	R\$	16.905,68
07.03	DER	10326	Retirada de estrutura em madeira do telhado	m2	22,00	R\$	29,67	R\$	652,74
07.04	DER	90101	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontaletes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	22,00	R\$	227,28	R\$	5.000,16
07.05	DER	90102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	24,50	R\$	112,52	R\$	2.756,74
07.06	DER	90206	Cobertura nova de telhas de alumínio trapezoidal, H = 8 cm, esp. 0.5mm, inclusive acessórios de fixação	m2	24,50	R\$	92,34	R\$	2.262,33
8			PINTURAS					R\$	33.590,74
08.01	DER	190101	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa corrida, referência Suvinil, Coral, Metalatex ou equivalente, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	571,71	R\$	18,43	R\$	10.536,62
08.02	DER	190104	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demãos de tinta látex premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	571,71	R\$	27,52	R\$	15.733,46
08.03	SINAPI	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	538,68	R\$	13,59	R\$	7.320,66
9			ELÉTRICA					R\$	40.066,01
09.01	DER	150628	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	50,00	R\$	8,97	R\$	448,50
09.02	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	R\$	18,46	R\$	738,40
09.03	DER	151422	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C ? 25,0mm2	m	100,00	R\$	32,03	R\$	3.203,00
09.04	DER	151421	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C ? 16,0mm2	m	25,00	R\$	22,31	R\$	557,75
09.05	DER	151401	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C - 1,5mm2	m	200,00	R\$	5,90	R\$	1.180,00
09.06	DER	151402	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C - 2,5mm2	m	1500,00	R\$	7,14	R\$	10.710,00
09.07	DER	151403	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C ? 4,0mm2	m	500,00	R\$	8,59	R\$	4.295,00
09.08	DER	160808	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e	m	315,00	R\$	4,22	R\$	1.329,30
09.09	DER	150632	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	5,00	R\$	81,66	R\$	408,30
09.10	DER	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	12,00	R\$	31,71	R\$	380,52
09.11	DER	180205	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	3,00	R\$	53,75	R\$	161,25
09.12	DER	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 (1 módulos) - 2 polos + terra 10A/250V, inclusive suporte e placa 4x2"	und	34,00	R\$	37,28	R\$	1.267,52
09.13	DER	160806	Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 5e	und	10,00	R\$	21,84	R\$	218,40
09.14	DER	151331	Mini-Disjuntor tripolar 80A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$	194,17	R\$	194,17
09.15	DER	151303	Mini-Disjuntor monopolar 25A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	3,00	R\$	23,29	R\$	69,87
09.16	DER	151301	Mini-Disjuntor monopolar 16A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	12,00	R\$	23,29	R\$	279,48
09.17	DER	151307	Mini-Disjuntor bipolar 20A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	3,00	R\$	65,51	R\$	196,53
09.18	DER	151328	Mini-Disjuntor tripolar 25A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	3,00	R\$	89,02	R\$	267,07
09.19	DER	151337	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, 40kA, 275Vca, referência Siemens, Steck, Clamper ou equivalente	und	4,00	R\$	104,64	R\$	418,56
09.20	DER	151132	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 3/4", Amarelo ? Tigreflex ou equivalente	m	300,00	R\$	6,24	R\$	1.872,00
09.21	DER	151133	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 1", Amarelo ? Tigreflex ou equivalente	m	230,00	R\$	7,46	R\$	1.715,80
09.22	DER	151140	Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 3", referencia Kanaflex, Plastibras ou equivalente	m	30,00	R\$	45,03	R\$	1.350,90

	-		-	-	-	84,03	6.982,05
	24.522,49		-		42.578,80		27.577,65
253,41	24.522,49		-	440,00	42.578,80	-	-
	-		-	-	-	88,00	16.905,68
	-		-	-	-	22,00	652,74
	-		-	-	-	22,00	5.000,16
	-		-	-	-	24,50	2.756,74
	-		-	-	-	24,50	2.262,33
	-		-	-	-		33.590,74
	-		-	-	-	571,71	10.536,62
	-		-	-	-	571,71	15.733,46
	-		-	-	-	538,68	7.320,66
	-		-	-	-		40.066,01
	-		-	-	-	50,00	448,50
	-		-	-	-	40,00	738,40
	-		-	-	-	100,00	3.203,00
	-		-	-	-	25,00	557,75
	-		-	-	-	200,00	1.180,00
	-		-	-	-	1.500,00	10.710,00
	-		-	-	-	500,00	4.295,00
	-		-	-	-	315,00	1.329,30
	-		-	-	-	5,00	408,30
	-		-	-	-	12,00	380,52
	-		-	-	-	3,00	161,25
	-		-	-	-	34,00	1.267,52
	-		-	-	-	10,00	218,40
	-		-	-	-	1,00	194,17
	-		-	-	-	3,00	69,87
	-		-	-	-	12,00	279,48
	-		-	-	-	3,00	196,53
	-		-	-	-	3,00	267,07
	-		-	-	-	4,00	418,56
	-		-	-	-	300,00	1.872,00
	-		-	-	-	230,00	1.715,80
	-		-	-	-	30,00	1.350,90



09.23	DER	160322	Abraçadeira tipo "D" com cunha, diâmetro 1", ref. TEL-095, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	130,00	R\$ 6,70	R\$ 871,00
09.24	DER	150835	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 150x50mm, sem tampa	m	21,00	R\$ 62,57	R\$ 1.313,97
09.25	DER	150881	Suporte de fixação de eletrocalha de 200x100mm, na parede, através de suporte tipo mão francesa simples (1 und), parafuso e bucha S8 (2und)	und	14,00	R\$ 29,99	R\$ 419,86
09.26	DER	181003	Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k c/ 60cm - REF. CE216AL-N - AMES, 6024 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	40,00	R\$ 133,92	R\$ 5.356,80
09.27	DER	150609	Caixa para medidor polifásico carga até 41000W inclusive caixa para disjuntor polifásico até 100A	und	1,00	R\$ 301,03	R\$ 301,03
09.28	DER	150308	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento	und	1,00	R\$ 541,03	R\$ 541,03
10			SPDA				R\$ 7.625,78
10.01	DER	160326	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	105,00	R\$ 38,04	R\$ 3.994,50
10.02	DER	160333	Cabo de cobre nú 50 mm², ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	m	28,00	R\$ 78,38	R\$ 2.194,64
10.03	DER	151506	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m	und	6,00	R\$ 239,44	R\$ 1.436,64
11			CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV				R\$ 8.182,11
11.01	DER	150835	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 150x50mm, sem tampa	m	34,00	R\$ 62,57	R\$ 2.127,38
11.02	DER	150884	Suporte de fixação de eletrocalha de 200x100mm, no teto, através de gancho vertical (1 und), porca sextavada e arruela 1/4" (4 und), vergalhão rosca total 1/4" (h=60cm), cantoneira ZZ (1 und) e parafuso e bucha S8 (2 und)	und	60,00	R\$ 36,36	R\$ 2.181,60
11.03	DER	151127	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 1", inclusive conexões	m	50,00	R\$ 19,45	R\$ 972,73
11.04	DER	160808	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e	m	160,00	R\$ 4,22	R\$ 675,20
11.05	DER	160813	Fornecimento e instalação de Rack de Piso Fechado Padrão 19" - 32 U's x 670mm	und	1,00	R\$ 1.855,31	R\$ 1.855,31
11.06	DER	150612	Caixa de passagem 100x100x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	1,00	R\$ 42,29	R\$ 42,29
11.07	DER	160806	Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 5e	und	15,00	R\$ 21,84	R\$ 327,60
12			CLIMATIZAÇÃO				R\$ 26.545,60
12.01	DER	180603	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 12.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	3,00	R\$ 2.828,46	R\$ 8.485,38
12.02	SINAPI	103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	1,00	R\$ 9.980,98	R\$ 9.980,98
12.03	DER	161016	Instalação de Linha frigorígena para interligação do sistema de climatização incl. acessórios de fixação, fita PVC auto-aderente e cabo PP, exclusive tubos de cobre da linha líquida e sucção, espuma elastomérica flexível e gás refrigerante	m	31,00	R\$ 117,19	R\$ 3.632,89
12.04	DER	161002	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 3/8" esp. 9mm	m	8,00	R\$ 31,75	R\$ 254,00
12.05	DER	161006	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 7/8" esp. 9mm	m	8,00	R\$ 73,21	R\$ 585,68
12.06	DER	161001	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/4" esp. 9mm	m	23,00	R\$ 23,41	R\$ 538,43
12.07	DER	161003	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/2" esp. 9mm	m	23,00	R\$ 40,73	R\$ 936,79
12.08	DER	141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	28,00	R\$ 23,63	R\$ 661,64
12.09	DER	141102	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	und	2,00	R\$ 611,72	R\$ 1.223,44
12.10	DER	180702	Ventilador de teto base madeira sem alojamento para luminária, ref. Tron ou equivalente, com comando de interruptor simples, sem dimer para regulagem de velocidade	und	1,00	R\$ 246,37	R\$ 246,37
13			HIDROSSANITARIO				R\$ 38.593,78
13.01	DER	141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	9,55	R\$ 71,73	R\$ 685,02
13.02	DER	141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	2,7	R\$ 40,95	R\$ 110,57
13.03	DER	151015	Caixa de inspeção de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm dimensões de 30x30x60cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und	3	R\$ 238,29	R\$ 714,87
13.04	DER	142111	Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox	und	1	R\$ 135,76	R\$ 135,76

	-	-	-	-	130,00	871,00
	-	-	-	-	21,00	1.313,97
	-	-	-	-	14,00	419,86
	-	-	-	-	40,00	5.356,80
	-	-	-	-	1,00	301,03
	-	-	-	-	1,00	541,03
	-	-	-	-		7.625,78
	-	-	-	-	105,00	3.994,50
	-	-	-	-	28,00	2.194,64
	-	-	-	-	6,00	1.436,64
	-	-	-	-		8.182,11
	-	-	-	-	34,00	2.127,38
	-	-	-	-	60,00	2.181,60
	-	-	-	-	50,00	972,73
	-	-	-	-	160,00	675,20
	-	-	-	-	1,00	1.855,31
	-	-	-	-	1,00	42,29
	-	-	-	-	15,00	327,60
	-	-	-	-		26.545,60
	-	-	-	-	3,00	8.485,38
	-	-	-	-	1,00	9.980,98
	-	-	-	-	31,00	3.632,89
	-	-	-	-	8,00	254,00
	-	-	-	-	8,00	585,68
	-	-	-	-	23,00	538,43
	-	-	-	-	23,00	936,79
	-	-	-	-	28,00	661,64
	-	-	-	-	2,00	1.223,44
	-	-	-	-	1,00	246,37
	-	-	-	-		38.593,78
	-	-	-	-	9,55	685,02
	-	-	-	-	2,70	110,57
	-	-	-	-	3,00	714,87
	-	-	-	-	1,00	135,76



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade>
com o identificador 3300330037003300360032003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

13.05	DER	140904	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia	m	70,85	R\$ 104,45	R\$ 7.400,28
13.06	DER	141102	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	und	10	R\$ 611,74	R\$ 6.117,37
13.07	DER	141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	4,32	R\$ 23,63	R\$ 102,08
13.08	DER	170320	Registro de gaveta bruto ABNT diâmetro 3/4" (20mm) ? Docol, Deca ou equivalente	und	1	R\$ 62,09	R\$ 62,09
13.09	DER	170353	Torneira para lavatório de parede sistema antivandalismo Biopress 1182-AV-BIO-140 ? Fabrimar ou equivalente	und	18,00	R\$ 519,09	R\$ 9.343,62
13.10	DER	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m2	8,45	R\$ 398,92	R\$ 3.370,87
13.11	DER	170509	Tanque de aço inox nº 2, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive válvula de metal e sifão	und	4,00	R\$ 2.434,94	R\$ 9.739,76
13.12	DER	170306	Torneira de parede para tanque longa 3/4" 1158 Primor - Docol ou equivalente	und	4,00	R\$ 202,87	R\$ 811,49
14			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				R\$ 3.488,31
14.01	DER	160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	10,00	R\$ 256,36	R\$ 2.563,60
14.02	DER	160605	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte de parede universal, parafuso e bucha S8, exclusive placa sinalizadora em PVC fotoluminescente e pintura de sinalização	und	3,00	R\$ 236,21	R\$ 708,63
14.03	DER	160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	8,00	R\$ 27,01	R\$ 216,08
15			ACESSIBILIDADE				R\$ 743,66
15.01	DER	200253	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado (tátil de alerta), vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m2	1,19	R\$ 92,81	R\$ 110,44
15.02	DER	200254	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado (tátil direcional), vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m2	7,06	R\$ 89,69	R\$ 633,22
16			LIMPEZA				R\$ 4.801,99
16.01	DER	200401	Limpeza geral da obra (edificação)	m2	385,84	R\$ 12,45	R\$ 4.801,99
17			PAISAGISMO E ÁREA COMUM				R\$ 10.334,56
17.01	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF 08/2022	M2	102,77	R\$ 80,86	R\$ 8.309,98
17.02	DER	200326	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m2	62,70	R\$ 32,29	R\$ 2.024,58
TOTAL							R\$ 460.550,48

	-		-	-	-	70,85	7.400,28
	-		-	-	-	10,00	6.117,37
	-		-	-	-	4,32	102,08
	-		-	-	-	1,00	62,09
	-		-	-	-	18,00	9.343,62
	-		-	-	-	8,45	3.370,87
	-		-	-	-	4,00	9.739,76
	-		-	-	-	4,00	811,49
	-		-	-	-		3.488,31
	-		-	-	-	10,00	2.563,60
	-		-	-	-	3,00	708,63
	-		-	-	-	8,00	216,08
	-		-	-	-		743,66
	-		-	-	-	1,19	110,44
	-		-	-	-	7,06	633,22
	-		-	-	-		4.801,99
	-		-	-	-	385,84	4.801,99
	-		-	-	-		10.334,56
	-		-	-	-	102,77	8.309,98
	-		-	-	-	62,70	2.024,58

16,64%	76.636,49	0,37%	1.713,40	27,87%	128.349,50	75,15%	346.114,44
--------	-----------	-------	----------	--------	------------	--------	------------

MEDICÃO 02	R\$ 78.349,89
------------	---------------



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 3300330037003300360032003A00540052004100

Assinado eletronicamente por **Charles Bortolini Hell Filho** em **04/12/2025 15:17**

Checksum: **7B65636FF81CE1C3AEB779D4A6A7F365F644BC2C1724D2DF52912BA5E7E8C8D4**

Assinado eletronicamente por **Kaio Vagner Alves** em **04/12/2025 15:20**

Checksum: **1062316A8E598B47C288875CA522D298AE897A9F653CA6B567DF5F12E4AB464A**

