

PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO

Av. José Grilo, nº 426 - Centro - CEP: 29370000

BOLETIM DE MEDIÇÃO BM01 - ADITIVO 03

Período de medição:
18/12/2025 a 06/01/2026

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF EDSON ALTOÉ
 Contrato: 023/2024
 Local: AV. HARVEY VARGAS GRILO, BAIRRO BOA ESPERANÇA, CEP: 29370-000
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CONTRATADO				MEDIÇÃO ACUM. ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		MEDIÇÃO ACUMULADA		
		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	%
7	REVESTIMENTOS				R\$ 11.893,86				R\$ 7.777,16		R\$ 7.777,16	65,39%
7.1	AMPLIAÇÃO											
07.06	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	87,63	R\$ 88,75	R\$ 7.777,16			87,63	R\$ 7.777,16	R\$ 87,63	R\$ 7.777,16	100,00%
07.08	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m2	7,86	R\$ 523,82	R\$ 4.116,70				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
8	FORROS				R\$ 34.976,86				R\$ 23.413,17		R\$ 23.413,17	66,94%
8.1	AMPLIAÇÃO											
08.02	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa corrida, referência Suviniil, Coral, Metalatex ou equivalente, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	1652,19	R\$ 21,17	R\$ 34.976,86			1.105,96	R\$ 23.413,17	R\$ 1.105,96	R\$ 23.413,17	66,94%
10	APARELHOS/LOUÇAS/METAIS				R\$ 419,40				R\$ -		R\$ -	0,00%
10.1	AMPLIAÇÃO											
10.11	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm	und	2,00	R\$ 209,70	R\$ 419,40				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
18	SERVIÇOS A SEREM ACRESCIDOS (ADITIVO 03)				R\$ 293.657,05				R\$ 110.144,30		R\$ 110.144,30	37,51%
18.01	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	230,00	R\$ 88,58	R\$ 20.373,40			230,00	R\$ 20.373,40	R\$ 230,00	R\$ 20.373,40	100,00%
18.02	Índice de imp. c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimérico, esp. 4mm reforç. c/ filme int. em polietileno, regul. base c/ arg. 1:4 esp. mín. 15mm, proteção mec. arg. 1:4 esp. 20mm e juntas dilat.	m2	97,19	R\$ 325,55	R\$ 31.640,20				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.03	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m2	632,33	R\$ 60,93	R\$ 38.527,87			632,33	R\$ 38.527,87	R\$ 632,33	R\$ 38.527,87	100,00%
18.04	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m2	1789,16	R\$ 16,30	R\$ 29.163,31			1390,51	R\$ 22.665,31	R\$ 1.390,51	R\$ 22.665,31	77,72%
18.05	Fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira, inclusive entelamento, conforme NR-18 (medido por m2 de fachada)	m2	688,89	R\$ 34,65	R\$ 23.870,04			290,24	R\$ 10.056,82	R\$ 290,24	R\$ 10.056,82	42,13%
18.06	Prateleiras em granito cinza andorinha, esp. 2cm	m2	3,38	R\$ 516,80	R\$ 1.747,71				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.07	Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 65mm (21/2")	m	197,00	R\$ 263,81	R\$ 51.970,57				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.08	Aterramento com haste terra 5/8" x 2,40, cabo de cobre nu 6mm2, inclusive caixa de concreto 30 x 30 cm	und	6,00	R\$ 596,41	R\$ 3.578,46				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.09	Para-raios tipo franklin incluindo base de fixação, conjunto de contraventagem c/ abraçadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios c/ exceção do cabo de cobre de descida e suportes isoladores	und	1,00	R\$ 1.096,40	R\$ 1.096,40				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.10	Condutor de cobre nu, seção de 35mm2, inclusive suportes isoladores e acessórios de fixação, conforme projeto	m	76,30	R\$ 121,54	R\$ 9.273,50				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.11	Cabo de cobre nu 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	m	120,48	R\$ 112,02	R\$ 13.496,17				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.12	Terminal aéreo em latão (minicaptor), com conector e fixação horizontal 250mm x 10mm, ref. TEL-2024, inclusive vedação dos furos com poliuretano ref. TEL 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente	und	32,00	R\$ 159,45	R\$ 5.102,40				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.13	Mastro simples 3mx1,1/2", uma descida, incl. base de fixação, captor, conj. de contraventagem c/ abraçadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios, excl. cabo de cobre de descida e suportes isoladores, ref. Termotécnica ou equiv.	und	1,00	R\$ 1.142,86	R\$ 1.142,86				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.14	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6.0 mm2	m	984,00	R\$ 15,02	R\$ 14.779,68			984,00	R\$ 14.779,68	R\$ 984,00	R\$ 14.779,68	100,00%
18.15	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 44 disj. DIN, c/barram trif. 150A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch Yale, Ref. QDETG II-44DIN-CEMAR ou equiv.	und	2,00	R\$ 1.870,61	R\$ 3.741,22			2,00	R\$ 3.741,22	R\$ 2,00	R\$ 3.741,22	100,00%
18.16	Pintura com tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referência Suviniil, Coral ou Novacor, sobre piso de concreto a duas demãos	m2	950,35	R\$ 46,46	R\$ 44.153,26				R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
TOTAL					R\$ 340.947,17			R\$ 141.334,63		R\$ 141.334,63	41,45%	

TIAGO FERNANDES DE ARAUJO
 Engenheiro Civil
 CREA 33096/D - DF