

PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO												
Av. José Grilo, 426 - Centro												
BOLETIM DE MEDIÇÃO 14										Período de medição: 21/06/2025 a 20/07/2025		
Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF EDSON ALTOÊ												
Local: AV. HARVEY VARGAS GRILLO, BAIRRO BOA ESPERANÇA, CEP: 29370-000												
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO												
												
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CONTRATADO				MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		MEDIÇÃO ACUMULADA		
		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	%
04.17	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020 PSA	KG	8104,00	R\$ 17,63	R\$ 142.873,52	0,00	R\$ -	8104,00	R\$ 142.873,52	8104,00	R\$ 142.873,52	100,00%
05.03	Vergalão/travessa reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	394,68	R\$ 12,22	R\$ 4.822,99	327,20	R\$ 3.998,38	67,38	R\$ 823,38	394,58	R\$ 4.821,77	99,97%
07.02	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014	M2	1652,19	R\$ 44,99	R\$ 74.332,03	1360,38	R\$ 61.203,50	291,81	R\$ 13.128,53	1652,19	R\$ 74.332,03	100,00%
07.09	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF. 11/2020	M	102,50	R\$ 58,39	R\$ 5.984,98	0,00	R\$ -	102,50	R\$ 5.984,98	102,50	R\$ 5.984,98	100,00%
09.03	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	32,40	R\$ 46,66	R\$ 1.511,78	0,00	R\$ -	32,40	R\$ 1.511,78	32,40	R\$ 1.511,78	100,00%
11.01	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	298,00	R\$ 11,17	R\$ 3.328,66	45,00	R\$ 502,65	55,00	R\$ 614,35	100,00	R\$ 1.117,00	33,56%
11.03	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	UN	209,00	R\$ 24,36	R\$ 5.091,24	0,00	R\$ -	50,00	R\$ 1.218,00	50,00	R\$ 1.218,00	23,92%
11.05	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	M	2457,43	R\$ 3,60	R\$ 8.846,75	1097,00	R\$ 3.949,20	1324,00	R\$ 4.766,40	2421,00	R\$ 8.715,60	98,52%
11.07	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	M	1126,15	R\$ 28,08	R\$ 31.622,29	0,00	R\$ -	1100,00	R\$ 30.888,00	1100,00	R\$ 30.888,00	97,68%
11.09	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	M	2276,11	R\$ 7,88	R\$ 17.935,75	0,00	R\$ -	2087,00	R\$ 16.445,56	2087,00	R\$ 16.445,56	91,69%
11.20	Mini-Disjuntor tripolar 16 A, curva C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$ 117,87	R\$ 117,87	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 117,87	1,00	R\$ 117,87	100,00%
11.21	Mini-Disjuntor tripolar 25 A, curva C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	R\$ 117,87	R\$ 235,74	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 235,74	2,00	R\$ 235,74	100,00%
11.22	Mini-Disjuntor tripolar 32 A, curva C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$ 117,87	R\$ 117,87	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 117,87	1,00	R\$ 117,87	100,00%
11.23	Mini-Disjuntor tripolar 63 A, curva C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	3,00	R\$ 158,68	R\$ 476,04	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 476,04	3,00	R\$ 476,04	100,00%
11.24	Mini-Disjuntor tripolar 90 A, curva C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$ 228,15	R\$ 228,15	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 228,15	1,00	R\$ 228,15	100,00%
11.25	Mini-Disjuntor monopolar 10 A, curva C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	32,00	R\$ 27,85	R\$ 891,20	0,00	R\$ -	32,00	R\$ 891,20	32,00	R\$ 891,20	100,00%
11.26	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	9,00	R\$ 27,85	R\$ 250,65	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 250,65	9,00	R\$ 250,65	100,00%
11.27	Interruptor Diferencial DR 25A, 30mA, 2 módulos	und	5,00	R\$ 136,44	R\$ 682,20	0,00	R\$ -	5,00	R\$ 682,20	5,00	R\$ 682,20	100,00%
11.28	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	6,00	R\$ 62,11	R\$ 372,66	0,00	R\$ -	6,00	R\$ 372,66	6,00	R\$ 372,66	100,00%
11.33	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	M	1643,12	R\$ 8,17	R\$ 13.424,29	1000,00	R\$ 8.170,00	643,12	R\$ 5.254,29	1643,12	R\$ 13.424,29	100,00%
13.01	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	4,00	R\$ 177,87	R\$ 711,48	3,00	R\$ 533,61	1,00	R\$ 177,87	4,00	R\$ 711,48	100,00%
13.02	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	M	135,36	R\$ 16,84	R\$ 2.279,46	120,00	R\$ 2.020,80	15,36	R\$ 258,66	135,36	R\$ 2.279,46	100,00%
13.03	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	M	48,62	R\$ 27,52	R\$ 1.338,02	40,00	R\$ 1.100,80	8,62	R\$ 237,22	48,62	R\$ 1.338,02	100,00%
13.04	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	M	9,46	R\$ 27,73	R\$ 262,33	5,00	R\$ 138,65	4,46	R\$ 123,68	9,46	R\$ 262,33	100,00%
13.05	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	M	4,49	R\$ 30,62	R\$ 137,48	2,00	R\$ 61,24	2,49	R\$ 76,24	4,49	R\$ 137,48	100,00%
13.06	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	M	3,49	R\$ 49,47	R\$ 172,65	2,00	R\$ 98,94	1,49	R\$ 73,71	3,49	R\$ 172,65	100,00%
13.07	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	M	30,52	R\$ 81,01	R\$ 2.472,43	20,00	R\$ 1.620,20	10,52	R\$ 852,23	30,52	R\$ 2.472,43	100,00%
13.09	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	5,00	R\$ 177,87	R\$ 889,35	2,00	R\$ 355,74	3,00	R\$ 533,61	5,00	R\$ 889,35	100,00%
13.10	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	1,00	R\$ 72,28	R\$ 72,28	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 72,28	1,00	R\$ 72,28	100,00%
13.11	Registro de gaveta bruto diam. 25mm (1")	und	5,00	R\$ 102,54	R\$ 512,70	4,00	R\$ 410,16	1,00	R\$ 102,54	5,00	R\$ 512,70	100,00%
13.15	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 60mm (2")	und	1,00	R\$ 97,29	R\$ 97,29	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 97,29	1,00	R\$ 97,29	100,00%
13.16	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 25mm (3/4")	und	1,00	R\$ 25,77	R\$ 25,77	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 25,77	1,00	R\$ 25,77	100,00%
13.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 08/2022	M	245,70	R\$ 42,56	R\$ 10.456,99	226,93	R\$ 9.658,14	18,00	R\$ 766,08	244,93	R\$ 10.424,22	99,69%
13.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF. 08/2022	M	120,94	R\$ 23,25	R\$ 2.811,86	104,63	R\$ 2.432,67	15,00	R\$ 348,75	119,63	R\$ 2.781,42	98,92%
13.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2016	M	96,12	R\$ 36,37	R\$ 3.495,88	78,68	R\$ 2.861,59	15,00	R\$ 545,55	93,68	R\$ 3.407,14	97,46%
13.25	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 08/2022	M	181,88	R\$ 93,29	R\$ 16.967,59	0,00	R\$ -	180,00	R\$ 16.792,20	180,00	R\$ 16.792,20	98,97%
13.26	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 08/2022	M	81,90	R\$ 42,56	R\$ 3.485,66	70,00	R\$ 2.979,20	11,90	R\$ 506,46	81,90	R\$ 3.485,66	100,00%
13.27	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 08/2022	M	16,00	R\$ 49,12	R\$ 785,92	10,00	R\$ 491,20	6,00	R\$ 294,72	16,00	R\$ 785,92	100,00%
14.03	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021	UN	2,00	R\$ 1.515,97	R\$ 3.031,94	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 3.031,94	2,00	R\$ 3.031,94	100,00%
14.04	Reservatório de polietileno de 5.000 L, inclusive peça de madeira 6 x 16 cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1,00	R\$ 4.456,93	R\$ 4.456,93	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 4.456,93	1,00	R\$ 4.456,93	100,00%
TOTAL					R\$ 183.805,34	R\$ 51.293,34		R\$ 256.254,91		R\$ 307.548,25	167,32%	