



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCURICI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MEDICÇÃO 01

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DA TERCEIRA IDADE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCURICI - ES
LOCAL: SEDE DE MUCURICI - ES
REFERÊNCIA: SINAPI DESONERADO JANEIRO DE 2025 E DER - JANEIRO 2025
BDI: 33,25%

Table with columns: ITEM, TABELA, CÓDIGO, SERVIÇO, UNID., QUANT., PREÇO UNIT. S/ BDI, PREÇO UNIT. BDI, PREÇO UNIT. C/ BDI, PREÇO TOTAL, QUANT. MEDIDA, VALOR MEDIDO, VALOR ACUMULADO, and percentage. Includes subtotals for MOVIMENTAÇÃO DE TERRA and ALVENARIA.

APROVADO

Rodrigo Sampaio Ferreira de Souza
Engenheiro Civil
CREA-ES 056232/D

03 110 125



9.0	FLEXOS E SANITÁRIOS											
SUBTOTAL 8												
9.1	DER-ES	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	8,00	R\$ 105,21	R\$ 140,19	R\$ 1.121,52	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.2	DER-ES	140705	Ponto para esgoto primário (Vaso sanitário)	pt	5,00	R\$ 122,58	R\$ 163,34	R\$ 816,70	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.3	DER-ES	140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	5,00	R\$ 94,94	R\$ 126,51	R\$ 632,55	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.4	DER-ES	140708	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em PVC	pt	7,00	R\$ 95,84	R\$ 127,71	R\$ 893,97	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.5	SINAPI	102807	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2021	und	2,00	R\$ 463,08	R\$ 617,05	R\$ 1.234,10	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.6	DER-ES	142121	Torneira de bola de PVC, diâm. 1 1/4" (32mm)	und	2,00	R\$ 250,10	R\$ 333,26	R\$ 666,52	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.7	DER-ES	142123	Adaptador de PVC com flanges livres para caixa d'água de 20mm x 1/2"	und	2,00	R\$ 18,83	R\$ 25,09	R\$ 50,18	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.8	DER-ES	141522	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 25mm x 3/4"	und	2,00	R\$ 21,87	R\$ 29,14	R\$ 58,28	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.9	DER-ES	141525	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 50mm x 1/2"	und	2,00	R\$ 42,58	R\$ 56,74	R\$ 113,48	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.10	DER-ES	141409	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 20mm (1/2"), inclusive conexões	m	65,00	R\$ 19,61	R\$ 26,13	R\$ 1.698,45	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.11	DER-ES	141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	70,00	R\$ 22,34	R\$ 29,77	R\$ 2.083,90	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.12	DER-ES	141413	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 50mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	35,00	R\$ 45,40	R\$ 60,50	R\$ 2.117,50	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.13	DER-ES	141906	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	50,00	R\$ 28,02	R\$ 37,34	R\$ 1.867,00	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.14	DER-ES	141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	40,00	R\$ 38,72	R\$ 51,59	R\$ 2.063,60	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.15	DER-ES	141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	40,00	R\$ 67,82	R\$ 90,37	R\$ 3.614,80	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.16	DER-ES	170133	Cuba de louça branca de embutir oval - L37 - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metalico tipo copo cromado 1" x 1/2" e engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm, exlusive torneira	und	2,00	R\$ 362,63	R\$ 483,20	R\$ 966,40	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.17	DER-ES	170117	Lavatório de louça branca sem coluna, padrão popular - Colibri - Logasa ou equivalente, inclusive sifão em PVC rígido 1" x 1/2", válvula em PVC 1", engate flexível em PVC 1/2" x 30cm e parafusos para fixação, exlusive torneira	und	1,00	R\$ 234,76	R\$ 312,82	R\$ 312,82	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.18	DER-ES	170129	Bacia sanitária de louça branca com caixa acoplada e válvula de acionamento simples - Ixy - Deca, Celite ou equivalente, inclusive assento plástico, tubo de ligação metal cromado com canopia, engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm, anel de vedação e parafusos para fixação	und	4,00	R\$ 596,22	R\$ 794,46	R\$ 3.177,84	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.19	DER-ES	170608	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal p/ banheiro PNE, consumo 6 litros por fluxo, Vogue Plus Conforto - P-510.17, Ref. Deca ou equiv., incl. tubo de ligação inox c/ canopia, anel de vedação, paraf. e rejunte epoxi p/ vedação	und	1,00	R\$ 1.718,38	R\$ 2.289,74	R\$ 2.289,74	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.20	DER-ES	170107	Mictório de louça branca com sifão integrado antivorandialismo - M715 - Deca ou equivalente, inclusive engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm	und	2,00	R\$ 705,78	R\$ 940,45	R\$ 1.880,90	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.21	DER-ES	170310	Torneira para uso geral 1130 Tito - Docol ou equivalente	und	3,00	R\$ 205,79	R\$ 274,22	R\$ 822,66	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.22	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	und	3,00	R\$ 107,38	R\$ 143,08	R\$ 429,24	-	R\$ -	R\$ -	0,00%

Rodrigo Sampaio Ferreira de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RS 056232/D
CREA-RS 056232/D

APROVADO

03.10.25



BELOS MONTES
CONSTRUÇÕES

9.23	DER-ES	141103	Caixa sifonada especial de alv. bloco conc.9x19x39cm, dim 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp.5cm, lastro conc.esp.10cm, revest. intern. c/ chap. e reb. impermeab. escav. reaterro e curva c/ vista e plug em pvc 100mm	und	2,00	R\$ 655,70	R\$ 873,72	R\$ 1.747,44	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.24	DER-ES	141101	Caixas de inspeção de alv. blocos concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx = 1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest. intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	2,00	R\$ 588,42	R\$ 784,07	R\$ 1.568,14	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.25	DER-ES	141104	Caixa de gordura de alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim.60x60cm e Hmáx=1m, com tampa em concreto esp.5cm, lastro concreto esp.10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeab. escavação, reaterro e parede interna em concreto	und	2,00	R\$ 627,10	R\$ 835,61	R\$ 1.671,22	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.26	DER-ES	170329	Registro de gaveta com canopia cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Decol	und	4,00	R\$ 167,65	R\$ 223,39	R\$ 893,56	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.27	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	und	2,00	R\$ 37,12	R\$ 49,46	R\$ 98,92	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.28	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	und	2,00	R\$ 77,99	R\$ 103,92	R\$ 207,84	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.29	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO, AF. 01/2020	und	3,00	R\$ 150,57	R\$ 200,63	R\$ 601,89	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.30	DER-ES	170602	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 60 cm	und	2,00	R\$ 145,75	R\$ 194,21	R\$ 388,42	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
SUBTOTAL 9									R\$ 36.089,58			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
10.0	DER-ES	151702	Padrão de entrada de energia elétrica, bifásico, entrada aérea, a 3 fios, carga instalada em muro de 9001 até 15000W - 220/127V	und	1,00	R\$ 2.763,25	R\$ 3.682,03	R\$ 3.682,03	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.2	DER-ES	150309	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento	und	1,00	R\$ 663,55	R\$ 884,18	R\$ 884,18	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.3	DER-ES	160316	Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro	und	1,00	R\$ 87,80	R\$ 116,99	R\$ 116,99	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.4	DER-ES	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\$ 580,27	R\$ 773,21	R\$ 1.546,42	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.5	DER-ES	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4,5m), fio isolado PVC de 2,5mm2 (16,2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	und	22,00	R\$ 206,20	R\$ 274,76	R\$ 6.044,72	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.6	DER-ES	151803	Ponto padrão de tomada 2 polos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5,0m), fio isolado PVC de 2,5mm2 (16,5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	und	15,00	R\$ 210,13	R\$ 280,00	R\$ 4.200,00	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.7	DER-ES	151806	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6,0m), fio isolado PVC de 4,0mm2 (21,6m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	6,00	R\$ 298,24	R\$ 397,40	R\$ 2.384,40	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.8	DER-ES	151809	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3,3m), fio isolado PVC de 2,5mm2 (17,7m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	und	15,00	R\$ 186,07	R\$ 247,94	R\$ 3.719,10	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.9	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	45,00	R\$ 16,85	R\$ 22,45	R\$ 1.010,25	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.10	DER-ES	151140	Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 3"	m	45,00	R\$ 42,57	R\$ 56,72	R\$ 2.552,40	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.11	DER-ES	151402	Referência Kanaflex, Plastibras ou equivalente	m	90,00	R\$ 6,75	R\$ 8,99	R\$ 809,10	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.12	DER-ES	151403	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 709c - 4,0mm2	m	70,00	R\$ 8,13	R\$ 10,83	R\$ 758,10	-	R\$ -	R\$ -	0,00%

Rodrigo Sampaio Ferreira de Souza
Engenheiro Civil
CREA-ES 056232/D

APROVADO

031 10 125



10.13	DER-ES	151404	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama	m	45,00	R\$ 10,68	R\$ 14,23	R\$ 640,35	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.14	DER-ES	151420	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 909C - 10,0mm2	m	35,00	R\$ 15,95	R\$ 21,25	R\$ 743,75	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.15	DER-ES	151421	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 909C - 16,0mm2	m	35,00	R\$ 21,09	R\$ 28,10	R\$ 983,50	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.16	DER-ES	151422	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 909C - 25,0mm2	m	35,00	R\$ 30,29	R\$ 40,36	R\$ 1.412,60	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.17	DER-ES	151819	Ponto de antena de TV - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3,0m), cabo coaxial 67 Ohms (4,5m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	1,00	R\$ 100,63	R\$ 134,09	R\$ 134,09	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.18	DER-ES	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 (1 módulo) - 2 polos + terra 10A/250V, inclusive suporte e placa 4x2"	und	10,00	R\$ 35,24	R\$ 46,96	R\$ 469,60	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.19	DER-ES	180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 (1 módulo) - 2 polos + terra 20A/250V, inclusive suporte e placa 4x2"	und	5,00	R\$ 40,43	R\$ 53,87	R\$ 269,35	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.20	DER-ES	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	10,00	R\$ 29,99	R\$ 39,96	R\$ 399,60	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.21	DER-ES	180205	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	5,00	R\$ 50,82	R\$ 67,72	R\$ 338,60	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.22	DER-ES	151301	Mini-Disjuntor monopolar 16A, curva C, SKA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	10,00	R\$ 22,02	R\$ 29,34	R\$ 293,40	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.23	DER-ES	151303	Mini-Disjuntor monopolar 25A, curva C, SKA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	10,00	R\$ 22,02	R\$ 29,34	R\$ 293,40	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.24	DER-ES	151323	Mini-Disjuntor bipolar 40A, curva C, SKA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	5,00	R\$ 66,49	R\$ 88,60	R\$ 443,00	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.25	DER-ES	151314	Mini-Disjuntor tripolar 100A, curva C, 20kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	5,00	R\$ 357,25	R\$ 476,04	R\$ 2.380,20	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.26	DER-ES	151337	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, 40kA, 275Vca, referência Siemens, Steck, Clamper ou equivalente	und	2,00	R\$ 98,94	R\$ 131,84	R\$ 263,68	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.27	COTAÇÃO	1	Exaustor 30 cm 220 v	und	3,00	R\$ 263,43	R\$ 351,02	R\$ 1.053,06	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.0			LUMINÁRIAS									
11.1	DER-ES	181004	Luminária embutir comp., corpo dt. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000K c/ 1,20m - Ref. CE322AL-N - AMIES. 6025 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE	und	16,00	R\$ 172,52	R\$ 229,88	R\$ 3.678,08	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.2	DER-ES	180115	Luminária com plafonier e globo de plástico dimensões 20x10cm, inclusive lâmpada LED 9W	und	6,00	R\$ 72,37	R\$ 96,43	R\$ 578,58	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.0			PINTURAS									
12.1	DER-ES	190104	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demãos de tinta látex premium, referência Suvinil, Coral e Metatex, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metatex ou equivalente	m2	564,81	R\$ 26,02	R\$ 34,67	R\$ 19.581,96	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.2	DER-ES	190101	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa corrida, referência Suvinil, Coral, Metatex ou equivalente, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metatex ou equivalente	m2	121,67	R\$ 17,42	R\$ 23,21	R\$ 2.823,96	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.3	DER-ES	190106	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demãos de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metatex ou equivalente	m2	203,00	R\$ 26,21	R\$ 34,92	R\$ 7.088,76	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.4	DER-ES	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica premium, referência Suvinil, Coral ou Sherwin Williams ou equivalente, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metatex ou equivalente	m2	116,76	R\$ 21,03	R\$ 28,02	R\$ 3.271,62	-	R\$ -	R\$ -	0,00%
			SUBTOTAL 10									
			SUBTOTAL 11									

APROVADO

03/10/25

Rodrigo Sampaio Ferreira de Souza
Engenheiro Civil
CREA-ES 056232/D



BELOS MONTES
CONSTRUÇÕES

12.5	DER-ES	190302	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, referência Suviniil, Coral e Metalatex ou equivalente	m2	47,83	R\$ 41,21	R\$ 54,91	R\$ 2.626,35	-	R\$ -	-	0,00%	
SUBTOTAL 12													
13.0			ACABAMENTOS					R\$ 35.392,65					
13.1	DER-ES	130236	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/quiviv, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m2	49,74	R\$ 83,06	R\$ 110,68	R\$ 5.505,22	-	R\$ -	-	0,00%	
13.2	SINAPI	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_02/2023_PE	m2	150,67	R\$ 77,99	R\$ 103,92	R\$ 15.657,63	-	R\$ -	-	0,00%	
13.3	DER-ES	130320	Rodapé em cerâmica PEI-3, h = 7cm, assentado com argamassa de cimento, cal e areia, incl. Rejuntamento com cimento branco	m	136,41	R\$ 32,73	R\$ 43,61	R\$ 5.948,84	-	R\$ -	-	0,00%	
13.4	DER-ES	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	16,69	R\$ 49,95	R\$ 66,56	R\$ 1.110,89	-	R\$ -	-	0,00%	
13.5	DER-ES	130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	16,90	R\$ 75,72	R\$ 100,90	R\$ 1.705,21	-	R\$ -	-	0,00%	
SUBTOTAL 13													
14.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 29.927,79					
14.1	DER-ES	200583	Guarda corpo com corrimão duplo em tubo de aço inox AISI 304, Ø2" (montantes e travamento horizontal superior), Ø1,1/2" (corrimão duplo e travamento horizontal inferior) e Ø3/4" (tubos fixados na horizontal e suportes do corrimão, esp. 1,5mm, H=1,10m, canoplas de acabamento	m	49,15	R\$ 588,37	R\$ 784,00	R\$ 38.533,60	-	R\$ -	-	0,00%	
14.2	SINAPI	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOFÁTIL, AF_03/2024	m	45,90	R\$ 198,99	R\$ 265,15	R\$ 12.170,39	-	R\$ -	-	0,00%	
14.3	COTAÇÃO	2	Fachada de ACM 11.70x1.00 com letras pvc expandido, 20mm	und	1,00	R\$ 13.041,60	R\$ 17.377,93	R\$ 17.377,93	-	R\$ -	-	0,00%	
14.4	DER-ES	160604	Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte de parede universal, parafuso e bucha S8, exclusive placa sinalizadora em PVC fotoluminescente e pintura de sinalização	und	2,00	R\$ 241,92	R\$ 322,36	R\$ 644,72	-	R\$ -	-	0,00%	
14.5	DER-ES	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	2,00	R\$ 223,33	R\$ 297,59	R\$ 595,18	-	R\$ -	-	0,00%	
14.6	DER-ES	160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434): CODIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	4,00	R\$ 25,55	R\$ 34,05	R\$ 136,20	-	R\$ -	-	0,00%	
14.7	DER-ES	160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	4,00	R\$ 242,41	R\$ 323,01	R\$ 1.292,04	-	R\$ -	-	0,00%	
SUBTOTAL 14													
15.0			LIMPEZA					R\$ 70.750,06					
15.1	DER-ES	200401	Limpeza geral da obra (edificação)	m2	470,10	R\$ 11,88	R\$ 15,83	R\$ 7.441,68	-	R\$ -	-	0,00%	
SUBTOTAL 15													
								VALOR TOTAL	R\$ 504.675,22				
								VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$ 35.222,32				
								VALOR ACUMULADO:	R\$ 35.222,32				
								PERCENTUAL MEDIDO:	6,98%				
								PERCENTUAL ACUMULADO:	6,98%				

APROVADO

Rodrigo Sampaio Ferreira de Souza
Engenheiro Civil
CREA-ES 056232/D

03/10/25