



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
(4º Batalhão de Ferroviário/1975)
BATALHÃO GENERAL ARGOLO

PLANILHA DE ORÇAMENTO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP No 08/2026
NUP: 64042.004890/2026-62

Em cumprimento à Instrução Normativa no 65-SEGES/ME, de 7 de julho de 2021, declaro, sob as penas da lei, que foi realizada a pesquisa de preços para Aquisição de Materiais de Construção, visando atender às necessidades do 4º Batalhão de Engenharia de Construção. Os valores unitários foram obtidos através da média aritmética dos valores encontrados através da pesquisa de preços de mercado, por meio das cotações, considerando três orçamentos.

ANEXO III - TR

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (FAIXA A DA CURVA ABC DE INSUMOS), PARA A OBRA DE DRENAGEM DO NOVO HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE BRASÍLIA - HMAB

Orçamento Sintético

Item	CATMAT	Descrição	Und	Quant. Min	Quant. Max	Quant. Total	Valor Unit (R\$)	Valor Total (R\$)
1	454500	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI 1379)	KG	1,0	46200	132000	1,20	158.564,55
2	454500	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SINAPI 1379) (Cota reservada para ME/EPP, conforme Inciso III do Art 48 da LCP 123/6)	KG	1,0	11550	33000	1,20	39.641,14
3	248941	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS (SINAPI 1106)	KG	1,0	175	500	3,01	1.504,26
4	474042	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO (SINAPI 3995)	m³	1,0	7	20	746,18	14.923,60
5	236991	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO (SINAPI 43059)	KG	1,0	350	1000	20,24	20.237,22
6	452807	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA (SINAPI 39014)	KG	1,0	18	50	32,23	1.611,40

7	483688	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM (SINAPI 39017)	UN	1,0	875	2500	1,28	3.192,50
8	483457	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) (SINAPI 4730)	m³	1,0	35	100	353,66	35.366,43
9	478213	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) (SINAPI 25067)	UN	1,0	5250	15000	9,20	137.981,03
10	478213	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) (SINAPI 25067) (Cota reservada para ME/EPP, conforme Inciso III do Art 48 da LCP 123/6)	UN	1,0	1313	3750	9,20	34.495,26
11	478213	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) (SINAPI 654)	UN	1,0	2100	6000	12,45	74.672,09
12	478213	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) (SINAPI 660)	UN	1,0	2129	6082	12,45	75.692,61
13	619262	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA (SINAPI 43440)	UN	1,0	18	50	736,66	36.832,82
14	631086	MOURO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M (SINAPI 36797)	UN	1,0	280	800	82,79	66.230,90
15	332791	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (SINAPI 20209)	M	1,0	105	300	52,54	15.762,30
16	248529	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM (SINAPI 43677)	m²	1,0	35	100	80,41	8.040,78
17	630173	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI 6193)	M	1,0	105	300	23,20	6.960,74
18	480877	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI 4491)	M	1,0	35	100	8,22	822,48
19	280969	Areia grossa (SICRO 3 M0081)	m³	1,0	315	900	385,37	346.830,00
20	280969	Areia grossa (SICRO 3 M0081) (Cota reservada para ME/EPP, conforme Inciso III do Art 48 da LCP 123/6)	m³	1,0	72	207	385,37	79.770,90
21	280969	Areia grossa lavada (SICRO 3 M1382)	m³	1,0	175	500	415,79	207.895,00
22	280969	Areia grossa lavada (SICRO 3 M1382) (Cota reservada para ME/EPP, conforme Inciso III do Art 48 da LCP 123/6)	m³	1,0	44	125	415,79	51.973,75
23	216954	Areia média lavada (SICRO 3 M0082)	m³	1,0	140	400	415,79	166.316,00
24	216954	Areia média lavada (SICRO 3 M0082) (Cota reservada para ME/EPP, conforme Inciso III do Art 48 da LCP 123/6)	m³	1,0	35	100	415,79	41.579,00
25	216954	Areia média (SICRO 3 M0028)	m³	1,0	140	400	415,79	166.316,00
26	216954	Areia média (SICRO 3 M0028) (Cota reservada para ME/EPP, conforme Inciso III do Art 48 da LCP 123/6)	m³	1,0	35	100	415,79	41.579,00
27	216957	Brita 1 (SICRO 3 M0191)	m³	1,0	2205	6300	314,38	1.980.594,00
28	216957	Brita 1 (SICRO 3 M0191) (Cota reservada para ME/EPP, conforme Inciso III do Art 48 da LCP 123/6)	m³	1,0	89	254	314,38	79.852,52

29	216958	Brita 2 (SICRO 3 M192)	m³	1,0	105	300	385,37	115.610,00
30	216958	Brita 2 (SICRO 3 M192) (Cota reservada para ME/EPP, conforme Inciso III do Art 48 da LCP 123/6)	m³	1,0	26	75	385,37	28.902,50
31	216956	Brita 0 (SICRO 3 M005)	m³	1,0	105	300	381,16	114.346,75
32	216956	Brita 0 (SICRO 3 M005) (Cota reservada para ME/EPP, conforme Inciso III do Art 48 da LCP 123/6)	m³	1,0	26	75	381,16	28.586,69
33	601214	Pedrisco (SICRO 3 M1103)	m³	1,0	105	300	385,37	115.610,00
34	601214	Pedrisco (SICRO 3 M1103) (Cota reservada para ME/EPP, conforme Inciso III do Art 48 da LCP 123/6)	m³	1,0	26	75	385,37	28.902,50
35	483457	Pedra de mão ou rachão (SICRO 3 M1097)	m³	1,0	140	400	456,36	182.542,67
36	483457	Pedra de mão ou rachão (SICRO 3 M1097) (Cota reservada para ME/EPP, conforme Inciso III do Art 48 da LCP 123/6)	m³	1,0	35	100	456,36	45.635,67
37	626515	Esticador em aço tipo olhal x olhal para cabo de aço - D = 13 mm (SICRO 3 M0019)	un	1,0	53	150	404,13	60.618,95
38	471741	Arame liso em aço galvanizado - D = 2,10 mm (14 BWG) (SICRO 3 M0072)	kg	1,0	35	100	42,09	4.208,54
39	420280	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (SICRO 3 M1429)	m²	1,0	70	200	89,44	17.888,57
40	628727	Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm (SICRO 3 M0224)	un	1,0	35	100	138,73	13.873,03
41	248941	Cal hidratada - saco (SICRO 3 M0345)	kg	1,0	140	400	1,11	445,62
42	477966	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 1.200 mm, inclusive anel de vedação (SICRO 3 M0142)	m	1,0	53	150	2.837,57	425.635,92
43	477966	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 1.200 mm (SICRO 3 M0142), inclusive anel de vedação (Cota reservada para ME/EPP, conforme Inciso III do Art 48 da LCP 123/6)	m	1,0	10	28	2.837,57	79.452,04
44	477966	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 1.500 mm, inclusive anel de vedação (SICRO 3 M0143)	m	1,0	7	20	3.930,99	78.619,78
45	477966	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 750 mm, inclusive anel de vedação (SICRO 3 M0135)	m	1,0	17	49	1.601,61	78.478,66
46	477966	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 600 mm, inclusive anel de vedação (SICRO 3 M0134)	m	1,0	140	400	941,55	376.620,65
47	477966	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 600 mm, inclusive anel de vedação (SICRO 3 M0134) (Cota reservada para ME/EPP, conforme Inciso III do Art 48 da LCP 123/6)	m	1,0	29	84	941,55	79.090,34
48	477966	Pasta lubrificante para tubo PEAD (SICRO 3 M1898)	Kg	1,0	140	400	39,00	15.600,00
49	400437	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m (SICRO 3 M2051)	m²	1,0	7000	20000	8,27	165.333,33
50	400437	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m (SICRO 3 M2051) (Cota reservada para ME/EPP, conforme Inciso III do Art 48 da LCP 123/6)	m²	1,0	1750	5000	8,27	41.333,33
51	400437	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 31 kN/m (SICRO 3 M1553)	m²	1,0	7000	20000	19,00	380.000,00
52	400437	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 31 kN/m (SICRO 3 M1553) (Cota reservada para ME/EPP, conforme Inciso III do Art 48 da LCP 123/6)	m²	1,0	1474	4210	19,00	79.990,00

53	216957	Cascalho posto na obra (Material para envoltória de tubo PEAD)	m³	1,0	2450	7000	117,00	819.000,00
54	216957	Cascalho posto na obra (Material para envoltória de tubo PEAD) (Cota reservada para ME/EPP, conforme Inciso III do Art 48 da LCP 123/6)	m³	1,0	858	683	117,00	79.911,00

VALOR TOTAL								R\$ 7.351.474,78
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------

Endereço de entrega: DF-010, Regimento de Cavalaria e Guarda, Brasília - DF, CEP 70297-400 (coordenadas -15.75784 -47.93894).

VALOR TOTAL FINAL								R\$ 7.351.474,78
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO: R\$ 7.351.474,78 (Sete milhões, trezentos e cinquenta e um mil, quatrocentos e setenta e quatro reais e setenta e oito centavos.)

- a. A pesquisa de preços para os itens considerou o valor disponível nas cotações de preços de mercado (itens 1 ao 53) fornecidos pelas empresa
- b. A pesquisa de preço amparou-se no inciso IV do Art. 5º da Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021.
- c. Foi adotada a pesquisa de preços, com 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de ofício, devido a especificidade das demandas e das condições locais de fornecimento.
- d. As propostas comerciais recebidas contêm todas as especificações detalhadas do material, identificação completa das proponentes (CNPJ, endereço, contatos), prazos de validade, cumprindo integralmente os requisitos de validade exigidos pelos órgãos de controle e pela norma de regência.
- e. A opção pela pesquisa de preços com fornecedores, como base para a adoção dos preços, se deu pelo fato de esta ser a opção que melhor representa a realidade de mercado, tendo em vista que, em contratações anteriores, ficou nítida a disparidade de preços entre os bancos de preços nacionais e o atual panorama de mercado.

Barreiras-BA, 29 de junho de 2026.

MARÍLIA CARMELITA DE ALMEIDA AMORIM – 2º Ten
Adjunto da Seção Técnica do 4º BEC