

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00001		00007941	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA com chapagalvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	M²	6,480	536,650	3.477,49	536,650	3.477,49				
00002		00007942	TAPUME COM TELHA METÁLICA af_03/2024	M²	391,600	108,000	42.292,80	108,470	42.476,85				
00003		00007943	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA II aérea, trifásica, com caixade embutir, cabo de 10mm² e disjuntor dinâmico 50A (não inclui o poste de concreto). af_07/2020	UNI	1,000	2.354,100	2.354,10	2.354,100	2.354,10				
00004		00007944	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UNI	1,000	3.943,640	3.943,64	3.943,640	3.943,64				
00005		00007945	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA utilizando gabarito de tábuas corridas pontaladas acada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024	M	220,000	80,000	17.600,00	83,000	18.260,00				
00006		00007947	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 2	UNI	1,000	253.000,00 0	253.000,00	253.000,00 0	253.000,00				
00007		00007949	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00M, ALT. 2,50M, COM 1 SANITARIO	MÊS	8,000	1.555,980	12.447,84	1.555,980	12.447,84				
00008		00007950	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00M, ALT. 2,50M, PARA ESCRITORIO sem divisórias internas e sem sanitário (não inclui mobilização/desmobilização)	MÊS	8,000	1.264,790	10.118,32	1.264,790	10.118,32				
00009		00007951	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00M, ALT. 2,50M, PARA SANITARIO com 4 bacias, 8 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório (não inclui mobilização/desmobilização)	MÊS	8,000	1.888,760	15.110,08	1.888,760	15.110,08				
00010		00007952	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20m), com trator de esteiras. af_03/2024	M²	1.800,000	0,830	1.494,00	0,830	1.494,00				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00011		00007953	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (capacidade de capacidade: 0,8m³/potência: 111hp), largura até 2,5m, profundidade até 1,5m, com solo argilo-arenoso. af_08/2023	M³	360,000	90,130	32.446,80	90,130	32.446,80				
00012		00007954	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA II com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de formas). af_01/2024	M³	360,090	52,230	18.807,50	52,230	18.807,50				
00013		00007955	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA III com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de formas). af_01/2024	M³	167,930	69,000	11.587,17	69,000	11.587,17				
00014		00007957	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5M (acerto do solo natural). af_08/2020	M²	828,960	8,600	7.129,06	8,600	7.129,06				
00015		00007958	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETRO ESCAVADEIRA (capacidade de capacidade: 0,26m³/potência: 88hp), largura 0,8 a 1,5m, profundidade 1,5 a 3,0m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria e compactador de solos de percussão. af_08/2023	M³	465,540	36,260	16.880,48	36,260	16.880,48				
00016		00007959	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINI CARREGADEIRA com solo argilo-arenoso. af_08/2023	M³	153,900	95,910	14.760,55	95,910	14.760,55				
00017		00007960	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE sem fluido estabilizante, com 25cm de diâmetro, concreto lançado por caminhão betoneira (exclusivo mobilização e desmobilização). af_01/2020_pa	M	590,000	81,140	47.872,60	81,140	47.872,60				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00018		00007961	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO diâmetros de até 40 cm. af_05/2021	UNI	118,000	23,480	2.770,64	23,480	2.770,64				
00019		00007962	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR II aplicação em blocos de coroamento, espessura de *5 cm*. af_01/2024	M³	0,590	336,860	198,75	336,860	198,75				
00020		00007963	LASTRO DE CONCRETO MAGRO aplicação em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	M²	7,800	47,290	368,86	47,290	368,86				
00021		00007964	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M²	17,300	176,080	3.046,18	176,080	3.046,18				
00022		00007965	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA II	KG	61,150	19,950	1.219,94	19,950	1.219,94				
00023		00007966	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA II utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	54,790	17,800	975,26	17,800	975,26				
00024		00007967	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA III utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	KG	15,340	23,060	353,74	23,060	353,74				
00025		00007968	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	M³	2,140	1.016,860	2.176,08	1.016,860	2.176,08				
00026		00007969	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR III aplicação em blocos de coroamento, espessura de *5 cm*. af_01/2024	M³	13,140	336,860	4.426,34	336,860	4.426,34				
00027		00007970	LASTRO DE CONCRETO MAGRO II aplicação em blocos de coroamento ou sapatas, espessura	M²	262,750	47,290	12.425,45	47,290	12.425,45				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			de 5 cm. af_01/2024										
00028		00007971	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO emmadeiraserrada,e=25mm,4utilizações.af_01/2024	M²	233,830	100,880	23.588,77	100,880	23.588,77				
00029		00007972	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM montagem.af_01/2024	KG	273,600	24,700	6.757,92	24,700	6.757,92				
00030		00007973	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM- montagem.af_01/2024	KG	437,160	19,540	8.542,11	19,540	8.542,11				
00031		00007974	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5MM montagem.af_01/2024	KG	194,570	27,350	5.321,49	27,350	5.321,49				
00032		00007975	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME fck30mpa,comusodebomba-lançamento,adensamentoea cabamento. af_01/2024	M³	28,470	973,180	27.706,43	973,180	27.706,43				
00033		00007976	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR IV aplicaçãoemblocosdecoroamento, espessura de *5 cm*. af_01/2024	M³	27,570	336,860	9.287,23	336,860	9.287,23				
00034		00007977	LASTRO DE CONCRETO MAGRO III aplicadoemblocosdecoroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	M²	551,450	47,290	26.078,07	47,290	26.078,07				
00035		00007978	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME II emmadeiraserrada,e=25mm,4utilizações.af_01/2024	M²	331,580	87,200	28.913,78	87,200	28.913,78				
00036		00007979	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM montagem. af_01/2024	KG	244,820	19,950	4.884,16	19,950	4.884,16				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00037		00007980	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA IV utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	491,490	17,800	8.748,52	17,800	8.748,52				
00038		00007981	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024	KG	1.005,280	15,130	15.209,89	15,130	15.209,89				
00039		00007982	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM montagem. af_01/2024	KG	509,730	23,060	11.754,37	23,060	11.754,37				
00040		00007983	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME II fck30mpa,comusodebomba-lançamento,adensamentoea cabamento. af_01/2024	M³	32,520	973,180	31.647,81	973,180	31.647,81				
00041		00007984	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES II pé-direitosimples,emchapademadeiracompensadaplastifi cada,18utilizações.af_09/2020	M²	389,990	66,130	25.790,04	66,130	25.790,04				
00042		00007985	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE10,0MM montagem.af_06/2022	KG	1.099,370	15,510	17.051,23	15,510	17.051,23				
00043		00007986	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE12,5MM montagem.af_06/2022	KG	13,560	13,080	177,36	13,080	177,36				
00044		00007987	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO utilizandoaçoca-60de5,0mm-montagem.af_06/2022	KG	465,080	19,480	9.059,76	19,480	9.059,76				
00045		00007988	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30M PA, COM USO	M³	19,020	904,600	17.205,49	904,600	17.205,49				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			DE BOMBA lançamento, adensamento e acabamento.										
00046		00007989	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA pé-direitosimples,emchapademadeira plastificada, 18 utilizações. af_09/2020	M²	666,590	87,300	58.193,31	87,300	58.193,31				
00047		00007990	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM montagem.af_06/2022	KG	1.030,520	17,370	17.900,13	17,370	17.900,13				
00048		00007991	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO II utilizandoaçoca-50de10,0mm-montagem.af_06/2022	KG	319,670	15,510	4.958,08	15,510	4.958,08				
00049		00007992	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO III utilizandoaçoca-50de12,5mm-montagem.af_06/2022	KG	143,780	13,080	1.880,64	13,080	1.880,64				
00050		00007993	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO IV utilizandoaçoca-60de5,0mm-montagem.af_06/2022	KG	564,060	19,480	10.987,89	19,480	10.987,89				
00051		00007994	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA lançamento,adensamento e acabamento.	M³	39,560	905,530	35.822,77	905,530	35.822,77				
00052		00007995	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO paraexecuçãoaderadier,pisodeconcretooulajessobresolo, comcompactadordesolos a percussão. af_09/2021	M²	12,860	4,470	57,48	4,470	57,48				
00053		00007996	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR V (pedrabritadan.2),aplicadoempisosoulajessobresolo,esp essurade*10cm*.af_01/2024	M³	1,290	269,450	347,59	269,450	347,59				
00054		00007997	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER,	M²	12,860	2,500	32,15	2,500	32,15				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO em lona plástica. af_09/2021										
00055		00007998	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO em madeiras serradas, 4 utilizações. af_09/2021	M²	5,600	175,050	980,28	175,050	980,28				
00056		00007999	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO com uso de tela q-159. af_09/2021	KG	15,870	17,120	271,69	17,120	271,69				
00057		00008000	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO fck30mpa-lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2021	M³	1,720	842,620	1.449,31	842,620	1.449,31				
00058		00008001	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE sobre solo de alta resistência. af_09/2021	M²	5,150	37,500	193,13	37,500	193,13				
00059		00008002	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA pé-direito simples, em chapas de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. af_09/2020	M²	16,110	42,060	677,59	42,060	677,59				
00060		00008003	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM montagem. af_06/2022	KG	0,830	17,690	14,68	17,690	14,68				
00061		00008004	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	12,400	16,690	206,96	16,690	206,96				
00062		00008005	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL	KG	24,590	18,680	459,34	18,680	459,34				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM montagem. af_06/2022										
00063	00008006		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES fck=30 mpa, para lajes maciças com nervuradas com uso de bomba-lançamento, adensamento e acabamento.	M³	1,460	905,530	1.322,07	905,530	1.322,07				
00064	00008007		ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA incluindo perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação	KG	12.515,500	14,550	182.100,52	14,550	182.100,52				
00065	00008008		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (esmalte sintético grafite) pulverizadas sobre perfil metálico e executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M²	826,840	14,270	11.799,01	14,270	11.799,01				
00066	00008009		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (tipo zarcão) pulverizadas sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M²	240,060	13,320	3.197,60	13,320	3.197,60				
00067	00008010		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (esmalte sintético acetinado) pulverizadas sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M²	240,060	13,100	3.144,79	13,100	3.144,79				
00068	00008017		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	M²	4,800	275,640	1.323,07	275,640	1.323,07				
00069	00008018		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M²	632,970	75,740	47.941,15	75,740	47.941,15				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00070	00008019		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS na horizontal de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M²	538,370	54,910	29.561,90	54,910	29.561,90				
00071	00008020		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS II na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M²	11,620	110,530	1.284,36	110,530	1.284,36				
00072	00008021		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS maciços de 5x10x20cm (espessura 10cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	M²	9,560	153,740	1.469,75	153,740	1.469,75				
00073	00008022		FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA de vedação com argamassa aplicada com bisnaga. af_03/2024	M	386,560	14,960	5.782,94	14,960	5.782,94				
00074	00008023		VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO espessura de *10* cm. af_03/2024	M	36,180	65,870	2.383,18	65,870	2.383,18				
00075	00008024		VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO II espessura de *15* cm. af_03/2024	M	1,000	79,800	79,80	79,800	79,80				
00076	00008025		CONTRAVERGA MOLDADA in loco em concreto, espessura de *10* cm. af_03/2024	M	48,500	51,000	2.473,50	51,000	2.473,50				
00077	00008026		CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO em concreto, espessura de	M	35,250	60,180	2.121,34	60,180	2.121,34				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			15 cm. af_03/2024										
00078		00008027	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. af_01/2021	M²	8,830	644,020	5.686,70	644,020	5.686,70				
00079		00008028	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO e = 10 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	M²	5,220	694,510	3.625,34	694,510	3.625,34				
00080		00028353	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	UNI	9,000	1.244,140	11.197,26	1.244,140	11.197,26				
00081		00028354	PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA 80x210cm (espessura de 3cm), padrão médio, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	UNI	3,000	1.828,140	5.484,42	1.828,140	5.484,42				
00082		00028355	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA II (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de	UNI	3,000	1.244,140	3.732,42	1.244,140	3.732,42				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação										
00083		00028356	PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (espessura de 3cm), padrão popular, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	UNI	5,000	1.828,140	9.140,70	1.828,140	9.140,70				
00084		00028357	PM5 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2CM revestida com laminado melamínico, 60x105cm nas cores: amarela, verde, laranja e azul	UNI	8,000	337,020	2.696,16	337,020	2.696,16				
00085		00008033	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA pm4 , e = 6 mm, em esquadria de madeira, fixado com baguete	M²	1,090	293,090	319,47	293,090	319,47				
00086		00028362	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO af_12/2019	UNI	8,000	99,960	799,68	99,960	799,68				
00087		00028363	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO comprimento 60cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNI	3,000	394,240	1.182,72	394,240	1.182,72				
00088		00028679	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M espessura 1 mm para as portas	M²	10,880	225,780	2.456,49	225,780	2.456,49				
00089		00028365	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO com	UNI	1,000	926,990	926,99	926,990	926,99				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00090		00028366	veneziana e vidro miniboreal 6 mm, incluso fechadura e puxador - conforme projeto de esquadrias PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação - conforme projeto de esquadrias	M²	3,360	725,260	2.436,87	725,260	2.436,87				
00091		00028367	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM em chapa de alumínio tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação - conforme projeto de esquadrias	M²	3,360	725,260	2.436,87	725,260	2.436,87				
00092		00028368	PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 265 CM de alumínio, com duas folhas fixas e duas folhas de correr para vidro, incluso vidro liso incolor 8 mm, fechadura e puxador, sem alizar - conforme projeto de esquadrias	M²	83,480	518,810	43.310,26	518,810	43.310,26				
00093		00028369	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA5 - 110 X 170 CM em chapa de alumínio, tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação - conforme projeto de esquadrias	M²	5,610	725,260	4.068,71	725,260	4.068,71				
00094		00028370	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM tipo guilhotina completa, com vidros, batente e ferragens. exclusive	UNI	0,880	748,020	658,26	748,020	658,26				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias										
00095		00028371	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 195 CM tipo guilhotina completa, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias	M²	2,150	748,020	1.608,24	748,020	1.608,24				
00096		00028372	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 140 X 195 CM tipo guilhotina completa, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias	M²	2,730	748,020	2.042,09	748,020	2.042,09				
00097		00028373	JANELA DE ALUMÍNIO JA-4 - 200 X 128 CM tipo fixa, para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco, conforme projeto de esquadrias	M²	2,560	795,230	2.035,79	795,230	2.035,79				
00098		00028374	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 210 X 50 CM tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias	M²	1,050	748,020	785,42	748,020	785,42				
00099		00028375	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 75 CM tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias	M²	9,450	748,020	7.068,79	748,020	7.068,79				
00100		00028376	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 100 CM tipo maxim-ar, com	M²	8,400	748,020	6.283,37	748,020	6.283,37				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00101		00028377	vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 150 CM tipo maxim-ar, com	M²	6,300	748,020	4.712,53	748,020	4.712,53				
00102		00028378	vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 70 X 75 CM tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 135 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR com	M²	1,580	748,020	1.181,87	748,020	1.181,87				
00103		00028379	vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR com	M²	5,060	748,020	3.784,98	748,020	3.784,98				
00104		00028380	vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 560 X 100 CM tipo maxim-ar, com	M²	4,200	748,020	3.141,68	748,020	3.141,68				
00105		00028381	vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias	M²	16,800	748,020	12.566,74	748,020	12.566,74				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00106		00028382	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 60 X 20 CM com malha	M²	0,240	325,900	78,22	325,900	78,22				
00107		00028383	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 120 X 20 CM com malha de 3 a 7 mm	M²	0,480	325,900	156,43	325,900	156,43				
00108		00028384	TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRA REMOVÍVEL em fibra de vidro com revestimento em pvc e requadro em alumínio	M²	14,520	273,490	3.971,07	273,490	3.971,07				
00109		00028385	PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM de abrir duas folhas temperado incolor 10 mm, conforme projeto	M²	8,510	1.497,580	12.744,41	1.497,580	12.744,41				
00110		00028386	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M com chapa metálica, incluso pintura, conforme projeto de esquadrias	M²	3,080	998,670	3.075,90	998,670	3.075,90				
00111		00028387	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M com chapa metálica, incluso pintura, conforme projeto de esquadrias	M²	2,940	984,460	2.894,31	984,460	2.894,31				
00112		00028388	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA incluso pintura, conforme projeto	M²	73,470	976,140	71.717,01	976,140	71.717,01				
00113		00028389	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA incluso pintura, conforme projeto	M²	20,340	998,450	20.308,47	998,450	20.308,47				
00114		00028390	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA incluso pintura, conforme projeto	M²	25,500	944,540	24.085,77	944,540	24.085,77				
00115		00028391	CERCA/GRADIL H=1,58M malha 5 x 15cm - galvanizado	M²	70,660	332,800	23.515,65	332,800	23.515,65				
00116		00028392	P01 - PORTÃO METÁLICO 1,85 X 2,10 M , MALHA 5 X	M²	7,770	1.351,280	10.499,45	1.351,280	10.499,45				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			20CM - FIO 5,00MM revestidos em poliéster por processo de pintura eletrostática (gradil), na cor branca - fornecimento e instalação										
00117		00028393	P02 - PORTÃO METÁLICO 1,40 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM revestidos em poliéster por processo de pintura eletrostática (gradil), na cor branca - fornecimento e instalação	M²	5,600	1.351,280	7.567,17	1.351,280	7.567,17				
00118		00028394	P03 - PORTÃO METÁLICO 1,20 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM revestidos em poliéster por processo de pintura eletrostática (gradil), na cor branca - fornecimento e instalação	M²	2,400	1.351,280	3.243,07	1.351,280	3.243,07				
00119		00028395	P04 - PORTÃO METÁLICO 3.12 X 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM revestidos em poliéster por processo de pintura eletrostática (gradil), na cor branca - fornecimento e instalação	M²	6,550	1.351,280	8.850,88	1.351,280	8.850,88				
00120		00028396	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME face superior trapezoidal e face inferior plana (nao inclui acessorios de fixacao), revest com espessura de 0,50 mm, com pre-pintura de cor branca nas duas faces, nucleo em poliocianurato (pir) com espessura de 50 mm	M²	880,280	247,160	217.570,00	247,160	217.570,00				
00121		00028397	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO	M	17,200	93,770	1.612,84	93,770	1.612,84				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			24 desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019										
00122		00028398	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 II desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	81,500	180,290	14.693,64	180,290	14.693,64				
00123		00028399	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO e = 0,5 mm, incluso acessórios de fixação e içamento	M	8,500	143,980	1.223,83	143,980	1.223,83				
00124		00028401	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO número 26, corte de 33 cm, incluso içamento. af_07/2019	M	257,960	62,340	16.081,23	62,340	16.081,23				
00125		00028402	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO corte 33. af_11/2020	M	182,270	47,900	8.730,73	47,900	8.730,73				
00126		00008036	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME com emulsão asfáltica, 2 demãos	M²	440,160	48,620	21.400,58	48,620	21.400,58				
00127		00008037	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 demãos	M²	13,880	48,620	674,85	48,620	674,85				
00128		00008038	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 demãos	M²	117,230	48,620	5.699,72	48,620	5.699,72				
00129		00008039	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 demãos	M²	35,290	48,620	1.715,80	48,620	1.715,80				
00130		00008040	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA de cimento e areia, traço 1:3,	M²	13,880	64,290	892,35	64,290	892,35				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			e=3cm. af_09/2023										
00131		00008041	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA II (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	M²	1.166,150	10,250	11.953,04	10,250	11.953,04				
00132		00008042	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	M²	1.440,960	5,420	7.810,00	5,420	7.810,00				
00133		00008043	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_08/2022	M²	1.166,150	68,630	80.032,87	68,630	80.032,87				
00134		00008044	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024	M²	912,050	44,620	40.695,67	44,620	40.695,67				
00135		00008045	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 II preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024	M²	829,360	39,410	32.685,08	39,410	32.685,08				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00136		00008046	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS extra de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe	M²	428,940	71,310	30.587,71	71,310	30.587,71				
00137		00008047	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS II com placas tipo esmaltada extra de dimensões 10x10 cm cor amarela aplicadas na altura inteira das paredes	M²	68,060	69,990	4.763,52	69,990	4.763,52				
00138		00008048	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS III com placas tipo esmaltada extra de dimensões 10x10 cm cor azul aplicadas na altura inteira das paredes	M²	4,960	69,990	347,15	69,990	347,15				
00139		00008049	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS II revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 10x10 cm cor branca aplicadas na altura inteira das paredes	M²	7,120	69,990	498,33	69,990	498,33				
00140		00008050	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS III tipo esmaltada extra de dimensões 10x10 cm cor vermelha aplicadas na altura inteira das paredes	M²	4,600	69,990	321,95	69,990	321,95				
00141		00008051	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM fixado com cola	M	123,700	37,390	4.625,14	37,390	4.625,14				
00142		00008052	CANTONEIRA DE BORRACHA ambiente solário	M	35,040	53,560	1.876,74	53,560	1.876,74				
00143		00008053	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS	M²	423,480	85,420	36.173,66	85,420	36.173,66				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			inclusive estrutura birecional de fixação. af_08/2023_ps										
00144		00008054	ACABAMENTOS PARA FORRO (roda-forro em perfil metálico e plástico). af_08/2023	M	525,980	15,620	8.215,81	15,620	8.215,81				
00145		00008055	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM e = 15 mm, borda reta, com pintura antimofo, apoiado em perfil de aço galvanizado com 24 mm de base - instalado	M²	259,420	85,490	22.177,82	85,490	22.177,82				
00146		00008056	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af_09/2021	M²	821,350	4,470	3.671,43	4,470	3.671,43				
00147		00008057	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2) aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	M³	82,140	269,450	22.132,62	269,450	22.132,62				
00148		00008058	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021	M²	821,350	2,500	2.053,38	2,500	2.053,38				
00149		00008059	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-92. af_09/2021	KG	1.215,600	19,790	24.056,72	19,790	24.056,72				
00150		00008060	LASTRO DE CONCRETO MAGRO IV aplicado em pisos, lajes sobre	M³	65,700	864,740	56.813,42	864,740	56.813,42				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			solo ou radiers. af_01/2024										
00151		00008061	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 II (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021	M²	293,030	45,130	13.224,44	45,130	13.224,44				
00152		00008062	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 III (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021	M²	549,500	61,510	33.799,75	61,510	33.799,75				
00153		00008063	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. af_06/2022	M²	437,340	106,150	46.423,64	106,150	46.423,64				
00154		00008064	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	M²	42,860	62,150	2.663,75	62,150	2.663,75				
00155		00008065	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA II de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	M²	132,970	52,840	7.026,13	52,840	7.026,13				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00156		00008066	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA para nivelamento de contrapiso para assentamento de piso vinílico	M²	218,220	8,630	1.883,24	8,630	1.883,24				
00157		00008067	PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, AMARELO espessura 2 mm, fixado com cola	M²	22,680	210,280	4.769,15	210,280	4.769,15				
00158		00008068	PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO espessura 2 mm, fixado com cola	M²	62,930	210,280	13.232,92	210,280	13.232,92				
00159		00008069	PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, AZUL espessura 2 mm, fixado com cola	M²	15,330	210,280	3.223,59	210,280	3.223,59				
00160		00008070	PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, CINZA CLARO espessura 2 mm, fixado com cola	M²	117,280	210,280	24.661,64	210,280	24.661,64				
00161		00008071	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS tipo esmaltada de dimensões 60x60cm. af_02/2023	M	54,080	12,010	649,50	12,010	649,50				
00162		00008072	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM af_09/2020	M	109,730	83,920	9.208,54	83,920	9.208,54				
00163		00008073	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM af_09/2020	M	58,050	89,220	5.179,22	89,220	5.179,22				
00164		00008074	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm. af_10/2022	M²	23,280	132,860	3.092,98	132,860	3.092,98				
00165		00008075	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA assentado sobre argamassa	M	15,000	168,150	2.522,25	168,150	2.522,25				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00166		00008076	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL, COR AZUL de borracha, assentado sobre argamassa	M	26,760	168,150	4.499,69	168,150	4.499,69				
00167		00008077	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL, COR VERMELHA de concreto, assentado sobre argamassa	M²	3,110	253,980	789,88	253,980	789,88				
00168		00008078	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	M³	18,270	125,750	2.297,45	125,750	2.297,45				
00169		00008079	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS af_07/2024	M²	367,700	16,270	5.982,48	16,270	5.982,48				
00170		00008080	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	M	4,560	21,290	97,08	21,290	97,08				
00171		00008081	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE II sobre solo de alta resistência. af_09/2021	M²	6,910	37,500	259,13	37,500	259,13				
00172		00008082	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER II piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af_09/2021	M²	414,990	4,470	1.855,01	4,470	1.855,01				
00173		00008083	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2) II aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	M³	36,160	269,450	9.743,31	269,450	9.743,31				
00174		00008084	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	M²	361,650	112,420	40.656,69	112,420	40.656,69				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00175		00008085	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023	M²	803,660	25,850	20.774,61	25,850	20.774,61				
00176		00008086	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA em paredes externas de casas, duas demãos. af_03/2024	M²	1.099,260	43,040	47.312,15	43,040	47.312,15				
00177		00008087	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO aplicação manual em paredes, duas demãos	M²	1.533,460	15,480	23.737,96	15,480	23.737,96				
00178		00008088	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO aplicação manual em paredes, duas demãos	M²	15,970	15,480	247,22	15,480	247,22				
00179		00008089	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA aplicação manual em paredes, duas demãos	M²	337,570	15,480	5.225,58	15,480	5.225,58				
00180		00008090	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL aplicação manual em paredes, duas demãos	M²	77,840	15,480	1.204,96	15,480	1.204,96				
00181		00008091	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERD aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi	M²	49,260	74,070	3.648,69	74,070	3.648,69				
00182		00008092	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, CO LARANJA aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi	M²	50,450	74,070	3.736,83	74,070	3.736,83				
00183		00008093	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO D MADEIRA 2 demãos - cor branco	M²	8,660	21,970	190,26	21,970	190,26				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00184		00008094	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO uma demão, lixamento manual. af_04/2023	M²	434,620	29,180	12.682,21	29,180	12.682,21				
00185		00008095	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO duas demãos. af_04/2023	M²	434,620	18,600	8.083,93	18,600	8.083,93				
00186		00008096	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi	M²	1,460	77,210	112,73	77,210	112,73				
00187		00008097	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi	M²	3,230	77,210	249,39	77,210	249,39				
00188		00008098	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi	M²	0,940	77,210	72,58	77,210	72,58				
00189		00008099	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi	M²	1,230	77,210	94,97	77,210	94,97				
00190		00008100	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi	M²	2,300	77,210	177,58	77,210	177,58				
00191		00008101	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERD aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi	M²	1,700	77,210	131,26	77,210	131,26				
00192		00008102	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA fornecimento e instalação. af_06/2022	M	274,000	31,400	8.603,60	31,400	8.603,60				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00193		00008103	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM instalado em ramal ou subramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	M	1,600	43,240	69,18	43,240	69,18				
00194		00008104	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	M	14,100	35,280	497,45	35,280	497,45				
00195		00008105	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA fornecimento e instalação. af_06/2022	M	28,900	40,160	1.160,62	40,160	1.160,62				
00196		00008106	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	M	24,700	39,480	975,16	39,480	975,16				
00197		00008108	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	M	215,600	88,560	19.093,54	88,560	19.093,54				
00198		00028408	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA embutir, pvc, 40 mm x 150 cm	UNI	14,000	44,180	618,52	44,180	618,52				
00199		00028409	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNI	62,000	8,020	497,24	8,020	497,24				
00200		00028410	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO II pvc, soldável, dn 40 mm x 1 1/4 , instalado em reservação de água	UNI	2,000	15,070	30,14	15,070	30,14				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016										
00201		00028411	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO III pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNI	34,000	18,020	612,68	18,020	612,68				
00202		00028412	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC soldável, dn 85mm x 3 , instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNI	16,000	53,420	854,72	53,420	854,72				
00203		00028413	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNI	1,000	10,340	10,34	10,340	10,34				
00204		00028414	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNI	1,000	12,860	12,86	12,860	12,86				
00205		00028415	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNI	1,000	19,260	19,26	19,260	19,26				
00206		00028416	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 32 MM instalado em reservação predial de água - fornecimento	UNI	3,000	26,500	79,50	26,500	79,50				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			e instalação. af_04/2024										
00207		00028417	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNI	10,000	19,580	195,80	19,580	195,80				
00208		00028418	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNI	21,000	21,900	459,90	21,900	459,90				
00209		00028419	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM instalado em prumada de água - fornecimento e instalação	UNI	21,000	38,110	800,31	38,110	800,31				
00210		00028420	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS de 110 mm x 1/2 ou 110 mm x 3/4, para ligação predial de água. af_06/2022	UNI	1,000	37,420	37,42	37,420	37,42				
00211		00028421	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNI	16,000	36,770	588,32	36,770	588,32				
00212		00028422	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNI	130,000	11,400	1.482,00	11,400	1.482,00				
00213		00028424	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM	UNI	2,000	23,240	46,48	23,240	46,48				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022										
00214		00028425	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNI	6,000	54,590	327,54	54,590	327,54				
00215		00028426	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNI	26,000	163,390	4.248,14	163,390	4.248,14				
00216		00028427	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA dn 25mm x 3/4 - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNI	4,000	11,400	45,60	11,400	45,60				
00217		00028428	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNI	1,000	12,470	12,47	12,470	12,47				
00218		00028429	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL dn 32 mm x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNI	1,000	18,660	18,66	18,660	18,66				
00219		00028430	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL dn 25mm x 3/4 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNI	36,000	21,720	781,92	21,720	781,92				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00220	00028431		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL II dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNI	41,000	17,300	709,30	17,300	709,30				
00221	00028432		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNI	2,000	8,520	17,04	8,520	17,04				
00222	00028433		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM instalado em ramal ou subramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNI	1,000	12,660	12,66	12,660	12,66				
00223	00028434		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNI	1,000	16,740	16,74	16,740	16,74				
00224	00028435		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNI	2,000	19,710	39,42	19,710	39,42				
00225	00028436		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNI	25,000	29,690	742,25	29,690	742,25				
00226	00028437		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNI	1,000	78,360	78,36	78,360	78,36				
00227	00028438		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação.	UNI	38,000	15,780	599,64	15,780	599,64				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			af_06/2022										
00228		00028439	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNI	1,000	33,280	33,28	33,280	33,28				
00229		00028440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNI	4,000	38,920	155,68	38,920	155,68				
00230		00028441	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNI	8,000	62,950	503,60	62,950	503,60				
00231		00028442	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNI	21,000	139,170	2.922,57	139,170	2.922,57				
00232		00028443	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL dn 50mm x 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNI	12,000	33,110	397,32	33,110	397,32				
00233		00028444	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNI	6,000	161,740	970,44	161,740	970,44				
00234		00028445	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM instalado em prumada de água - fornecimento e instalação	UNI	1,000	80,400	80,40	80,400	80,40				
00235		00028446	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL dn	UNI	1,000	29,530	29,53	29,530	29,53				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			25mm x 3/4 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022										
00236		00028447	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO roscável, 3 - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNI	8,000	484,160	3.873,28	484,160	3.873,28				
00237		00028448	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNI	10,000	228,950	2.289,50	228,950	2.289,50				
00238		00028449	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4, com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNI	29,000	129,340	3.750,86	129,340	3.750,86				
00239		00028450	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO roscável, 3/4, com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNI	8,000	122,830	982,64	122,830	982,64				
00240		00028451	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL com borboleta, 3/4 - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNI	1,000	35,810	35,81	35,810	35,81				
00241		00028452	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE 3/4 - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNI	1,000	43,360	43,36	43,360	43,36				
00242		00028453	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL II 1 1/4 - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNI	1,000	114,670	114,67	114,670	114,67				
00243		00028454	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO base	UNI	14,000	384,510	5.383,14	384,510	5.383,14				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			1 1/2, acabamento metalico cromado - fornecimento e instalação										
00244		00028455	RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO CAP 15.000 litros, com guarda-corpo, escada e pintura	UNI	1,000	48.379,270	48.379,27	48.379,270	48.379,27				
00245		00028456	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	UNI	105,700	48,100	5.084,17	48,100	5.084,17				
00246		00028457	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	M	23,100	99,640	2.301,68	99,640	2.301,68				
00247		00028458	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE coletora de esgoto, dn 200 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	M	77,500	166,340	12.891,35	166,340	12.891,35				
00248		00028459	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE II coletora de esgoto, dn 250 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	M	4,800	260,380	1.249,82	260,380	1.249,82				
00249		00028460	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	UNI	2,000	95,120	190,24	95,120	190,24				
00250		00028461	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM junta elástica,	UNI	2,000	29,620	59,24	29,620	59,24				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			fornevido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022										
00251		00028462	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM junta elástica, fornevido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	UNI	1,000	83,180	83,18	83,180	83,18				
00252		00028463	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL dn 100 mm, junta elástica, fornevido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	UNI	12,000	60,950	731,40	60,950	731,40				
00253		00028464	JOELHO 90 GRAUS, PVC serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornevido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	UNI	3,000	59,430	178,29	59,430	178,29				
00254		00028465	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL dn 150 x 100 mm, junta elástica, fornevido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	UNI	1,000	261,380	261,38	261,380	261,38				
00255		00028466	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R água pluvial, dn 200 mm, vinilfort, junta elástica, fornevido e instalado em ramal de encaminhamento	UNI	4,000	151,420	605,68	151,420	605,68				
00256		00028467	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas:	UNI	9,000	646,170	5.815,53	646,170	5.815,53				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			0,6x0,6x0,6 m para rede de drenagem. af_12/2020										
00257		00028468	TAMPA TIPO GRELHA FOFO SIMPLES PARA ESGOTO E DRENAGEM 60x60cm	UNI	9,000	350,450	3.154,05	350,450	3.154,05				
00258		00028469	CISTERNA VERTICAL - RESERVATÓRIO ÁGUA DA CHUVA 300 litros	UNI	2,000	2.145,290	4.290,58	2.145,290	4.290,58				
00259		00028470	SMART FILTRO	UNI	2,000	466,290	932,58	466,290	932,58				
00260		00028471	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	76,400	29,570	2.259,15	29,570	2.259,15				
00261		00028472	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	139,500	37,860	5.281,47	37,860	5.281,47				
00262		00028473	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	3,900	47,290	184,43	47,290	184,43				
00263		00028474	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	147,700	52,720	7.786,74	52,720	7.786,74				
00264		00028475	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário.	M	29,700	81,430	2.418,47	81,430	2.418,47				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			af_08/2022										
00265		00028476	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL dn 50 x 40 mm, junta soldável e elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNI	12,000	14,470	173,64	14,470	173,64				
00266		00028477	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNI	48,000	18,060	866,88	18,060	866,88				
00267		00028681	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário, af 08/2022.	UNI	2,000	32,040	64,08	32,040	64,08				
00268		00028479	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL II dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNI	14,000	58,620	820,68	58,620	820,68				
00269		00028486	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNI	33,000	14,090	464,97	14,090	464,97				
00270		00028487	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL II dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNI	37,000	20,630	763,31	20,630	763,31				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00271		00028488	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL III dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNI	2,000	31,410	62,82	31,410	62,82				
00272		00028489	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL IV dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNI	16,000	37,650	602,40	37,650	602,40				
00273		00028494	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNI	29,000	13,750	398,75	13,750	398,75				
00274		00028495	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL IV dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNI	26,000	19,560	508,56	19,560	508,56				
00275		00028496	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL VI dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNI	5,000	36,420	182,10	36,420	182,10				
00276		00028497	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNI	8,000	69,600	556,80	69,600	556,80				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00277		00028498	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL VII dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de	UNI	12,000	35,620	427,44	35,620	427,44				
00278		00028500	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL VIII dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNI	6,000	20,150	120,90	20,150	120,90				
00279		00028501	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL VII dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	UNI	3,000	130,180	390,54	130,180	390,54				
00280		00028505	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL VIII dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento	UNI	7,000	47,240	330,68	47,240	330,68				
00281		00028509	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNI	1,000	32,140	32,14	32,140	32,14				
00282		00028510	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA VI com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de drenagem. af_12/2020	UNI	12,000	646,170	7.754,04	646,170	7.754,04				
00283		00028511	TAMPA FOFO SIMPLES PARA ESGOTO E DRENAGEM 60x60cm	UNI	12,000	431,610	5.179,32	431,610	5.179,32				
00284		00028512	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC dn	UNI	12,000	89,780	1.077,36	89,780	1.077,36				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00285		00028513	150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNI	3,000	131,540	394,62	131,540	394,62				
00286		00028514	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_06/2022	UNI	16,000	23,330	373,28	23,330	373,28				
00287		00028515	RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário	M	3,000	223,280	669,84	223,280	669,84				
00288		00028517	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO pré-moldado, diâmetro interno = 0,4 m, altura interna = 0,4 m. af_12/2020	UNI	5,000	198,470	992,35	198,470	992,35				
00289		00028518	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA com blocos de concreto, dimensões internas: 1,6 x 4,6 x h=2,4 m, volume útil: 14720 l (para 105 contribuintes). af_12/2020	UNI	1,000	13.691,640	13.691,64	13.691,640	13.691,64				
00290		00028519	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO diâmetro	UNI	1,000	8.557,340	8.557,34	8.557,340	8.557,34				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00291		00028520	interno = 2,88 m, altura interna = 3,0 m, área de infiltração: 31,4 m² (para 12 contribuintes). af_12/2020_pa FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA com blocos de concreto, dimensões internas: 1,4 x 3,0 x h=1,67 m, volume útil: 5040 l (para 32 contribuintes). af_12/2020	UNI	1,000	9.946,740	9.946,74	9.946,740	9.946,74				
00292		00028521	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNI	6,000	20,630	123,78	20,630	123,78				
00293		00028523	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL II dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNI	77,000	19,560	1.506,12	19,560	1.506,12				
00294		00028525	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL II dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNI	7,000	35,620	249,34	35,620	249,34				
00295		00028526	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNI	6,000	12,700	76,20	12,700	76,20				
00296		00028527	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL esgoto predial,	UNI	7,000	15,890	111,23	15,890	111,23				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			dn 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022										
00297		00028528	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM II fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	203,200	37,860	7.693,15	37,860	7.693,15				
00298		00028529	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	4,000	54,880	219,52	54,880	219,52				
00299		00028530	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNI	52,000	32,140	1.671,28	32,140	1.671,28				
00300		00028532	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNI	3,000	80,400	241,20	80,400	241,20				
00301		00028534	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNI	4,000	402,630	1.610,52	402,630	1.610,52				
00302		00028536	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA fornecimento e instalacao. af_01/2020	UNI	10,000	735,130	7.351,30	735,130	7.351,30				
00303		00028539	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL fornecimento e	UNI	4,000	51,590	206,36	51,590	206,36				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			instalacao. af_01/2020										
00304		00028541	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL fornecimento e instalacao. af_01/2020	UNI	10,000	102,060	1.020,60	102,060	1.020,60				
00305		00028542	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77X45X20CM de embutir, conforme detalhe de projeto	UNI	2,000	457,560	915,12	457,560	915,12				
00306		00028544	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação	UNI	3,000	194,210	582,63	194,210	582,63				
00307		00028546	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNI	14,000	198,160	2.774,24	198,160	2.774,24				
00308		00028547	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNI	2,000	409,430	818,86	409,430	818,86				
00309		00028550	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE fornecimento e instalação. af_01/2020	UNI	4,000	958,560	3.834,24	958,560	3.834,24				
00310		00028552	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNI	4,000	286,490	1.145,96	286,490	1.145,96				
00311		00028553	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL II 50 x 40 x 20 cm - fornecimento e instalação	UNI	8,000	286,490	2.291,92	286,490	2.291,92				
00312		00028554	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL III 56 x 33 x 12 cm -	UNI	1,000	313,700	313,70	313,700	313,70				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			fornecimento e instalação. af_01/2020										
00313		00028555	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNI	25,000	78,420	1.960,50	78,420	1.960,50				
00314		00028556	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" para pia - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNI	13,000	84,440	1.097,72	84,440	1.097,72				
00315		00028557	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" fornecimento e instalação. af_01/2020	UNI	4,000	13,600	54,40	13,600	54,40				
00316		00028558	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" fornecimento e instalação. af_01/2020	UNI	34,000	24,840	844,56	24,840	844,56				
00317		00028559	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 para lavatório, com temporizador - fornecimento e instalação.	UNI	16,000	130,590	2.089,44	130,590	2.089,44				
00318		00028560	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNI	8,000	80,740	645,92	80,740	645,92				
00319		00028561	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 v)	UNI	4,000	237,570	950,28	237,570	950,28				
00320		00028563	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	16,000	51,820	829,12	51,820	829,12				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00321		00028565	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO tipo monocomando - acionamento tipo alavanca	UNI	3,000	316,970	950,91	316,970	950,91				
00322		00028567	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI lorenzetti ou equivalente	UNI	2,000	149,010	298,02	149,010	298,02				
00323		00028568	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM fornecimento e instalação. af_01/2020	UNI	29,000	63,080	1.829,32	63,080	1.829,32				
00324		00028570	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO tipo ducha - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNI	8,000	111,930	895,44	111,930	895,44				
00325		00028575	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" fornecimento e instalação. af_01/2020	UNI	11,000	132,030	1.452,33	132,030	1.452,33				
00326		00028576	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO III comprimento 40cm, fixada na parede - fornecimento e instalação	UNI	6,000	321,230	1.927,38	321,230	1.927,38				
00327		00028577	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO IV comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNI	5,000	418,460	2.092,30	418,460	2.092,30				
00328		00028578	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNI	7,000	434,590	3.042,13	434,590	3.042,13				
00329		00028579	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD fixado na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNI	1,000	1.356,830	1.356,83	1.356,830	1.356,83				
00330		00028580	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA interfolhado	UNI	14,000	114,280	1.599,92	114,280	1.599,92				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00331		00028581	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPE HIGIENICO rolao	UNI	14,000	95,290	1.334,06	95,290	1.334,06				
00332		00028582	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	UNI	14,000	92,080	1.289,12	92,080	1.289,12				
00333		00028583	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA aparafusado com parafuso em aco zincado com rosca soberba, com área menor ou igual a 1,0 m2.	M²	8,850	576,120	5.098,66	576,120	5.098,66				
00334		00028584	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO incluso fixação	UNI	13,000	43,960	571,48	43,960	571,48				
00335		00028590	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_pe	UNI	5,000	261,580	1.307,90	261,580	1.307,90				
00336		00028591	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_pe	UNI	1,000	303,340	303,34	303,340	303,34				
00337		00028592	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM com registro globo angular 45 graus 2 1/2, adaptador storz 2 1/2, mangueira de incêndio 15m 2 1/2 e esguicho em latão 2 1/2 - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNI	2,000	2.264,130	4.528,26	2.264,130	4.528,26				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00338		00028593	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA) dn 75 mm - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNI	1,000	3.936,780	3.936,78	3.936,780	3.936,78				
00339		00028594	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" II com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNI	2,000	228,950	457,90	228,950	457,90				
00340		00028595	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE II 1 - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNI	6,000	68,590	411,54	68,590	411,54				
00341		00028596	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" fornecimento e instalação. af_08/2021	UNI	4,000	484,160	1.936,64	484,160	1.936,64				
00342		00028597	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL 1 1/2 - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNI	1,000	257,920	257,92	257,920	257,92				
00343		00028598	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE roscável, 1 - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNI	1,000	84,030	84,03	84,030	84,03				
00344		00028599	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" fornecimento e instalação. af_08/2021	UNI	2,000	702,860	1.405,72	702,860	1.405,72				
00345		00028600	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, 1 1/2 - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNI	2,000	249,180	498,36	249,180	498,36				
00346		00028601	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM	UNI	3,000	196,880	590,64	196,880	590,64				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			fornecimento e instalação. af_10/2020										
00347		00028602	MOTO BOMBA 5.00 CV - VAZÃO 12.0 M³/H - PRESSÃO 15 MCA	UNI	2,000	4.432,550	8.865,10	4.432,550	8.865,10				
			fornecimento e instalação										
00348		00028603	PRESSOSTATO	UNI	3,000	577,270	1.731,81	577,270	1.731,81				
			BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP hm 34 a 40 m, q 8,6 a 14,8 m³/h - fornecimento e instalação. af_12/2020	UNI	2,000	2.687,090	5.374,18	2.687,090	5.374,18				
00349		00028604	BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 60HZ, PRESSÃO 15 MCA vazão 1,23 m³/h - fornecimento e instalação	UNI	1,000	2.675,050	2.675,05	2.675,050	2.675,05				
00351		00028606	CENTRAL ALARME ENDEREÇÁVEL	UNI	1,000	4.704,110	4.704,11	4.704,110	4.704,11				
00352		00028607	ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL	UNI	2,000	219,510	439,02	219,510	439,02				
00353		00028608	SIRENE AUDIOVISUAL TIPO ENDEREÇÁVEL	UNI	2,000	332,520	665,04	332,520	665,04				
			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	30,000	3,960	118,80	3,960	118,80				
00354		00008162	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	30,000	5,700	171,00	5,700	171,00				
00355		00008163	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA dn 25	M	3,520	67,770	238,55	67,770	238,55				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			(1), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020										
00357		00008165	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA II dn 40 (1 1/2), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	1,440	96,310	138,69	96,310	138,69				
00358		00008166	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA III dn 65 (2 1/2), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	81,200	165,600	13.446,72	165,600	13.446,72				
00359		00008167	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA IV dn 80 (3), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	5,120	219,310	1.122,87	219,310	1.122,87				
00360		00008168	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO conexão rosqueada, dn 25, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação.	UNI	6,000	47,670	286,02	47,670	286,02				
00361		00008169	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO II conexão rosqueada, dn 40, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de	UNI	5,000	99,280	496,40	99,280	496,40				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação.										
00362		00008170	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO III conexão rosqueada, dn 65 mm (2 1/2), instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	UNI	15,000	153,870	2.308,05	153,870	2.308,05				
00363		00008171	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO V conexão rosqueada, dn 80 mm (3), instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	UNI	6,000	208,430	1.250,58	208,430	1.250,58				
00364		00028670	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO com rosca bsp, de 3/4 x 1/2	UNI	6,000	25,350	152,10	25,350	152,10				
00365		00008174	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4" conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNI	6,000	50,170	301,02	50,170	301,02				
00366		00008176	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA dn 40 x 25 mm (1 1/2 x 1), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação.	UNI	2,000	80,720	161,44	80,720	161,44				
00367		00008179	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN II 80 x 40 mm , instalado em prumadas - fornecimento e instalação	UNI	1,000	254,910	254,91	254,910	254,91				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00368		00008180	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN III 80 x 50 mm, instalado em prumadas - fornecimento e instalação	UNI	2,000	278,130	556,26	278,130	556,26				
00369		00008181	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA IV dn 80 x 65 mm (3 x 2 1/2), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNI	2,000	301,360	602,72	301,360	602,72				
00370		00008182	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA dn 25 (1), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNI	7,000	93,210	652,47	93,210	652,47				
00371		00008183	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP de 2 1/2 x 1	UNI	2,000	209,650	419,30	209,650	419,30				
00372		00008184	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA II dn 65 (2 1/2), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNI	2,000	260,500	521,00	260,500	521,00				
00373		00008185	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA V dn 80 (3), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNI	5,000	327,890	1.639,45	327,890	1.639,45				
00374		00008187	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC soldável dn 20 mm (1/2), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	UNI	10,000	41,220	412,20	41,220	412,20				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00375		00008188	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022_pa	UNI	29,960	25,280	757,39	25,280	757,39				
00376		00008189	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNI	6,000	25,850	155,10	25,850	155,10				
00377		00008191	TAMPA CEGA EM PVC para condutele 4 x 2	UNI	5,000	26,800	134,00	26,800	134,00				
00378		00008192	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNI	4,000	11,900	47,60	11,900	47,60				
00379		00008193	ADAPTADOR PARA CONDULETE 25MM	UNI	9,000	23,080	207,72	23,080	207,72				
00380		00008194	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO com rosca bsp, de 3/8 x 1/4	UNI	3,000	25,350	76,05	25,350	76,05				
00381		00008195	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO II com rosca bsp, de 1/2 x 3/8	UNI	6,000	23,840	143,04	23,840	143,04				
00382		00008196	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 x 38 mm (3 x 2 1/2), instalado em prumadas - fornecimento e instalação.	UNI	2,000	231,690	463,38	231,690	463,38				
00383		00008197	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 40 MM (2 1/2 x 1 1/2), instalado em rede de alimentação para sprinkler	UNI	1,000	107,650	107,65	107,650	107,65				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			- fornecimento e instalação. af_10/2020										
00384		00008198	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN V 85 x 25 mm (3 x 1), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNI	1,000	98,410	98,41	98,410	98,41				
00385		00008199	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP II de 1 x 3/4	UNI	3,000	67,390	202,17	67,390	202,17				
00386		00008200	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC pluvial/cpvc/ppr/cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo d com parafuso de fixação 1 1/4, fixada diretamente na laje ou parede. af_09/2023	M	1,000	21,370	21,37	21,370	21,37				
00387		00008201	PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES fixação de tubos horizontais de pvc água/pvc esgoto/pvc que 75 mm e menores ou iguais a 100 mm, com abraçadeira tipo d com parafuso de fixação 4, fixada diretamente na laje ou parede. af_09/2023	M	4,000	29,970	119,88	29,970	119,88				
00388		00008202	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	UNI	28,000	26,130	731,64	26,130	731,64				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00389	00008203		SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	UNI	51,000	49,200	2.509,20	49,200	2.509,20				
00390	00008204		PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELH aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi	M²	0,490	77,210	37,83	77,210	37,83				
00391	00008205		PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO II aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi	M²	0,510	77,210	39,38	77,210	39,38				
00392	00008206		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UNI	4,000	6,190	24,76	6,190	24,76				
00393	00008208		ARRUELA EM ALUMINIO	UNI	4,000	2,400	9,60	2,400	9,60				
00394	00008209		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNI	200,000	25,750	5.150,00	25,750	5.150,00				
00395	00008210		CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA em forro ou piso - fornecimento e instalação.	UNI	27,000	24,240	654,48	24,240	654,48				
00396	00008211		CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 mm (1 1/2), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação.	UNI	1,000	26,450	26,45	26,450	26,45				
00397	00008213		CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC soldável dn 25 mm (3/4), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	UNI	2,000	29,140	58,28	29,140	58,28				
00398	00008214		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") para	UNI	2,000	14,210	28,42	14,210	28,42				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023										
00399	00008215		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNI	8,000	10,210	81,68	10,210	81,68				
00400	00008216		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	UNI	8,000	21,370	170,96	21,370	170,96				
00401	00008218		ARRUELA EM ALUMINIO II	UNI	2.307,000	2,400	5.536,80	2,400	5.536,80				
00402	00008219		BUCHA DE NYLON	UNI	226,000	1,180	266,68	1,180	266,68				
00403	00008220		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UNI	1.517,000	1,000	1.517,00	1,000	1.517,00				
00404	00008221		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UNI	1.726,000	1,160	2.002,16	1,160	2.002,16				
00405	00008223		SUORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM em perfilado com comprimento de 25 cm fixado em laje, por metro de tubulação fixada. af_09/2023	M	4,000	29,520	118,08	29,520	118,08				
00406	00008224		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	KG	618,000	6,410	3.961,38	6,410	3.961,38				
00407	00008225		ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO awg 1 - fornecimento e instalação. af_07/2020	UNI	3,000	23,380	70,14	23,380	70,14				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00408		00008226	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO em chapa de aço galvanizado 3/16, com 1 estribo e 1 isolador	KG	1,000	111,450	111,45	111,450	111,45				
00409		00008227	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 fornecimento e instalação. af_11/2019	UNI	1,000	85,230	85,23	85,230	85,23				
00410		00008228	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	M	2,200	17,400	38,28	17,400	38,28				
00411		00008229	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO em pvc, dn = 250 x 250 mm	UNI	1,000	74,440	74,44	74,440	74,44				
00412		00008230	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM com porca e arruela	UNI	5,000	42,830	214,15	42,830	214,15				
00413		00008231	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8" para cabos de diametro de 9 a 10 mm	UNI	4,000	30,300	121,20	30,300	121,20				
00414		00008232	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4" com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	UNI	1,000	148,200	148,20	148,200	148,20				
00415		00008233	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO fornecimento e instalação. af_07/2020	UNI	1,000	11,570	11,57	11,570	11,57				
00416		00008234	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA cabeça chata e fenda simples, diametro 3,2 mm, comprimento 16 mm	UNI	10,000	0,920	9,20	0,920	9,20				
00417		00008235	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1" para cabos de diametro de 22,5 a 25 mm	UNI	1,000	39,430	39,43	39,430	39,43				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00418	00008236		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	146,600	69,480	10.185,77	69,480	10.185,77				
00419	00008237		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	54,200	48,020	2.602,68	48,020	2.602,68				
00420	00008238		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	36,700	34,880	1.280,10	34,880	1.280,10				
00421	00008239		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	278,000	20,850	5.796,30	20,850	5.796,30				
00422	00008240		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V II para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	8,400	3,960	33,26	3,960	33,26				
00423	00008241		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	604,400	21,570	13.036,91	21,570	13.036,91				
00424	00008242		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V II para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	3.589,500	5,700	20.460,15	5,700	20.460,15				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00425	00008243		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	1.982,100	8,740	17.323,55	8,740	17.323,55				
00426	00008244		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	13,500	32,610	440,24	32,610	440,24				
00427	00008245		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020	M	48,700	117,590	5.726,63	117,590	5.726,63				
00428	00008246		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	161,900	238,590	38.627,72	238,590	38.627,72				
00429	00008248		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. af_12/2020	UNI	9,000	257,930	2.321,37	257,930	2.321,37				
00430	00008249		CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR AÇO PINTADA 10 X 10 X 8 CM	UNI	18,000	46,940	844,92	46,940	844,92				
00431	00008250		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNI	9,000	53,180	478,62	53,180	478,62				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00432		00008251	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNI	17,000	43,690	742,73	43,690	742,73				
00433		00008252	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNI	3,000	66,530	199,59	66,530	199,59				
00434		00008253	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNI	1,000	89,360	89,36	89,360	89,36				
00435		00008254	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNI	2,000	75,920	151,84	75,920	151,84				
00436		00008255	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNI	97,000	51,570	5.002,29	51,570	5.002,29				
00437		00008256	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNI	7,000	54,680	382,76	54,680	382,76				
00438		00008257	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNI	1,000	98,770	98,77	98,770	98,77				
00439		00008258	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" alto (2,00 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.	UNI	24,000	20,630	495,12	20,630	495,12				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			af_03/2023										
00440		00008259	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNI	17,000	74,310	1.263,27	74,310	1.263,27				
00441		00008260	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNI	22,000	82,270	1.809,94	82,270	1.809,94				
00442		00008261	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A fornecimento e instalação. af_10/2020	UNI	37,000	14,700	543,90	14,700	543,90				
00443		00008262	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A fornecimento e instalação. af_10/2020	UNI	14,000	65,850	921,90	65,850	921,90				
00444		00008263	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A fornecimento e instalação. af_10/2020	UNI	4,000	73,980	295,92	73,980	295,92				
00445		00008264	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A fornecimento e instalação. af_10/2020	UNI	8,000	80,200	641,60	80,200	641,60				
00446		00008265	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A fornecimento e instalação. af_10/2020	UNI	2,000	83,410	166,82	83,410	166,82				
00447		00008266	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL de 125a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNI	2,000	496,490	992,98	496,490	992,98				
00448		00008267	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL	UNI	1,000	88,870	88,87	88,870	88,87				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			DE 20A fornecimento e instalação. af_10/2020										
00449		00008268	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL II de 250a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNI	1,000	1.143,940	1.143,94	1.143,940	1.143,94				
00450		00008269	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 até 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNI	4,000	190,390	761,56	190,390	761,56				
00451		00008270	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 100A 30ma	UNI	2,000	375,770	751,54	375,770	751,54				
00452		00008271	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL de 40a - 30ma	UNI	8,000	197,280	1.578,24	197,280	1.578,24				
00453		00008272	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL II de 80a - 30ma	UNI	1,000	378,330	378,33	378,330	378,33				
00454		00008273	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA em aço galvanizado, largura de 50mm e altura de 50mm - fornecimento e instalação.	UNI	3,000	151,950	455,85	151,950	455,85				
00455		00008274	SAÍDA HORIZONTAL ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO galvanizado para eletroduto, largura 50mm e altura 50mm - fornecimento e instalação.	UNI	42,000	11,710	491,82	11,710	491,82				
00456		00008275	CURVA HORIZONTAL 90 ELETROCALHA LISA OU	UNI	40,000	24,610	984,40	24,610	984,40				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			PERFURADA EM AÇO galvanizado para eletroduto, largura 50mm e altura 50mm - fornecimento e instalação.										
00457		00008276	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO largura 50mm e altura 50mm, inclusive emenda e fixação - fornecimento e instalação.	M	190,000	226,140	42.966,60	226,140	42.966,60				
00458		00008277	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO galvanizado, largura 400 mm, em perfilado com comprimento de 45 cm fixado em laje, por metro de eletrocalha fixada. af_09/2023	M	190,000	66,360	12.608,40	66,360	12.608,40				
00459		00008278	TERMINAL A COMPRESSÃO	UNI	9,000	21,900	197,10	21,900	197,10				
00460		00008279	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC dn 32 mm (1), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023_pa	M	86,600	29,140	2.523,52	29,140	2.523,52				
00461		00008280	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC II dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	842,800	14,150	11.925,62	14,150	11.925,62				
00462		00008281	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	4,900	25,710	125,98	25,710	125,98				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00463	00008282		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	4,500	16,390	73,75	16,390	73,75				
00464	00008283		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2") para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	12,000	23,610	283,32	23,610	283,32				
00465	00008284		ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO tipo leve, dn=3/4", aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	M	7,800	44,370	346,09	44,370	346,09				
00466	00008285		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	76,700	32,890	2.522,66	32,890	2.522,66				
00467	00008286		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	24,100	17,320	417,41	17,320	417,41				
00468	00008287		GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	M	250,000	23,790	5.947,50	23,790	5.947,50				
00469	00008288		PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	M	229,100	73,960	16.944,24	73,960	16.944,24				
00470	00008289		LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	UNI	6,000	66,450	398,70	66,450	398,70				
00471	00008290		LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W	UNI	46,000	160,080	7.363,68	160,080	7.363,68				
00472	00008291		LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W	UNI	31,000	160,080	4.962,48	160,080	4.962,48				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00473		00008292	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 fornecimento e instalação. af_09/2024_ps	UNI	15,000	41,350	620,25	41,350	620,25				
00474		00008293	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA led de 200 w	UNI	5,000	178,020	890,10	178,020	890,10				
00475		00008294	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W	UNI	9,000	156,250	1.406,25	156,250	1.406,25				
00476		00008295	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	UNI	10,000	130,190	1.301,90	130,190	1.301,90				
00477		00008296	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR BLINDADA HERMÉTICA IP65 18W com 2xt8 - 65cm - fornecimento e instalação.	UNI	2,000	259,700	519,40	259,700	519,40				
00478		00008297	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR BLINDADA HERMÉTICA IP65 36W com 2xt8 - 125cm - fornecimento e instalação	UNI	6,000	347,820	2.086,92	347,820	2.086,92				
00479		00008298	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO blindado com 4 medidores - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNI	1,000	1.944,960	1.944,96	1.944,960	1.944,96				
00480		00008299	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 36 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação.	UNI	2,000	819,040	1.638,08	819,040	1.638,08				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00481	00008300		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO II galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 46 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação.	UNI	1,000	1.168,540	1.168,54	1.168,540	1.168,54				
00482	00008301		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO III galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNI	1,000	426,970	426,97	426,970	426,97				
00483	00008302		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO IV galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 54 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação.	UNI	1,000	1.470,870	1.470,87	1.470,870	1.470,87				
00484	00008303		SWITCH TIPO 48 PORTAS	UNI	1,000	6.077,840	6.077,84	6.077,840	6.077,84				
00485	00008304		PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	UNI	48,000	61,870	2.969,76	61,870	2.969,76				
00486	00008305		PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 fornecimento e instalação. af_11/2019	UNI	2,000	1.472,330	2.944,66	1.472,330	2.944,66				
00487	00008306		RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS padrão rack 19	UNI	1,000	177,510	177,51	177,510	177,51				
00488	00008307		GUIA DE CABOS FECHADO 1U	UNI	2,000	34,390	68,78	34,390	68,78				
00489	00008308		BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UNI	1,000	231,810	231,81	231,810	231,81				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00490		00008309	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR fornecimento e instalação. af_11/2019	UNI	1,000	1.567,310	1.567,31	1.567,310	1.567,31				
00491		00008310	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	UNI	1,000	41,090	41,09	41,090	41,09				
00492		00008311	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNI	32,000	16,000	512,00	16,000	512,00				
00493		00008312	ARRUELA EM ALUMINIO III	UNI	500,000	2,400	1.200,00	2,400	1.200,00				
00494		00008313	BUCHA DE NYLON II	UNI	72,000	1,180	84,96	1,180	84,96				
00495		00008314	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA sextavado, sem porca	UNI	272,000	3,630	987,36	3,630	987,36				
00496		00008316	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" II	UNI	316,000	1,160	366,56	1,160	366,56				
00497		00008321	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM II af_06/2022	KG	39,240	17,190	674,54	17,190	674,54				
00498		00008318	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE em alvenaria ou concreto - fornecimento e instalação. af_08/2023	UNI	72,000	34,520	2.485,44	34,520	2.485,44				
00499		00008319	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA dimensoes de 0,30 x 0,30 x 0,30 m	UNI	6,000	517,350	3.104,10	517,350	3.104,10				
00500		00008320	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UNI	22,000	66,790	1.469,38	66,790	1.469,38				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00501		00008322	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM fornecimento e instalação	UNI	11,000	38,000	418,00	38,000	418,00				
00502		00008323	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO II largura 50mm e altura 50mm, inclusive emenda e fixação - fornecimento e instalação.	M	79,700	226,140	18.023,36	226,140	18.023,36				
00503		00008324	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023_pa	M	178,000	29,140	5.186,92	29,140	5.186,92				
00504		00008325	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	35,600	29,530	1.051,27	29,530	1.051,27				
00505		00008326	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA II em aço galvanizado, largura de 50mm e altura de 50mm - fornecimento e instalação.	UNI	1,000	151,950	151,95	151,950	151,95				
00506		00008327	SAÍDA HORIZONTAL ELETROCALHA LISA OU PERFURADA em aço galvanizado para eletroduto, largura 50mm e altura 50mm - fornecimento e instalação	UNI	25,000	11,710	292,75	11,710	292,75				
00507		00008328	CURVA HORIZONTAL 90 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA em aço galvanizado para eletroduto, largura 50mm e altura 50mm -	UNI	1,000	24,610	24,61	24,610	24,61				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00508	00008329		forneimento e instalação TERMINAL A COMPRESSÃO II	UNI	2,000	21,900	43,80	21,900	43,80				
00509	00008330		SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA em aço galvanizado, largura 400 mm, em perfilado com comprimento de 45 cm fixado em laje, por metro de eletrocalha fixada. af_09/2023	M	79,700	66,360	5.288,89	66,360	5.288,89				
00510	00008331		CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO institucional - fornecimento e instalação. af_11/2019	M	617,000	7,960	4.911,32	7,960	4.911,32				
00511	00008332		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	UNI	15,000	65,880	988,20	65,880	988,20				
00512	00008333		HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8" com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	UNI	15,000	99,100	1.486,50	99,100	1.486,50				
00513	00008334		TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 300 MM	UNI	82,000	30,270	2.482,14	30,270	2.482,14				
00514	00008335		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA fornecimento e instalação. af_08/2023	M	267,000	71,160	18.999,72	71,160	18.999,72				
00515	00008336		BARRA RE-BAR REDONDA AÇO GALVANIZADO 80MM2	UNI	22,000	45,950	1.010,90	45,950	1.010,90				
00516	00008337		PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO sem porca	UNI	364,000	3,630	1.321,32	3,630	1.321,32				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00517		00008338	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" III	UNI	364,000	1,160	422,24	1,160	422,24				
00518		00028673	BUCHA DE NYLON	UNI	466,000	1,180	549,88	1,180	549,88				
00519		00028674	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UNI	466,000	1,000	466,00	1,000	466,00				
00520		00028675	TERMINAL A COMPRESSÃO	UNI	14,000	21,900	306,60	21,900	306,60				
00521		00028676	TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 300 MM	UNI	36,000	30,270	1.089,72	30,270	1.089,72				
00522		00008339	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 fornecimento e instalação. af_08/2023	UNI	57,000	33,020	1.882,14	33,020	1.882,14				
00523		00008340	CURVA HORIZONTAL EM ALUMÍNIO 7/8" X 1/8"	UNI	100,000	25,890	2.589,00	25,890	2.589,00				
00524		00008341	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM² II anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	21,500	6,350	136,53	6,350	136,53				
00525		00008342	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	87,700	9,290	814,73	9,290	814,73				
00526		00008343	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual fornecimento e instalação. af_12/2015	M	71,100	30,450	2.164,99	30,450	2.164,99				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00527		00008344	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8" com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	109,200	49,710	5.428,33	49,710	5.428,33				
00528		00008345	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. af_11/2021_pa	M	38,100	83,580	3.184,40	83,580	3.184,40				
00529		00008346	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	62,500	29,570	1.848,13	29,570	1.848,13				
00530		00008347	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	1,300	37,860	49,22	37,860	49,22				
00531		00008348	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	2,400	52,720	126,53	52,720	126,53				
00532		00008349	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL esgoto predial, dn 50 x 40 mm, junta soldável e elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNI	7,000	14,470	101,29	14,470	101,29				
00533		00008350	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL dn 40 mm,	UNI	9,000	14,090	126,81	14,090	126,81				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022										
00534		00008351	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNI	16,000	13,750	220,00	13,750	220,00				
00535		00008352	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais	UNI	5,000	141,000	705,00	141,000	705,00				
00536		00008353	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNI	1,000	20,150	20,15	20,150	20,15				
00537		00008354	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 X 100 MM junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminamento	UNI	1,000	205,250	205,25	205,250	205,25				
00538		00008355	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais	UNI	2,000	48,070	96,14	48,070	96,14				
00539		00008356	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	UNI	1,000	396,410	396,41	396,410	396,41				
00540		00008357	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	M	3,200	151,830	485,86	151,830	485,86				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00541		00008358	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM COM VENTILADOR DE TELHADO	UNI	1,000	10.287,040	10.287,04	10.287,100	10.287,10				
00542		00008359	GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO, TAMANHO: 0,07 M2 A 0,13 M2	M²	1,000	2.269,040	2.269,04	2.269,040	2.269,04				
00543		00008360	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" fornecimento e instalação. af_08/2021	UNI	2,000	84,480	168,96	84,480	168,96				
00544		00008361	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	UNI	1,000	740,120	740,12	740,120	740,12				
00545		00008362	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA fornecimento e instalação. af_08/2021	UNI	2,000	62,180	124,36	62,180	124,36				
00546		00008363	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA V conexão rosqueada, dn 20 (3/4), instalado em ramais e subramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	34,500	58,040	2.002,38	58,040	2.002,38				
00547		00008364	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNI	3,000	56,970	170,91	56,970	170,91				
00548		00008365	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UNI	1,000	19,290	19,29	19,290	19,29				
00549		00008366	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e	UNI	4,000	30,590	122,36	30,590	122,36				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00550		00008367	instalação. af_10/2020 MANGUEIRA PARA GAS - GLP	UNI	2,000	37,490	74,98	37,490	74,98				
00551		00008368	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4") instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNI	5,000	57,560	287,80	57,560	287,80				
00552		00008369	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2") instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNI	2,000	37,970	75,94	37,970	75,94				
00553		00008370	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA dn 20 (3/4), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNI	8,000	30,060	240,48	30,060	240,48				
00554		00008371	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA II dn 15 (1/2), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNI	4,000	18,940	75,76	18,940	75,76				
00555		00008372	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM fornecimento e instalação. af_10/2020	UNI	1,000	196,880	196,88	196,820	196,82				
00556		00008373	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UNI	1,000	4.178,430	4.178,43	4.178,430	4.178,43				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00557		00008374	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA inclusive passa pratos, espessura 2 cm - fornecimento e instalação	M²	44,860	526,950	23.638,98	526,950	23.638,98				
00558		00008375	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM fornecimento e instalação	M²	1,790	526,950	943,24	526,950	943,24				
00559		00008376	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2,5 CM fornecimento e instalação	M²	26,950	634,020	17.086,84	634,020	17.086,84				
00560		00008377	ESCANINHOS E PRATELERIAS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO melamínico	M²	37,320	188,930	7.050,87	188,930	7.050,87				
00561		00008378	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM II comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020	M	70,150	97,830	6.862,77	97,830	6.862,77				
00562		00008379	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo - chuveiro.	M	5,810	97,830	568,39	97,830	568,39				
00563		00008380	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM capacidade mínima 60 kg, branco - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNI	101,000	42,650	4.307,65	42,650	4.307,65				
00564		00008381	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	M	11,900	250,060	2.975,71	250,060	2.975,71				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00565		00008382	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	M²	6,350	740,920	4.704,84	740,920	4.704,84				
00566		00008383	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA III com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	M³	70,200	52,230	3.666,55	52,230	3.666,55				
00567		00008384	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA corrida com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	M³	35,540	69,000	2.452,26	69,000	2.452,26				
00568		00008385	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (acerto do solo natural). af_08/2020	M²	196,470	8,600	1.689,64	8,600	1.689,64				
00569		00008386	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA II (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria e compactador de solos de percussão. af_08/2023	M³	94,400	36,260	3.422,94	36,260	3.422,94				
00570		00008387	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS de coroamento, espessura de *5 cm*. af_01/2024	M³	3,900	336,860	1.313,75	336,860	1.313,75				
00571		00008388	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm.	M²	78,000	47,290	3.688,62	47,290	3.688,62				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
			af_01/2024										
00572	00008389		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M²	46,400	176,080	8.170,11	176,080	8.170,11				
00573	00008390		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA V utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	KG	163,060	19,950	3.253,05	19,950	3.253,05				
00574	00008391		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA VI utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	146,110	17,800	2.600,76	17,800	2.600,76				
00575	00008392		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA VII utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	KG	40,900	23,060	943,15	23,060	943,15				
00576	00008393		CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA II lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	M³	5,720	1.016,860	5.816,44	1.016,860	5.816,44				
00577	00008394		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS II de coroamento, espessura de *5 cm*. af_01/2024	M³	5,920	336,860	1.994,21	336,860	1.994,21				
00578	00008395		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS II de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	M²	118,470	47,290	5.602,45	47,290	5.602,45				
00579	00008396		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M²	74,820	87,200	6.524,30	87,200	6.524,30				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00580		00008397	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA VIII utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	KG	201,940	19,950	4.028,70	19,950	4.028,70				
00581		00008398	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA IX utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	KG	72,000	23,060	1.660,32	23,060	1.660,32				
00582		00008399	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME III fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	M³	5,610	973,180	5.459,54	973,180	5.459,54				
00583		00008400	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. af_09/2020	M²	66,880	66,130	4.422,77	66,130	4.422,77				
00584		00008401	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL II de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	205,340	15,510	3.184,82	15,510	3.184,82				
00585		00008402	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL III de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	92,030	19,480	1.792,74	19,480	1.792,74				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00586		00008403	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA	M³	3,190	904,600	2.885,67	904,600	2.885,67				
00587		00008404	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 18 utilizações. af_09/2020	M²	67,340	87,300	5.878,78	87,300	5.878,78				
00588		00008405	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL IV de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	202,700	17,370	3.520,90	17,370	3.520,90				
00589		00008406	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL X de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	74,030	19,480	1.442,10	19,480	1.442,10				
00590		00008407	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento	M³	3,490	905,530	3.160,30	905,530	3.160,30				
00591		00008408	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 demãos	M²	93,530	48,620	4.547,43	48,620	4.547,43				
00592		00008409	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS III na horizontal de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M²	266,890	75,740	20.214,25	75,740	20.214,25				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRUTORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00593		00008410	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO com argamassa aplicada com bisnaga. af_03/2024	M	129,580	14,960	1.938,52	14,960	1.938,52				
00594		00008411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO externas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. - externo	M²	269,200	8,690	2.339,35	8,690	2.339,35				
00595		00008412	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO II externas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. - interno	M²	269,200	8,690	2.339,35	8,690	2.339,35				
00596		00008413	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 II preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos - revestimento interno (sem presença de vãos), espessura de 25 mm	M²	269,200	49,730	13.387,32	49,730	13.387,32				
00597		00008414	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 III preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos - revestimento externo (sem presença de vãos), espessura de 25 mm	M²	269,200	49,730	13.387,32	49,730	13.387,32				
00598		00008415	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	85,080	47,900	4.075,33	47,900	4.075,33				
00599		00008416	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO	M²	269,200	19,370	5.214,40	19,370	5.214,40				

QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS SIMPLES

Concorrência Nº 000006/2026 - Processo Nº 0012-2026-RFVDM/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL

Item	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	USA CONSTRUTORA LTDA.		CONSTRURORA ENGEARTE LTDA.					
						Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
00600		00008417	aplicação manual em paredes, duas demãos	M²	269,200			19,370	5.214,40				
			PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO II										
			aplicação manual em paredes, duas demãos - face externa muro			19,370	5.214,40						
00601		00008418	LIMPEZA GROSSA DE OBRA	M²	961,870	20,270	19.497,10	20,270	19.497,10				
00602		00008419	LIMPEZA FINA DE OBRA	CM²	961,870	10,630	10.224,68	10,630	10.224,68				
00603		00008420	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO inox - 500 x 700 mm	UNI	1,000	1.590,240	1.590,24	1.590,240	1.590,24				
00604		00008439	PINTURA TINTA DE ACAMENTO (PIGMENTADA) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos, af 01/2020	M²	121,600	21,970	2.671,55	21,970	2.671,55				
Valor Total OBTIDO						3.674.115,48		3.674.959,53					
Valor Total VENCIDO						3.674.115,48							