

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA**

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Data Base: Maio/2023 Total Orc.: 3.421.190,54

Órgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Órgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
	'040202	Plataforma Elevatória, sem enclausuramento, conforme indicação de projeto	un	1.051.491,72	1.051.491,72	30,7347	30,7347	12	87.624,31	Serviço Sem Composição
	'040201	Fornecimento e instalação de plataforma elevatória, inclusive enclausuramento metal / vidro, conforme especificações	un	905.996,14	1.957.487,86	26,4819	57,2166	7	129.428,02	Serviço Sem Composição
	'040101	Fornecimento e instalação de Elevador, sem enclausuramento, capacidade 8 pessoas, em edificações com mais de 2 pavimentos, conforme dimensões previstas em projeto	un	627.602,13	2.585.089,99	18,3446	75,5612	3	209.200,71	Serviço Sem Composição
	'100657	Estaca pré-moldada de concreto seção quadrada, capacidade de 50 toneladas, incluso emenda (exclusive mobilização e desmobilização). af_12/2019	m	98.906,40	2.683.996,39	2,891	78,4522	570	173,52	Serviço Composto
	'040238	Fôrma de chapa compensada resinada 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes (incluido o material, corte, montagem, escoramento e desfôrma)	m2	55.772,25	2.739.768,64	1,6302	80,0824	456,85	122,08	Serviço Composto
	'020304	Deslocamento e instalação de equipamento bate-estaca incluindo transporte interno das estacas	un	51.492,52	2.791.261,16	1,5051	81,5875	4	12.873,13	Serviço Sem Composição
	'151127	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões	m	35.686,30	2.826.947,46	1,0431	82,6306	970	36,79	Serviço Composto
	'120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	35.042,93	2.861.990,39	1,0243	83,6549	435,37	80,49	Serviço Composto
	'91929	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	33.888,60	2.895.878,99	0,9905	84,6454	4.020	8,43	Serviço Composto
	'030101	Suporte metálico, (2 vigas w150x18; 2 chapas 1/2" 200x284mm; 1 chapa 1/2" 284x350mm; 2 chapas 1/2" 453x500mm), inclusive tratamento/pintura e instalação, conforme especificação de projeto	un	27.570,60	2.923.449,59	0,8059	85,4513	4	6.892,65	Serviço Sem Composição
	'2647.000013	Marco de granito 0,90 x 2,10, cinza andorina, L = 15cm, e = 2cm, inclusive alisar de acabamento. Fornecimento e instalação.	und	25.371,54	2.948.821,13	0,7416	86,1929	47	539,82	Serviço Composto
	'020201	Cravação de trilhos TR68	m	23.409,12	2.972.230,25	0,6842	86,8771	48	487,69	Serviço Sem Composição
	'020206	Fornecimento de trilho TR68	m	20.162,88	2.992.393,13	0,5894	87,4665	48	420,06	Serviço Sem Composição
	'040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	19.720,34	3.012.113,47	0,5764	88,0429	1.355,35	14,55	Serviço Composto
	'2647.000003	Quadro distrib. geral, sobrepor capac. p/ 12 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-28DIN-CEMAR ou equiv.	und	19.064,76	3.031.178,23	0,5573	88,6002	22	866,58	Serviço Composto
	'030102	Suporte metálico, (2 vigas w150x18; 2 chapas 1/2" 200x284mm; 1 chapa 1/2" 284x350mm; 2 chapas 1/2" 500x850mm), inclusive tratamento/pintura e instalação, conforme especificação de projeto	un	18.854,64	3.050.032,87	0,5511	89,1513	2	9.427,32	Serviço Sem Composição
	'2647.000023	Caixa de passagem de alvenaria de bloco de concreto 9x19x39cm, dimensões de 40x40x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp. 5cm e fundo de concreto magro esp.10cm	und	18.144,06	3.068.176,93	0,5303	89,6816	66	274,91	Serviço Composto
	'94966	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	18.140,94	3.086.317,87	0,5303	90,2119	28,22	642,84	Serviço Composto
	'103316	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	18.041,17	3.104.359,04	0,5273	90,7392	201,69	89,45	Serviço Composto

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA**

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Data Base: Maio/2023 Total Orc.: 3.421.190,54

Orgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Orgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
	'2647.000011	Luminária de emergência de 30 LEDs de alto brilho, acendimento automático, com LED indicador de presença de tensão na rede, bateria lítio, autonomia de 3h, potência 2W / 110-240V	und	17.501,00	3.121.860,04	0,5115	91,2507	22	795,5	Serviço Composto
	'151126	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3/4" (25mm), inclusive conexões	m	16.796,90	3.138.656,94	0,491	91,7417	670	25,07	Serviço Composto
	'91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	15.574,20	3.154.231,14	0,4552	92,1969	3.030	5,14	Serviço Composto
	'101737	Piso de borracha canelado, espessura 3,5mm, fixado com adesivo acrílico. af_09/2020	m2	14.338,25	3.168.569,39	0,4191	92,616	83	172,75	Serviço Composto
	'2647.000017	Aluguel semanal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e bácio), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em	sem	14.230,40	3.182.799,79	0,4159	93,0319	40	355,76	Serviço Composto
	'2647.000018	Aluguel semanal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo des	sem	14.230,40	3.197.030,19	0,4159	93,4478	40	355,76	Serviço Composto
	'020205	Deslocamento, instalação de bate-estaca "mini" e transporte interno das estacas.	un	13.546,01	3.210.576,20	0,3959	93,8437	1	13.546,01	Serviço Sem Composição
	'2647.000019	Aluguel semanal container sanitário, incl porta, bácio, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn.,registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	sem	13.338,80	3.223.915,00	0,3899	94,2336	40	333,47	Serviço Composto
	'040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	10.803,10	3.234.718,10	0,3158	94,5494	708,4	15,25	Serviço Composto
	'96528	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 1 utilização. af_06/2017	m2	10.441,58	3.245.159,68	0,3052	94,8546	39,52	264,21	Serviço Composto
	'040239	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=20 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m3	10.424,04	3.255.583,72	0,3047	95,1593	12	868,67	Serviço Composto
	'040206	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m2	10.112,76	3.265.696,48	0,2956	95,4549	84	120,39	Serviço Composto
	'2647.000016	Aluguel semanal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	sem	9.711,60	3.275.408,08	0,2839	95,7388	40	242,79	Serviço Composto
	'020339	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m ² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	m2	9.216,39	3.284.624,47	0,2694	96,0082	350,3	26,31	Serviço Composto
	'2647.000021	Placa de identificação do serviço nas dimensões de 1.5 x 3.0 m, padrão UFES	und	7.921,96	3.292.546,43	0,2316	96,2398	4	1.980,49	Serviço Composto
	'97626	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	7.700,11	3.300.246,54	0,2251	96,4649	11,2	687,51	Serviço Composto
	'010102	Licença para instalação de elevador / plataforma	un	7.688,34	3.307.934,88	0,2247	96,6896	22	349,47	Serviço Sem Composição
	'130109	Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m2	7.506,01	3.315.440,89	0,2194	96,909	67	112,03	Serviço Composto
	'160311	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m	und	7.475,82	3.322.916,71	0,2185	97,1275	22	339,81	Serviço Composto

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA**

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023
Orgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base: Maio/2023 Total Orc.: 3.421.190,54
Orgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
	'160708	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos	m2	7.436,31	3.330.353,02	0,2174	97,3449	201,69	36,87	Serviço Composto
	'020344	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	6.685,23	3.337.038,25	0,1954	97,5403	3	2.228,41	Serviço Composto
	'2647.000004	Disjuntor de proteção corrente diferencial residual tetrapolar (DDR) 4x25A / 30mA, com conex. e acessórios	und	6.323,68	3.343.361,93	0,1848	97,7251	22	287,44	Serviço Composto
	'020202	Emendas em TR68 - 5,69 Kg/cj	un	5.519,88	3.348.881,81	0,1613	97,8864	12	459,99	Serviço Sem Composição
	'92917	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	5.505,60	3.354.387,41	0,1609	98,0473	240	22,94	Serviço Composto
	'010101	ART de execução do serviço	un	5.146,68	3.359.534,09	0,1504	98,1977	22	233,94	Serviço Sem Composição
	'120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	4.422,19	3.363.956,28	0,1293	98,327	452,63	9,77	Serviço Composto
	'040813	Impermeabilização de estrutura com Sika Top 107 ou equivalente	m2	3.983,76	3.367.940,04	0,1164	98,4434	36	110,66	Serviço Composto
	'2647.000005	Caixa de derivação em pvc 4x2", ref. Tigreflex ou equivalente	und	3.900,60	3.371.840,64	0,114	98,5574	132	29,55	Serviço Composto
	'2647.000015	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	cm	3.642,50	3.375.483,14	0,1065	98,6639	5.875	0,62	Serviço Composto
	'96557	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrames, fck 30 mpa, com uso de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017	m3	3.531,72	3.379.014,86	0,1032	98,7671	4,16	848,97	Serviço Composto
	'2647.000010	Luminária redonda de sobrepor em chapa de aço tratada, refletor parabólico em alumínio alto brilho, pintada eletrostaticamente na cor Branca, para duas lâmpadas, E-27, completa, da Lumilandia ou equivalente. Fornecimento e instal	und	3.248,74	3.382.263,60	0,095	98,8621	22	147,67	Serviço Composto
	'2647.000022	Acompanhamento do serviço e apoio técnico a ser desempenhado por Engenheiro Civil Júnior, considerando 4 horas por dia, com encargos complementares	sem	2.806,22	3.385.069,82	0,082	98,9441	1	2.806,22	Serviço Composto
	'2647.000014	Execução de dreno em PVC - DN50	und	2.800,38	3.387.870,20	0,0819	99,026	22	127,29	Serviço Composto
	'2647.000002	Arrasamento de estaca pré-moldada em concreto 18x18 cm	und	2.666,88	3.390.537,08	0,078	99,104	48	55,56	Serviço Composto
	'190117	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos	m2	2.391,20	3.392.928,28	0,0699	99,1739	80	29,89	Serviço Composto
	'97624	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	2.183,71	3.395.111,99	0,0638	99,2377	18,4	118,68	Serviço Composto
	'110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	m2	2.101,76	3.397.213,75	0,0614	99,2991	32	65,68	Serviço Composto
	'030304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	2.088,24	3.399.301,99	0,061	99,3601	22	94,92	Serviço Composto
	'93668	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1.974,94	3.401.276,93	0,0577	99,4178	22	89,77	Serviço Composto
	'030119	Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg	m2	1.596,66	3.402.873,59	0,0467	99,4645	39	40,94	Serviço Composto
	'150937	Arame de aço 14 BWG para guia	m	1.562,00	3.404.435,59	0,0457	99,5102	220	7,1	Serviço Composto
	'93660	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1.532,96	3.405.968,55	0,0448	99,555	22	69,68	Serviço Composto
	'030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	1.526,07	3.407.494,62	0,0446	99,5996	19,5	78,26	Serviço Composto
	'2647.000007	Interruptor paralelo bipolar de uma seção, com placa e parafusos, da Pial Plus ou equivalente.	un	1.511,84	3.409.006,46	0,0442	99,6438	44	34,36	Serviço Composto
	'91992	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1.302,84	3.410.309,30	0,0381	99,6819	22	59,22	Serviço Composto
	'020204	Chapa de topo 200x200x15.9mm	un	1.257,84	3.411.567,14	0,0368	99,7187	4	314,46	Serviço Sem Composição
	'142201	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1"	m	1.077,12	3.412.644,26	0,0315	99,7502	68	15,84	Serviço Composto

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA**

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Orçamento: 1340401 - ACESSIBILIDADE - PLATAFORMAS E ELEVADORES - 2023

Data Base: Maio/2023 Total Orc.: 3.421.190,54

Orgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Orgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
	'94974	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	m3	1.061,51	3.413.705,77	0,031	99,7812	1,92	552,87	Serviço Composto
	'97610	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	978,56	3.414.684,33	0,0286	99,8098	44	22,24	Serviço Composto
	'2647.000009	Placa cega retangular de 4"x2", branca, com parafusos	und	847,44	3.415.531,77	0,0248	99,8346	66	12,84	Serviço Composto
	'190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex	m2	830,08	3.416.361,85	0,0243	99,8589	32	25,94	Serviço Composto
	'2647.000006	Caixa de derivação em pvc 4x4", ref. Tigreflex ou equivalente	und	714,78	3.417.076,63	0,0209	99,8798	22	32,49	Serviço Composto
	'020203	Cortes em trilhos TR68	un	674,16	3.417.750,79	0,0197	99,8995	24	28,09	Serviço Sem Composição
	'050301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	639,36	3.418.390,15	0,0187	99,9182	48	13,32	Serviço Composto
	'96523	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017	m3	620,83	3.419.010,98	0,0181	99,9363	5,59	111,06	Serviço Composto
	'91998	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	595,1	3.419.606,08	0,0174	99,9537	22	27,05	Serviço Composto
	'2647.000008	Placa quadrada 4"x4", modelo 1+1 posto, cor branca, ref. 618511, com parafusos, da Pial ou equivalente.	und	539,66	3.420.145,74	0,0158	99,9695	22	24,53	Serviço Composto
	'91950	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 4" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	481,8	3.420.627,54	0,0141	99,9836	22	21,9	Serviço Composto
	'150624	Caixa octogonal de 4x4", em PVC, ref. Tigreflex ou equivalente	und	398,2	3.421.025,74	0,0116	99,9952	22	18,1	Serviço Composto
	'97641	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	164,8	3.421.190,54	0,0048	100	32	5,15	Serviço Composto



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
DIOGO FURTADO DE MOURA - SIAPE 2343166
Coordenação de Projetos e Orçamentos - CPO/DPF/SI
Em 27/09/2023 às 11:47

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/805657?tipoArquivo=O>



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
DIEGO GIURI PALAORO - SIAPE 2182298
Coordenação de Projetos e Orçamentos - CPO/DPF/SI
Em 27/09/2023 às 11:49

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/805660?tipoArquivo=O>