

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

CURVA - ABC DE INSUMOS (MO + EQ + MA)

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

Data Base: Maio/2023
Órgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Categoria	Nível Orc.	Nível Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Fase Cotação	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Unitário	Origem do Preço	Fonte do Preço
SSC	A	ND	'01-040202	Plataforma Elevatória, sem enclausuramento, conforme indicação de projeto	un		850.790,28	850.790,28	31,0101	31,0101	12	70.899,19	Específico Orçamento	MERCADO
SSC	A	ND	'01-040201	Fornecimento e instalação de plataforma elevatória, inclusive enclausuramento metal / vidro, conforme especificações	un		733.065,90	1.583.856,18	26,7192	57,7293	7	104.723,70	Específico Orçamento	MERCADO
SSC	A	ND	'01-040101	Fornecimento e instalação de Elevador, sem enclausuramento, capacidade 8 pessoas, em edificações com mais de 2 pavimentos, conforme dimensões previstas em projeto	un		507.809,79	2.091.665,97	18,5089	76,2382	3	169.269,93	Específico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'00038539	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 50 T, SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)	M		64.140,39	2.155.806,36	2,3378	78,576	626,43	102,39	Cotado	SINAPI
SSC	A	ND	'01-020304	Deslocamento e instalação de equipamento bate-estaca incluindo transporte interno das estacas	un		41.664,00	2.197.470,36	1,5186	80,0946	4	10.416,00	Específico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA-ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		25.249,69	2.222.720,05	0,9203	81,0149	8.169,25	3,09	Cotado	SINAPI
MO	A	A	'00006111	SERVENTE DE OBRAS	H		24.789,52	2.247.509,57	0,9035	81,9184	2.155,60	6,16	Cotado	SINAPI
MO	A	A	'00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H		22.521,66	2.270.031,23	0,8209	82,7393	1.199,26	10,06	Cotado	SINAPI
SSC	A	ND	'01-030101	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		21.200,00	2.291.231,23	0,7727	83,512	4	5.300,00	Específico Orçamento	MERCADO
MO	A	A	'00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H		20.455,27	2.311.686,50	0,7456	84,2576	1.209,66	9,06	Cotado	SINAPI
MO	A	A	'00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H		18.836,01	2.330.522,51	0,6865	84,9441	1.190,04	8,48	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M		18.094,02	2.348.616,53	0,6595	85,6036	4.998,47	3,62	Cotado	SINAPI
SSC	B	ND	'01-020201	Cravação de trilhos TR68	m		18.000,00	2.366.616,53	0,6561	86,2597	48	375	Específico Orçamento	MERCADO
SSC	B	ND	'01-020206	Fornecimento de trilho TR68	m		15.504,00	2.382.120,53	0,5651	86,8248	48	323	Específico Orçamento	MERCADO
MO	B	A	'00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H		14.721,79	2.396.842,32	0,5366	87,3614	806,2331383	9,78	Cotado	SINAPI
SSC	B	ND	'01-030102	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		14.498,00	2.411.340,32	0,5284	87,8898	2	7.249,00	Específico Orçamento	MERCADO
MA	B	A	'036034	SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA ESP=2CM, L=15CM	M	1	14.240,54	2.425.580,86	0,519	88,4088	423	33,66	Cotado	LABOR
MA	B	A	'048316	BATERIA SELADA 12V 60AH	UN	1	12.500,84	2.438.081,70	0,4556	88,8644	22	568,22	Cotado	LABOR
MA	B	A	'00039756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		12.466,30	2.450.548,00	0,4544	89,3188	22	566,65	Cotado	SINAPI
MO	B	B	'00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H		11.399,18	2.461.947,18	0,4155	89,7343	740,2043723	8,25	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'072280	ALUGUEL CONTAINER REFEITORIO 6X2.40X2.40M	MS	1	10.942,52	2.472.889,70	0,3988	90,1331	10	1.094,25	Cotado	LABOR
MA	B	A	'078133	ALUGUEL CONTAINER ESCR+BANH 6X2.40X2.40M P+2+1PT AR	MS	1	10.942,52	2.483.832,22	0,3988	90,5319	10	1.094,25	Cotado	LABOR
MA	B	A	'021517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	1	10.934,30	2.494.766,52	0,3985	90,9304	1.600,92	6,83	Cotado	LABOR
SSC	B	ND	'01-020205	Deslocamento, instalação de bate-estaca "mini" e transporte interno das estacas.	un		10.416,00	2.505.182,52	0,3796	91,31	1	10.416,00	Específico Orçamento	MERCADO
MA	B	A	'072282	ALUGUEL CONTAINER SANITARIO COLET 6X2.40X2.40M	MS	1	10.256,72	2.515.439,24	0,3738	91,6838	10	1.025,67	Cotado	LABOR
MA	B	A	'00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		9.329,29	2.524.768,53	0,34	92,0238	8.187,09	1,14	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'021032	CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	M2	1	9.279,99	2.534.048,52	0,3382	92,362	196,4455	47,24	Cotado	LABOR
MA	B	A	'00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		8.451,58	2.542.500,10	0,308	92,67	11.738,29	0,72	Cotado	SINAPI
SSC	B	ND	'01-010102	Licença para instalação de elevador / plataforma	un		7.688,34	2.550.188,44	0,2802	92,9502	22	349,47	Específico Orçamento	OUTRA
MA	B	A	'00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN		7.652,93	2.557.841,37	0,2789	93,2291	2.742,98	2,79	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M		7.496,22	2.565.337,59	0,2732	93,5023	3.767,50	1,99	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'071707	ALUGUEL MENSAL CONTAINER P/ ALMOX 6.00X2.40X2.40M	MS	1	7.467,52	2.572.805,11	0,2722	93,7745	10	746,75	Cotado	LABOR
MA	B	A	'00004801	PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA	M2		7.210,87	2.580.015,98	0,2628	94,0373	87,98	81,96	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'020514	CONCRETO USINADO FCK 20 MPA BRITA 0+1 ABATIMENTO 100 +/- 20MM	M3	1	6.101,42	2.586.117,40	0,2224	94,2597	12,6	484,24	Cotado	LABOR
MA	B	A	'021532	ACO CA-60 DE 5.0MM	KG	1	6.000,15	2.592.117,55	0,2187	94,4784	779,24	7,7	Cotado	LABOR
MA	B	A	'042503	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	1	5.740,46	2.597.858,01	0,2092	94,6876	1.067	5,38	Cotado	LABOR
MA	B	A	'021211	ANDAIME PARA FACHADA (LOCAÇÃO MENSAL)	M2	1	5.350,83	2.603.208,84	0,195	94,8826	360,809	14,83	Cotado	LABOR
MA	C	A	'039002	PLACA DE OBRA CHAPA DE AÇO Nº 22, REQUADRO EM METALON - IMPRESSÃO DIGITAL	M2	1	5.307,84	2.608.516,68	0,1935	95,0761	18	294,88	Cotado	LABOR
MA	C	A	'00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		5.230,80	2.613.747,48	0,1907	95,2668	8.169,25	0,64	Cotado	SINAPI
SSC	C	ND	'01-010101	ART de execução do serviço	un		5.146,68	2.618.894,16	0,1876	95,4544	22	233,94	Específico Orçamento	CREA-ES
MA	C	A	'071820	MOBILIZAÇÃO E DESMOB. CONTEINER P/BARRACAO DE OBRA	UN	1	5.140,50	2.624.034,66	0,1874	95,6418	3	1.713,50	Cotado	LABOR
MA	C	A	'020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	1	4.376,11	2.628.410,77	0,1595	95,8013	7.544,74	0,58	Cotado	LABOR
SSC	C	ND	'01-020202	Emendas em TR68 - 5,69 Kg/cj	un		4.244,40	2.632.655,17	0,1547	95,956	12	353,7	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	A	'00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		4.241,48	2.636.896,65	0,1546	96,1106	155,19504	27,33	Cotado	SINAPI
MA	C	A	'020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	1	4.086,76	2.640.983,41	0,149	96,2596	27,939515	146,22	Cotado	LABOR
MO	C	B	'00004252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS	H		3.701,58	2.644.684,99	0,1349	96,3945	162,1416528	12,23	Cotado	SINAPI

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

CURVA - ABC DE INSUMOS (MO + EQ + MA)

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

Data Base: Maio/2023
Órgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Categoria	Nível Orc.	Nível Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Fase Cotação	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Unitário	Origem do Preço	Fonte do Preço
EQ	C	C	'00037597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	UN		3.422,28	2.648.107,27	0,1247	96,5192	0,0054093	632.675,78	Cotado	SINAPI
MA	C	A	'020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	1	3.410,19	2.651.517,46	0,1243	96,6435	749,4405	4,55	Cotado	LABOR
MA	C	A	'048035	HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8" X 2.4M - ALTA CAMADA	UN	1	3.374,14	2.654.891,60	0,123	96,7665	22	153,37	Cotado	LABOR
MO	C	B	'00000378	ARMADOR (HORISTA)	H		3.318,95	2.658.210,55	0,121	96,8875	196,255031	9,06	Cotado	SINAPI
MA	C	A	'00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG		3.247,44	2.661.457,99	0,1184	97,0059	266,4	12,19	Cotado	SINAPI
MA	C	A	'00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN		3.233,12	2.664.691,11	0,1178	97,1237	22	146,96	Cotado	SINAPI
MA	C	A	'042502	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	1	2.918,52	2.667.609,63	0,1064	97,2301	737	3,96	Cotado	LABOR
MA	C	A	'00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		2.815,32	2.670.424,95	0,1026	97,3327	2.252,07	1,25	Cotado	SINAPI
MO	C	B	'00004783	PINTOR (HORISTA)	H		2.652,99	2.673.077,94	0,0967	97,4294	146,0875581	9,73	Cotado	SINAPI
MA	C	A	'00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3		2.636,46	2.675.714,40	0,0961	97,5255	4,784	551,1	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		2.622,37	2.678.336,77	0,0956	97,6211	2.303,85	1,14	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN		2.588,52	2.680.925,29	0,0943	97,7154	44	58,83	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'022502	BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	UN	1	2.582,38	2.683.507,67	0,0941	97,8095	866,58	2,98	Cotado	LABOR
MA	C	B	'00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG		2.531,67	2.686.039,34	0,0923	97,9018	46,7871	54,11	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		2.439,78	2.688.479,12	0,0889	97,9907	17,773656	137,27	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		2.407,11	2.690.886,23	0,0877	98,0784	415,7808	5,79	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'024020	SIKA TOP 107	KG	1	2.268,00	2.693.154,23	0,0827	98,1611	180	12,6	Cotado	LABOR
MA	C	B	'00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES		2.112,25	2.695.266,48	0,077	98,2381	0,1264575	16.703,21	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'00043483	EPI - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		2.046,36	2.697.312,84	0,0746	98,3127	1.527,13	1,34	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1.985,35	2.699.298,19	0,0724	98,3851	2.303,85	0,86	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		1.911,82	2.701.210,01	0,0697	98,4548	23,64886748	80,84	Cotado	SINAPI
MO	C	B	'00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H		1.884,87	2.703.094,88	0,0687	98,5235	142,7834765	7,07	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1.818,03	2.704.912,91	0,0663	98,5898	1.553,98	1,17	Cotado	SINAPI
MO	C	C	'00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H		1.734,24	2.706.647,15	0,0632	98,653	164,4306221	5,65	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'020988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	1	1.638,96	2.708.286,11	0,0597	98,7127	91,982	17,83	Cotado	LABOR
MA	C	B	'00039378	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN		1.620,96	2.709.907,07	0,0591	98,7718	22	73,68	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'034005	FORRO DE GESSO COLOCADO, ACABAMENTO TIPO LISO	M2	1	1.616,00	2.711.523,07	0,0589	98,8307	32	50,5	Cotado	LABOR
MA	C	B	'028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1	1.613,58	2.713.136,65	0,0588	98,8895	82,453	19,57	Cotado	LABOR
MA	C	B	'026569	PREGO 18X27	KG	1	1.544,46	2.714.681,11	0,0563	98,9458	85,0455	18,16	Cotado	LABOR
MA	C	B	'037514	TINTA LATEX ACRILICA FOSCA - LINHA PREMIUM	L	1	1.499,97	2.716.181,08	0,0547	99,0005	62,0056	24,19	Cotado	LABOR
MO	C	C	'00006160	SOLDADOR (HORISTA)	H		1.482,00	2.717.663,08	0,054	99,0545	81,3432807	9,76	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'070114	REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL	M3	1	1.349,26	2.719.012,34	0,0492	99,1037	22	61,33	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1.328,79	2.720.341,13	0,0484	99,1521	2.252,07	0,59	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1.305,01	2.721.646,14	0,0476	99,1997	1.553,98	0,84	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN		1.056,44	2.722.702,58	0,0385	99,2382	22	48,02	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'024015	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKA 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE	KG	1	1.043,06	2.723.745,64	0,038	99,2762	107,2	9,73	Cotado	LABOR
SSC	C	ND	'01-020204	Chapa de topo 200x200x15.9mm	un		967,2	2.724.712,84	0,0353	99,3115	4	241,8	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	1	923,21	2.725.636,05	0,0336	99,3451	1.037,40	0,89	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG		901,17	2.726.537,22	0,0328	99,3779	31,065	29	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'062531	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (2") - 50MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	1	835,91	2.727.373,13	0,0305	99,4084	66,66	12,54	Cotado	LABOR
MO	C	C	'00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H		799,34	2.728.172,47	0,0291	99,4375	49,21236605	8,7	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		748,26	2.728.920,73	0,0273	99,4648	1.527,13	0,49	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1	741,32	2.729.662,05	0,027	99,4918	43,2262	17,16	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		734,68	2.730.396,73	0,0268	99,5186	91,60736	8,02	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'020518	BRITA 2	M3	1	589,38	2.730.986,11	0,0215	99,5401	4,078326	144,52	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		576,21	2.731.562,32	0,021	99,5611	8.187,09	0,07	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'020517	BRITA 1	M3	1	573,44	2.732.135,76	0,0209	99,582	3,967926	144,52	Cotado	LABOR
MO	C	C	'00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H		537,36	2.732.673,12	0,0196	99,6016	28,42138032	10,13	Cotado	SINAPI
SSC	C	ND	'01-020203	Cortes em trilhos TR68	un		518,4	2.733.191,52	0,0189	99,6205	24	21,6	Especifico Orçamento	MERCADO
MO	C	C	'00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		516,57	2.733.708,09	0,0188	99,6393	33,3260928	8,3	Cotado	SINAPI

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

CURVA - ABC DE INSUMOS (MO + EQ + MA)

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

Data Base: Maio/2023
Órgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Categoria	Nível Orc.	Nível Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Fase Cotação	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Unitário	Origem do Preço	Fonte do Preço
MA	C	C	'045525	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA	UN	1	497,64	2.734.205,73	0,0181	99,6574	66	7,54	Cotado	LABOR
MO	C	C	'00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H		489,06	2.734.694,79	0,0178	99,6752	4,5148674	58,04	Cotado	SINAPI
MO	C	C	'00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H		409,83	2.735.104,62	0,0149	99,6901	13,6930416	16,03	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'040738	BLOCO AUTONOMO 30 LEDS BIVOLT - 2W - AUTONOMIA 6HRS	UN	2	409,2	2.735.513,82	0,0149	99,705	22	18,6	Cotado	LABOR
MO	C	C	'010139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1	387,75	2.735.901,57	0,0141	99,7191	23,5	8,84	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN		385	2.736.286,57	0,014	99,7331	44	8,75	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		379,12	2.736.665,69	0,0138	99,7469	135,39552	2,8	Cotado	SINAPI
MO	C	C	'00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		378,27	2.737.043,96	0,0138	99,7607	33,3260928	6,08	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'045104	CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	UN	1	366,96	2.737.410,92	0,0134	99,7741	132	2,78	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN		354,64	2.737.765,56	0,0129	99,787	44	8,06	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'045526	ESPELHO 4X4", LINHA BRANCA	UN	1	353,54	2.738.119,10	0,0129	99,7999	22	16,07	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG		332,99	2.738.452,09	0,0121	99,812	305,4937923	1,09	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'021009	PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3º 8.0 X 8.0 CM	M	1	330,37	2.738.782,46	0,012	99,824	27,144	12,17	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00034557	TELÁ DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M		321,09	2.739.103,55	0,0117	99,8357	84,7098	3,79	Cotado	SINAPI
MO	C	C	'010146	SERVEnte (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	1	317,25	2.739.420,80	0,0116	99,8473	25,85	6,56	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG		315,2	2.739.736,00	0,0115	99,8588	3,1752	99,27	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		289,05	2.740.025,05	0,0105	99,8693	66,27	4,31	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'037519	SELADOR ACRILICO	L	1	250,42	2.740.275,47	0,0091	99,8784	33,8028	7,41	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		242	2.740.517,47	0,0088	99,8872	144,045	1,68	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		242	2.740.759,47	0,0088	99,896	144,045	1,68	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		198,64	2.740.958,11	0,0072	99,9032	242,2933435	0,82	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG		188,4	2.741.146,51	0,0069	99,9101	6	31,38	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'062514	JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 50MM	UN	1	163,46	2.741.309,97	0,006	99,9161	22	7,43	Cotado	LABOR
MA	C	C	'038014	MASSA ACRILICA A BASE D'AGUA SUVINIL/CORAL/EQUIVALENTE	KG	1	162,62	2.741.472,59	0,0059	99,922	22,4	7,26	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00038098	SUPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALCAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		145,42	2.741.618,01	0,0053	99,9273	22	6,61	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'045138	CAIXA PVC OCTAVADA 4 X 4" TIGREFLEX	UN	1	142,12	2.741.760,13	0,0052	99,9325	22	6,46	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		135,09	2.741.895,22	0,0049	99,9374	80,37	1,68	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN		134,64	2.742.029,86	0,0049	99,9423	44	3,06	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		117,04	2.742.146,90	0,0043	99,9466	88	1,33	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		113,3	2.742.260,20	0,0041	99,9507	110	1,03	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN		110,88	2.742.371,08	0,004	99,9547	22	5,04	Cotado	SINAPI
MO	C	C	'00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H		109,14	2.742.480,22	0,004	99,9587	10,344636	5,65	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'027004	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	1	106,92	2.742.587,14	0,0039	99,9626	5,984	17,85	Cotado	LABOR
MO	C	C	'00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLAGEM)	H		102,94	2.742.690,08	0,0038	99,9664	4,79983046	11,49	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		94,05	2.742.784,13	0,0034	99,9698	80,37	1,17	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'038013	LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150	UN	1	83,97	2.742.868,10	0,0031	99,9729	86,4225	0,97	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALCAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		71,72	2.742.939,82	0,0026	99,9755	22	3,26	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'020987	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1º)	M2	1	71,66	2.743.011,48	0,0026	99,9781	1,2	59,72	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		66,19	2.743.077,67	0,0024	99,9805	65,52	1,01	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00038100	SUPEORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALCAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPEORTE)	UN		60,72	2.743.138,39	0,0022	99,9827	22	2,76	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'069514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	1	60,63	2.743.199,02	0,0022	99,9849	0,858	70,66	Cotado	LABOR
MA	C	C	'069513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	1	58,85	2.743.257,87	0,0021	99,987	0,803	73,28	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG		48,85	2.743.306,72	0,0018	99,9888	1,73888	28,1	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG		42,33	2.743.349,05	0,0015	99,9903	1,65984	25,51	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO		40,34	2.743.389,39	0,0015	99,9918	1,00845	40,04	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN		39,12	2.743.428,51	0,0014	99,9932	178,32	0,22	Cotado	SINAPI

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

CURVA - ABC DE INSUMOS (MO + EQ + MA)

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

Data Base: Maio/2023
Orgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Categoria	Nível Orc.	Nível Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Fase Cotação	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Unitário	Origem do Preço	Fonte do Preço
MA	C	C	'00038099	SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN		37,18	2.743.465,69	0,0014	99,9946	22	1,69	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH		28,49	2.743.494,18	0,001	99,9956	32,40256669	0,88	Cotado	SINAPI
MO	C	C	'00012872	GESSEIRO (HORISTA)	H		27,97	2.743.522,15	0,001	99,9966	2,30923008	6,49	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES		26,95	2.743.549,10	0,001	99,9976	0,125	215,56	Cotado	SINAPI
EQ	C	C	'00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN		24,45	2.743.573,55	0,0009	99,9985	0,00509472	4.820,00	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		20,96	2.743.594,51	0,0008	99,9993	65,52	0,32	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES		16,68	2.743.611,19	0,0006	99,9999	0,125	133,45	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		15,39	2.743.626,58	0,0006	100,0005	13,395	1,17	Cotado	SINAPI
EQ	C	C	'080125	BETONEIRA 320 L (E301)	H	1	5,04	2.743.631,62	0,0002	100,0007	0,1728	29,25	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L		4,35	2.743.635,97	0,0002	100,0009	0,67184	6,46	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'049967	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS	KWH	1	3,83	2.743.639,80	0,0001	100,001	4,143975	0,92	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		3,42	2.743.643,22	0,0001	100,0011	4,446	0,71	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		2,54	2.743.645,76	0,0001	100,0012	242,2933435	0,01	Cotado	SINAPI
EQ	C	C	'081115	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR	UN	1	2,18	2.743.647,94	0,0001	100,0013	0,00045738	4.820,00	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,71	2.743.649,65	0,0001	100,0014	13,395	0,11	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES		1,61	2.743.651,26	0,0001	100,0015	0,125	12,89	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN		0,68	2.743.651,94	0	100,0015	0,00050942	1.279,01	Cotado	SINAPI
EQ	C	C	'00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN		0,51	2.743.652,45	0	100,0015	0,0001443	3.516,58	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES		0,32	2.743.652,77	0	100,0015	0,125	2,54	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0	2.743.652,77	0	100,0015	4,446	0,01	Cotado	SINAPI



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/805658?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/805659?tipoArquivo=O>