

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1312201 - FINALIZAÇÃO DO TEATRO DO CENTRO DE ARTES
Orgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Categoria	Nível Orç.	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	A	A	'EB6.0036	REVESTIMENTO METÁLICO ONDULADO PARA FACHADA ACABAMENTO LISO EM ALUMÍNIO, E=0,43MM POR ENCAIXE MACHO E FÊMEA - REF. MINIWAVE	m2	3	377.925,40	377.925,40	11,869	11,869	777	486,39	Específico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'00043071	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 POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2		223.882,79	601.808,19	7,0312	18,9002	1.090,99	205,21	Cotado	SINAPI
SSC	A	ND	'01-150206	Vara eletromecânica de luz - 15m - (varas 5, 7 e 10). Inclui conjunto mecânico (motor, cabos de aço, roldanas, etc). Inclui abraçadeiras para as eletrocalhas e cesto cata-cabo	un		165.788,94	767.597,13	5,2067	24,1069	3	55.262,98	Específico Orçamento	MERCADO
SSC	A	ND	'01-150205	Vara eletromecânica multiuso - 15m - (varas 6, 8 e 9). Inclui conjunto mecânico (motor, cabos de aço, roldanas, etc)	un		155.540,52	923.137,65	4,8848	28,9917	3	51.846,84	Específico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'00043106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	KG		124.989,59	1.048.127,24	3,9254	32,9171	8.620,00	14,5	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES		101.387,82	1.149.515,06	3,1841	36,1012	6,06996	16.703,21	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'152044	PISO VINILICO MANTA ALTO TRÁFEGO ESP. MÍNIMA 3MM	M2	3	87.633,61	1.237.148,67	2,7522	38,8534	398,3346	220	Específico Orçamento	MERCADO
SSC	A	ND	'01-160102	Eletrocalhas 100x75 (dimmer e AC) para varas de luz - 15m - (varas 5, 7 e 10). Inclui 24 tomadas embutidas AC 20A 220V 2P+T (preta) e 24 tomadas embutidas AC 20A 220V 2P+T (vermelha)	un		85.168,98	1.322.317,65	2,6748	41,5282	3	28.389,66	Específico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES		66.693,11	1.389.010,76	2,0945	43,6227	12,201	5.466,20	Cotado	SINAPI
SSC	A	ND	'01-150102	Passarelas técnicas novas (sobre plateia), largura de 1 metro	m		65.395,20	1.454.405,96	2,0538	45,6765	30	2.179,84	Específico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'032613	GRANITO BRANCO ARABESCO POLIDO ESP. 2CM, P/ BANCADA	M2	2	59.371,07	1.513.777,03	1,8646	47,5411	121	490,67	Cotado	LABOR
MO	A	A	'00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H		59.349,34	1.573.126,37	1,8639	49,405	2.943,73	10,8	Cotado	SINAPI
MO	A	A	'00006111	SERVENTE DE OBRAS	H		53.080,50	1.626.206,87	1,667	51,072	4.333,21	6,56	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		50.435,47	1.676.642,34	1,584	52,656	16.319,98	3,09	Cotado	SINAPI
MO	A	A	'00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H		48.835,26	1.725.477,60	1,5337	54,1897	2.870,99	9,11	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M		46.136,85	1.771.614,45	1,449	55,6387	6.110,64	7,55	Cotado	SINAPI
SSC	A	ND	'01-150208	Trilhos e motores 1CV - cortinas nobre e rotunda	un		45.661,40	1.817.275,85	1,434	57,0727	2	22.830,70	Específico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'070114	REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL	M3	1	42.910,00	1.860.185,85	1,3476	58,4203	700	61,3	Cotado	LABOR
MA	A	A	'00006178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2		40.292,83	1.900.478,68	1,2654	59,6857	167,25925	240,9	Cotado	SINAPI
EQ	A	C	'00007615	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN		35.874,29	1.936.352,97	1,1267	60,8124	1	35.874,29	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'079645	LA DE VIDRO ALUMINIZADA, ESP. 38 MM, P/ ISOLAMENTO DE DUTOS DE EXAUSTAO	M2	2	33.212,10	1.969.565,07	1,043	61,8554	1.490	22,29	Cotado	LABOR
SSC	A	ND	'01-160101	Eletrocalhas 100x75 (dimmer e AC) para varas de luz - 12m - (varas 1 e 2). Inclui 18 tomadas embutidas AC 20A 220V 2P+T (preta) e 18 tomadas embutidas AC 20A 220V 2P+T (vermelha)	un		32.787,48	2.002.352,55	1,0297	62,8851	2	16.393,74	Específico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'EB6.0027	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625X625MM ACÚSTICO RESISTENTE À UMIDADE REF: MINERAL OCEAN - SONEX	m2	3	30.816,78	2.033.169,33	0,9678	63,8529	294,25	104,73	Específico Orçamento	SI/UFES
MA	A	A	'00039635	CARPETE DE POLIPROPILENO EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL MEDIO, E = 5 A 6 MM (INSTALADO)	M2		29.573,45	2.062.742,78	0,9288	64,7817	280,45	105,45	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG		28.113,34	2.090.856,12	0,8829	65,6646	2.560,40	10,98	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		27.038,68	2.117.894,80	0,8492	66,5138	36.538,62	0,74	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00000999	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 150 MM2	M		25.012,80	2.142.907,60	0,7855	67,2993	194,88	128,35	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00043832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	M		24.144,75	2.167.052,35	0,7583	68,0576	1.837,50	13,14	Cotado	SINAPI
MO	A	A	'00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H		22.892,67	2.189.945,02	0,719	68,7766	1.628,22	7,53	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'048986	ELETRICALHA STANDARD PERFORADA S/ TAMPA 200X100MM - CH16	M	1	21.822,84	2.211.767,86	0,6854	69,462	234	93,26	Cotado	LABOR

Categoria	Nível Orç.	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	A	A	'00001017	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 120 MM2	M		21.505,80	2.233.273,66	0,6754	70,1374	203	105,94	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'070328	TUBO ACO GALV 60,30 X 3,75MM (2") DIN 2440 - MEDIO	M	1	20.444,11	2.253.717,77	0,6421	70,7795	153,615	88,02	Cotado	LABOR
MA	A	A	'00001000	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 185 MM2	M		20.001,88	2.273.719,65	0,6282	71,4077	126,875	157,65	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M		19.332,76	2.293.052,41	0,6072	72,0149	432,5	44,7	Cotado	SINAPI
SSC	A	ND	'01-150207	Vara balancinho perna - 1,50m - (varas 16)	un		18.619,36	2.311.671,77	0,5848	72,5997	4	4.654,84	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		18.603,73	2.330.275,50	0,5843	73,184	16.319,98	1,14	Cotado	SINAPI
MO	A	A	'00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	H		18.534,65	2.348.810,15	0,5821	73,7661	858,07926	11,57	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA G5G 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG		18.190,04	2.367.000,19	0,5713	74,3374	1.202,26	15,13	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'EB6.0002	PISO VINILICO AUTOPORTANTE ALTO TRÁFEGO ESP. MÍNIMA 3MM	m2	3	16.705,72	2.383.705,91	0,5247	74,8621	75,9351	220	Especifico Orçamento	SI/UFES
SSC	A	ND	'01-150201	Vara fixa passarela - 12m - (varas 1 e 2). Inclui perfis de fixação para vara e eletrocalhas para passarela	un		16.564,56	2.400.270,47	0,5202	75,3823	2	8.282,28	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN		16.317,01	2.416.587,48	0,5124	75,8947	157	103,93	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'EB6.0028	FORRO DE FIBRA MINERAL MODULAR DE 2400X1200MM ACÚSTICO REF: RAW STRUCTURE - OWA	m2	3	15.874,95	2.432.462,43	0,4986	76,3933	374,5	42,39	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'EB6.0005	GRANITO SÃO GABRIEL APICADO ESP. 2CM PARA PISO	m2	3	15.080,00	2.447.542,43	0,4736	76,8669	23,2	650	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M		14.738,94	2.462.281,37	0,4629	77,3298	152,4978	96,65	Cotado	SINAPI
MA	A	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		12.914,28	2.475.195,65	0,4056	77,7354	6.490,55	1,99	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'078373	ALUGUEL CONTAINER ESCRITORIO SEM WC (6X2.40X2.40M)	MS	1	12.081,00	2.487.276,65	0,3794	78,1148	12	1.006,75	Cotado	LABOR
MA	A	A	'043160	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 25MM2 - 90º HEPR	M	1	11.967,12	2.499.243,77	0,3758	78,4906	367,2	32,59	Cotado	LABOR
MA	A	A	'00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M		11.957,00	2.511.200,77	0,3755	78,8661	255	46,89	Cotado	SINAPI
MO	A	A	'00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H		10.777,32	2.521.978,09	0,3385	79,2046	551,2802004	10,47	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN		10.747,83	2.532.725,92	0,3375	79,5421	6.889,81	1,56	Cotado	SINAPI
SSC	A	ND	'01-150204	Vara fixa palco - 9,30m - (vara 13 e 15). Inclui perfis de fixação para estrutura auxiliar.	un		10.738,74	2.543.464,66	0,3373	79,8794	2	5.369,37	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG		10.462,27	2.553.926,93	0,3286	80,208	193,35565	54,11	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		10.452,59	2.564.379,52	0,3283	80,5363	16.319,98	0,64	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'063168	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 1 5/8" PAREDE 1,25MM	M	3	10.136,31	2.574.515,83	0,3183	80,8546	63,81875	158,83	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'130238	TOMADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR 2P+T 32A 200/250V IP44 - REF. BRASIKON S3206, STECK N-3206 OU EQUIVALENTE	UN	2	9.911,68	2.584.427,51	0,3113	81,1659	136	72,88	Cotado	LABOR
SSC	A	ND	'01-160202	Armário de rack padrão 19" 32US	un		9.693,58	2.594.121,09	0,3044	81,4703	2	4.846,79	Especifico Orçamento	MERCADO
MO	A	A	'00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H		9.612,24	2.603.733,33	0,3019	81,7722	469,8052682	10,96	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ		9.521,90	2.613.255,23	0,299	82,0712	3.950,80	2,41	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M		9.399,59	2.622.654,82	0,2952	82,3664	299,25	31,41	Cotado	SINAPI
SSC	A	ND	'01-150202	Vara fixa palco - 9,30m - (vara 14). Inclui perfis de fixação para vara e eletrocalhas.	un		8.988,74	2.631.643,56	0,2823	82,6487	1	8.988,74	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'071707	ALUGUEL MENSAL CONTAINER P/ ALMOX 6.00X2.40X2.40M	MS	1	8.961,00	2.640.604,56	0,2814	82,9301	12	746,75	Cotado	LABOR
MA	A	A	'00039570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	M		8.810,63	2.649.415,19	0,2767	83,2068	1.870,56	4,71	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00000995	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 16 MM2	M		8.640,05	2.658.055,24	0,2713	83,4781	627,917	13,76	Cotado	SINAPI

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1312201 - FINALIZAÇÃO DO TEATRO DO CENTRO DE ARTES

Orgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base: Junho/2023

Orgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Categoria	Nível Orç.	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	A	A	'00021010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M		8.400,88	2.666.456,12	0,2638	83,7419	139,9916	60,01	Cotado	SINAPI
SSC	A	ND	'01-160103	Eletrocalhas 100x75 (dimmer e AC) para varas de luz - 9,30m - (vara 14). Inclui 12 tomadas embutidas AC 20A 220V 2P+T (preta) e 12 tomadas embutidas AC 20A 220V 2P+T (vermelha)	un		8.281,64	2.674.737,76	0,2601	84,002	1	8.281,64	Específico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'034401	PORTA CORTA FOGO 2 FOLHAS 1,40X2,10M COMPLETA	UN	2	8.119,59	2.682.857,35	0,255	84,257	3	2.706,53	Cotado	LABOR
MO	A	A	'00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H		8.021,53	2.690.878,88	0,2519	84,5089	461,5413271	9,31	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M		7.632,01	2.698.510,89	0,2397	84,7486	507,413	15,04	Cotado	SINAPI
SSC	A	ND	'01-150210	Botoeira CEN-02: cortina nobre, rotunda e campainhas 1 e 2	un		7.619,37	2.706.130,26	0,2393	84,9879	1	7.619,37	Específico Orçamento	MERCADO
SSC	B	ND	'01-150209	Botoeira CEN-01: varas motorizadas, cortina nobre e rotunda	un		7.369,37	2.713.499,63	0,2314	85,2193	1	7.369,37	Específico Orçamento	MERCADO
MA	B	A	'00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		7.329,99	2.720.829,62	0,2302	85,4495	6.431,53	1,14	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		7.314,04	2.728.143,66	0,2297	85,6792	5.851,32	1,25	Cotado	SINAPI
SSC	B	ND	'01-160104	Caixa de sobrepôr (30x30cm) com conjunto de tomadas. Inclui 4 conectores XLR FEM-DMX OUT 5 pinos, 4 tomadas AC 20A 220V - (caixas 01, 02, 03 e 04)	un		7.225,84	2.735.369,50	0,2269	85,9061	4	1.806,46	Específico Orçamento	MERCADO
SSC	B	ND	'01-030301	Janela interna tipo cortina de vidro de correr, vidro e alumínio, com chave. 570x120	un		6.954,30	2.742.323,80	0,2184	86,1245	1	6.954,30	Específico Orçamento	MERCADO
MO	B	B	'00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		6.931,59	2.749.255,39	0,2177	86,3422	420,1021601	8,84	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'048701	BARRA CHATA EM ALUMINIO 7/8" X 1/8" X 3M (70MM2) TEL-771	M	1	6.836,21	2.756.091,60	0,2147	86,5569	489,7	13,96	Cotado	LABOR
MA	B	A	'00001020	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 10 MM2	M		6.445,80	2.762.537,40	0,2024	86,7593	746,04	8,64	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'21E.0011	PORTA CORTA-FOGO 200X210X4CM DUPLA BAR ANTIPÂNICO	un	3	6.135,00	2.768.672,40	0,1927	86,952	1	6.135,00	Específico Orçamento	SI/UFES
MO	B	B	'00004783	PINTOR (HORISTA)	H		6.007,53	2.774.679,93	0,1887	87,1407	320,2385274	10,05	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'078627	DETECTOR OPTICO ENDERECVEL 24V	UN	1	5.828,48	2.780.508,41	0,183	87,3237	32	182,14	Cotado	LABOR
MA	B	A	'EB6.0037	MADEIRA FREIÚ 62,5CM X 62,5CM, ESPESURA 2CM	m2	3	5.815,53	2.786.323,94	0,1826	87,5063	31,5	184,62	Específico Orçamento	SI/UFES
MO	B	B	'00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H		5.796,43	2.792.120,37	0,182	87,6883	395,3921071	7,85	Cotado	SINAPI
SSC	B	ND	'01-150203	Vara fixa palco - 15m - (vara 3). Inclui perfis de fixação para estrutura auxiliar.	un		5.766,14	2.797.886,51	0,1811	87,8694	1	5.766,14	Específico Orçamento	MERCADO
MA	B	A	'00021011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M		5.605,00	2.803.491,51	0,176	88,0454	64,0792	87,47	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		5.532,70	2.809.024,21	0,1738	88,2192	6.431,53	0,86	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'00010842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2		5.488,20	2.814.512,41	0,1724	88,3916	23,2	236,56	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'130610	PAINEL MODULAR ELETRICO DIM. 1900X800X400 MM	UN	2	5.457,33	2.819.969,74	0,1714	88,563	1	5.457,33	Cotado	LABOR
MA	B	B	'EB6.0003	GRANITO BRANCO CEARA POLIDO ESP. 2CM PARA PISO	m2	3	5.437,50	2.825.407,24	0,1708	88,7338	17,4	312,5	Específico Orçamento	MERCADO
MA	B	B	'00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		5.390,25	2.830.797,49	0,1693	88,9031	66,67722949	80,84	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00044396	COLA BRANCA BASE PVA	KG		5.219,35	2.836.016,84	0,1639	89,067	106,71425	48,91	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'034323	BARRA ANTIPANICO PUSH SIMPLES EM AÇO CARBONO, MODELO 1 PONTO, PARA PORTAS COM LARGURA ATÉ 1,00 M (CADA FOLHA)	UN	2	4.828,40	2.840.845,24	0,1516	89,2186	8	603,55	Cotado	LABOR
MA	B	B	'047880	BOMBA INCENDIO TRIFASICA 220/380V 7,5CV - TJM 646	UN	3	4.822,23	2.845.667,47	0,1514	89,37	1	4.822,23	Específico Orçamento	MERCADO
MA	B	B	'00000977	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 70 MM2	M		4.749,45	2.850.416,92	0,1492	89,5192	76,125	62,39	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00039736	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 5/8" (42 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M		4.702,81	2.855.119,73	0,1477	89,6669	63,81875	73,69	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2		4.470,00	2.859.589,73	0,1404	89,8073	30	149	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'EB6.0038	QUADRO COMANDO 120X80X25CM. REF. CEMAR OU EQUIV.	un	3	4.363,80	2.863.953,53	0,137	89,9443	3	1.454,60	Específico Orçamento	SI/UFES
MA	B	B	'00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M		4.325,55	2.868.279,08	0,1358	90,0801	1.287,50	3,36	Cotado	SINAPI
SSC	B	ND	'01-150103	Escada de marinho	m		4.301,40	2.872.580,48	0,1351	90,2152	5	860,28	Específico Orçamento	MERCADO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1312201 - FINALIZAÇÃO DO TEATRO DO CENTRO DE ARTES

Orgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base: Junho/2023

Orgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Categoria	Nível Orç.	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	B	B	'043059	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 16MM2 - 90º HEPR	M	1	4.029,28	2.876.609,76	0,1265	90,3417	209,1	19,27	Cotado	LABOR
MA	B	B	'048482	PARAFUSO INOX AISI 304 CAB. SEXTAVADO ROSCA 3/8" X 25 MM	UN	2	4.025,60	2.880.635,36	0,1264	90,4681	2.960	1,36	Cotado	LABOR
MA	B	B	'00039666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		3.963,70	2.884.599,06	0,1245	90,5926	66,3715	59,72	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES		3.880,08	2.888.479,14	0,1219	90,7145	18	215,56	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00002394	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD	UN		3.814,08	2.892.293,22	0,1198	90,8343	1	3.814,08	Cotado	SINAPI
MO	B	B	'00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H		3.763,81	2.896.057,03	0,1182	90,9525	229,3621867	8,79	Cotado	SINAPI
MO	B	B	'00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H		3.717,04	2.899.774,07	0,1167	91,0692	191,1111352	10,42	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		3.655,74	2.903.429,81	0,1148	91,184	342,298	10,68	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		3.571,20	2.907.001,01	0,1122	91,2962	384	9,3	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00002376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	UN		3.568,20	2.910.569,21	0,1121	91,4083	2	1.784,10	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00006076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3		3.522,09	2.914.091,30	0,1106	91,5189	54,186	65	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		3.452,85	2.917.544,15	0,1084	91,6273	5.851,32	0,59	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'071820	MOBILIZAÇÃO E DESMOB. CONTEINER P/BARRAÇÃO DE OBRA	UN	1	3.427,00	2.920.971,15	0,1076	91,7349	2	1.713,50	Cotado	LABOR
MA	B	B	'00000996	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 25 MM2	M		3.249,00	2.924.220,15	0,102	91,8369	152,25	21,34	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00039740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M		3.247,53	2.927.467,68	0,102	91,9389	66,3715	48,93	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG		3.120,00	2.930.587,68	0,098	92,0369	16	195	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'067047	MANGUEIRA DE 63MM X 20 M C/ ENGATE STORZ	UN	1	3.103,80	2.933.691,48	0,0975	92,1344	4	775,95	Cotado	LABOR
MA	B	B	'00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN		3.099,58	2.936.791,06	0,0973	92,2317	2.295,74	1,35	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00039571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C	M		3.027,50	2.939.818,56	0,0951	92,3268	630,75	4,8	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'042546	ELETRODUTO CONDULETE PVC 1" APARENTE TIGRE E EQUIV	M	1	3.001,20	2.942.819,76	0,0943	92,4211	305	9,84	Cotado	LABOR
SSC	B	ND	'01-030302	Janela interna tipo cortina de vidro de correr, vidro e alumínio, com chave. 210x120	un		2.980,35	2.945.800,11	0,0936	92,5147	1	2.980,35	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	B	B	'00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN		2.964,00	2.948.764,11	0,0931	92,6078	260	11,4	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN		2.876,90	2.951.641,01	0,0904	92,6982	65	44,26	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00043836	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	UN		2.872,00	2.954.513,01	0,0902	92,7884	1	2.872,00	Cotado	SINAPI
MO	B	C	'00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H		2.867,84	2.957.380,85	0,0901	92,8785	147,4432581	10,42	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'040366	ELETROCALHA MET GALV PERF S/TAMPA 100X75MM CH 20 TIPO "C"	M	3	2.832,00	2.960.212,85	0,0889	92,9674	80	35,4	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	B	B	'00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M		2.820,06	2.963.032,91	0,0886	93,056	218,61	12,9	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'067648	CAIXA DE INSPECAO SUSPensa EM ALUMÍNIO 160X160X70MM BOCAL Ø 1" INTERNO E Ø 2" EXTERNO REF. TEL-540	UN	2	2.810,88	2.965.843,79	0,0883	93,1443	12	234,24	Cotado	LABOR
MA	B	B	'048987	MAO FRANCESA REFORCADA P/ ELETROCALHA 300MM	UN	1	2.718,80	2.968.562,59	0,0854	93,2297	56	48,55	Cotado	LABOR
MA	B	B	'E86.0054	ELETROCALHA MET GALV LISA S/TAMPA 100X50MM	m	3	2.696,00	2.971.258,59	0,0847	93,3144	80	33,7	Especifico Orçamento	SI/UFES
MA	B	B	'00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES		2.658,12	2.973.916,71	0,0835	93,3979	12	221,51	Cotado	SINAPI
MO	B	C	'00012869	TELHADOR (HORISTA)	H		2.569,46	2.976.486,17	0,0807	93,4786	133,762478	10,29	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M		2.563,89	2.979.050,06	0,0805	93,5591	540,879	4,74	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG		2.550,45	2.981.600,51	0,0801	93,6392	387,59	6,58	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'049170	CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 4 LACOS ATE 256 ENDEREÇOS	UN	1	2.495,50	2.984.096,01	0,0784	93,7176	1	2.495,50	Cotado	LABOR

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1312201 - FINALIZAÇÃO DO TEATRO DO CENTRO DE ARTES
Orgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Categoria	Nível Orç.	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
MO	B	C	'00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H		2.403,00	2.986.499,01	0,0755	93,7931	137,2333186	9,38	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00004992	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN		2.380,90	2.988.879,91	0,0748	93,8679	10	238,09	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'037514	TINTA LATEX ACRILICA FOSCA - LINHA PREMIUM	L	1	2.376,74	2.991.256,65	0,0746	93,9425	98,26	24,19	Cotado	LABOR
MA	B	B	'039002	PLACA DE OBRA CHAPA DE AÇO Nº 22, REQUADRO EM METALON - IMPRESSÃO DIGITAL	M2	1	2.359,04	2.993.615,69	0,0741	94,0166	8	294,88	Cotado	LABOR
MA	B	B	'EB6.0045	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T - 125A - 220V - IP67 (PROVA D'ÁGUA)	un	3	2.349,48	2.995.965,17	0,0738	94,0904	4	587,37	Específico Orçamento	SI/UFES
MA	B	B	'00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN		2.342,13	2.998.307,30	0,0736	94,164	6.889,81	0,34	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'EB6.0025	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "M1" TAM. 1600X1450MM (LISTA DE MEDIDAS DE SEGURANÇA) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	3	2.315,97	3.000.623,27	0,0727	94,2367	1	2.315,97	Específico Orçamento	SI/UFES
MA	B	B	'EB6.0004	GRANITO BRANCO CEARA FLAMEADO ESP. 2CM PARA PISO	m2	3	2.279,40	3.002.902,67	0,0716	94,3083	6,96	327,5	Específico Orçamento	MERCADO
MA	B	B	'049463	CURVA HORIZONTAL 90º PERFURADA 200X100MM - CH16	UN	1	2.277,18	3.005.179,85	0,0715	94,3798	27	84,34	Cotado	LABOR
MO	B	C	'00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		2.272,69	3.007.452,54	0,0714	94,4512	187,5082411	6,49	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		2.241,06	3.009.693,60	0,0704	94,5216	21,204	105,69	Cotado	SINAPI
SSC	B	ND	'01-150101	Piso sofita (urdimento palco)	m2		2.241,05	3.011.934,65	0,0704	94,592	95	23,59	Específico Orçamento	MERCADO
MA	B	B	'041669	QUADRO COMANDO BOMBA TRIF. INCENDIO DE 5CV	UN	2	2.205,53	3.014.140,18	0,0693	94,6613	1	2.205,53	Cotado	LABOR
MA	B	B	'048960	PERFILADO PERFURADO CHAPA Nº 22 38X38 MM - MOPA, PERFIL LIDER, REAL PERFIL OU EQUIVALENTE	M	2	2.205,36	3.016.345,54	0,0693	94,7306	216	10,21	Cotado	LABOR
SSC	B	ND	'01-160201	Garra de acoplamento de varas e eletrocalhas de iluminação	un		2.172,00	3.018.517,54	0,0682	94,7988	60	36,2	Específico Orçamento	MERCADO
MA	B	B	'00002378	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN		2.166,48	3.020.684,02	0,068	94,8668	2	1.083,24	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00002379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN		2.166,48	3.022.850,50	0,068	94,9348	2	1.083,24	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'7C4.0010	FITA DE LED - 12 W/M 12VCC	m	3	2.155,20	3.025.005,70	0,0677	95,0025	40	53,88	Específico Orçamento	SI/UFES
MA	C	B	'044858	DISJUNTOR 3P CX MOLDADA 80A - 25KA/220V 18KA/380V - ICC: 25KA/220V, 18KA/380V, 15KA/415V, 10KA/440V - REF. EZC100N3080	UN	2	2.036,36	3.027.042,06	0,064	95,0665	4	509,09	Cotado	LABOR
MA	C	B	'7C4.0009	DRIVE PARA FITA DE LED 12VCC, 127VCA, 100W	un	3	1.912,59	3.028.954,65	0,0601	95,1266	17,6	108,67	Específico Orçamento	SI/UFES
MA	C	B	'00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG		1.903,52	3.030.858,17	0,0598	95,1864	12,825	148,42	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN		1.890,30	3.032.748,47	0,0594	95,2458	2	945,15	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'130622	QUADRO TIPO CE 100X60X25CM. REF. CEMAR OU EQUIV.	UN	2	1.862,64	3.034.611,11	0,0585	95,3043	2	931,32	Cotado	LABOR
MA	C	B	'00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN		1.861,50	3.036.472,61	0,0585	95,3628	10	186,15	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'EB6.0041	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR AJUSTÁVEL 10A - 16A	un	3	1.823,52	3.038.296,13	0,0573	95,4201	6	303,92	Específico Orçamento	SI/UFES
MA	C	B	'00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML		1.818,87	3.040.115,00	0,0571	95,4772	56,43	32,23	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1.813,30	3.041.928,30	0,0569	95,5341	1.549,88	1,17	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN		1.796,76	3.043.725,06	0,0564	95,5905	23	78,12	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'067001	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA 60X90X17CM C/ TAMPAS E SUPORTE	UN	1	1.791,24	3.045.516,30	0,0563	95,6468	4	447,81	Cotado	LABOR
MA	C	B	'00034588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN		1.752,96	3.047.269,26	0,0551	95,7019	855,1	2,05	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG		1.744,60	3.049.013,86	0,0548	95,7567	729,9508	2,39	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'00039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M		1.735,32	3.050.749,18	0,0545	95,8112	149,208	11,63	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN		1.729,35	3.052.478,53	0,0543	95,8655	305	5,67	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN		1.718,34	3.054.196,87	0,054	95,9195	13	132,18	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'00039829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	M		1.703,27	3.055.900,14	0,0535	95,973	50,92	33,45	Cotado	SINAPI

Categoria	Nível Orç.	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	B	'130593	LAMPADA LED 15W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2	1.640,65	3.057.540,79	0,0515	96,0245	157	10,45	Cotado	LABOR	
MA	C	B	'00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		1.628,97	3.059.169,76	0,0512	96,0757	3	542,99	Cotado	SINAPI	
MA	C	B	'048209	ELETROCALHA METALICA PERFURADA CH 18 50X50CM	M	3	1.617,00	3.060.786,76	0,0508	96,1265	75	21,56	Especifico Orçamento	SI/UFES	
MA	C	B	'049274	TE HORIZONTAL 90º PERFURADA C/ TAMPA 200X100MM - CH16	UN	1	1.606,24	3.062.393,00	0,0504	96,1769	16	100,39	Cotado	LABOR	
MA	C	B	'00011154	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN		1.509,43	3.063.902,43	0,0474	96,2243	1	1.509,43	Cotado	SINAPI	
MA	C	B	'050167	PATCH CORD U/UTP GIGALAN RJ-45 CAT 6 - 3.00 M	UN	1	1.506,60	3.065.409,03	0,0473	96,2716	30	50,22	Cotado	LABOR	
MA	C	B	'00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN		1.502,20	3.066.911,23	0,0472	96,3188	755,01142	1,99		Cotado	SINAPI
MA	C	B	'00012043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN		1.492,85	3.068.404,08	0,0469	96,3657	1	1.492,85	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ		1.480,18	3.069.884,26	0,0465	96,4122	13	113,86	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'00039758	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		1.463,50	3.071.347,76	0,046	96,4582	2	731,75	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'021211	ANDAIME PARA FACHADA (LOCAÇÃO MENSAL)	M2	1	1.459,50	3.072.807,26	0,0458	96,504	103	14,17	Cotado	LABOR	
MO	C	C	'00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	H		1.416,34	3.074.223,60	0,0445	96,5485	72,8160671	10,42	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		1.374,85	3.075.598,45	0,0432	96,5917	46,9706	29,27	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		1.351,24	3.076.949,69	0,0424	96,6341	407	3,32	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M		1.314,36	3.078.264,05	0,0413	96,6754	185,3822	7,09	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1.302,08	3.079.566,13	0,0409	96,7163	1.549,88	0,84	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1.300,52	3.080.866,65	0,0408	96,7571	970,557796	1,34	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		1.299,57	3.082.166,22	0,0408	96,7979	33,408	38,9	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'022502	BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	UN	1	1.284,24	3.083.450,46	0,0403	96,8382	447,4704	2,87	Cotado	LABOR	
MA	C	C	'00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M		1.270,09	3.084.720,55	0,0399	96,8781	335,1084	3,79	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'048988	ELETROCALHA STANDARD PERFURADA S/ TAMPA 400X100MM - CH16	M	1	1.267,02	3.085.987,57	0,0398	96,9179	9	140,78	Cotado	LABOR	
MA	C	C	'00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		1.260,55	3.087.248,12	0,0396	96,9575	25,5275	49,38	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'041456	QUADRO DE COMANDO TIPO CE 600X600X250MM C/ FLANGE REF. CE-6060-25 - CEMAR OU EQUIVALENTE	UN	3	1.243,00	3.088.491,12	0,039	96,9965	1	1.243,00	Especifico Orçamento	SI/UFES	
MA	C	C	'00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN		1.221,60	3.089.712,72	0,0384	97,0349	30	40,72	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'045580	SINALEIRO P/ BOTOEIRA	UN	2	1.211,74	3.090.924,46	0,0381	97,073	43	28,18	Cotado	LABOR	
MA	C	C	'00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2		1.187,88	3.092.112,34	0,0373	97,1103	57,1644	20,78	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN		1.175,20	3.093.287,54	0,0369	97,1472	16	73,45	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		1.140,64	3.094.428,18	0,0358	97,183	16.319,98	0,07	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'021517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	1	1.127,05	3.095.555,23	0,0354	97,2184	161,93025	6,96	Cotado	LABOR	
MA	C	C	'044712	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 63A CURVA C SKA 220/127V	UN	1	1.093,32	3.096.648,55	0,0343	97,2527	12	91,11	Cotado	LABOR	
MA	C	C	'062570	LUVA DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1	1.075,02	3.097.723,57	0,0338	97,2865	874	1,23	Cotado	LABOR	
MA	C	C	'040401	CURVA 90º BARRA CHATA ALUM 7/8"X1/8"X300MM TEL 778	UN	1	1.074,60	3.098.798,17	0,0337	97,3202	90	11,94	Cotado	LABOR	

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1312201 - FINALIZAÇÃO DO TEATRO DO CENTRO DE ARTES
Orgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Categoria	Nível Orç.	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	'EB6.0047	FITA DE LED - 2,5 W/M 12VCC	m	3	1.055,04	3.099.853,21	0,0331	97,3533	48	21,98	Especifico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'042508	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	1	1.053,03	3.100.906,24	0,0331	97,3864	33	31,91	Cotado	LABOR
MA	C	C	'063166	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 7/8" PAREDE 0,79MM (1/32") - 0,475 KG/M	M	3	1.044,88	3.101.951,12	0,0328	97,4192	20,52411	50,91	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'EB6.0042	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR AJUSTÁVEL 40A - 50A	un	3	1.039,64	3.102.990,76	0,0327	97,4519	1	1.039,64	Especifico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'EB6.0030	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º PERFURADA 200X100MM - CH16	un	3	1.039,20	3.104.029,96	0,0326	97,4845	24	43,3	Especifico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'020988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	1	1.017,60	3.105.047,56	0,032	97,5165	57,072	17,83	Cotado	LABOR
MA	C	C	'036291	RODAPE DE GRANITO POLIDO VERDE UBATUBA ESP. 2CM H=10CM	M	3	1.004,72	3.106.052,28	0,0316	97,5481	16,64	60,38	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	1	1.004,65	3.107.056,93	0,0316	97,5797	1.702,67	0,59	Cotado	LABOR
MA	C	C	'0496100	DUTO FLEXIVEL EM ALUMÍNIO SEM ISOLAMENTO 10" REF. TROPICAL RIO; MULTIVAC, DIFUS-AR OU EQUIVALENTE	M	2	998,25	3.108.055,18	0,0314	97,6111	55	18,15	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00011694	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 L, ACESSORIOS INCLUSOS	UN		989,21	3.109.044,39	0,0311	97,6422	1	989,21	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'048149	MAO FRANCESA REFORCADA P/ ELETROCALHA 400MM	UN	1	952,8	3.109.997,19	0,0299	97,6721	16	59,55	Cotado	LABOR
MA	C	C	'041265	CURVA VERTICAL INT 90º LISA C/ TAMPA 200X100MM D15	UN	2	951,12	3.110.948,31	0,0299	97,702	9	105,68	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN		941,82	3.111.890,13	0,0296	97,7316	2	470,91	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00001022	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 2,5 MM2	M		938,88	3.112.829,01	0,0295	97,7611	397,888	2,36	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'042505	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	1	934,66	3.113.763,67	0,0294	97,7905	89,1	10,49	Cotado	LABOR
MA	C	C	'044875	DISJ TERMOMAG TRIP CX MOLD 50A 10KA 440V	UN	3	907,64	3.114.671,31	0,0285	97,819	4	226,91	Especifico Orçamento	LABOR
MA	C	C	'030868	PORTA ABRIR VENEZIANA ALUM ANOD NATURAL LINHA 25/SUPREMA	M2	1	893,14	3.115.564,45	0,028	97,847	1	893,14	Cotado	LABOR
MA	C	C	'079596	EXAUSTOR DE AR P/ BANHEIRO 150M3/H - 20W (KIT COMPLETO COM BLOCO MOTOR, DUTO E GRELHA) - VENTOKIT CLASSIC 150 - WESTAFLEX OU EQUIVALENTE	UN	2	878,82	3.116.443,27	0,0276	97,8746	2	439,41	Cotado	LABOR
MA	C	C	'021009	PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	M	1	876,24	3.117.319,51	0,0275	97,9021	72	12,17	Cotado	LABOR
MA	C	C	'130623	QUADRO DE COMANDO 800X600X250MM, CHAPA 16, IP 54, EM CHAPA DE AÇO TRATADA A BASE DE FOSFATO DE FERRO E PINTURA A PÓ. CAIXA E PORTA NA COR BEGE RAL 7032. PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA RAL 2004 - REF: CEMAR 9 011 27, ANDALUZ AN 8060-25, BENINI QC 339 OU EQUIVALENTE	UN	2	818,62	3.118.138,13	0,0257	97,9278	1	818,62	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00004987	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN		817,17	3.118.955,30	0,0257	97,9535	3	272,39	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00021136	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M		809,8	3.119.765,10	0,0254	97,9789	59,85	13,53	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00039742	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" (22 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M		807,22	3.120.572,32	0,0254	98,0043	20,52411	39,33	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN		804	3.121.376,32	0,0253	98,0296	48	16,75	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN		804	3.122.180,32	0,0253	98,0549	40	20,1	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES		800,7	3.122.981,02	0,0251	98,08	6	133,45	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN		797,81	3.123.778,83	0,0251	98,1051	17	46,93	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'10128	ACO CA-50 DE 10.0MM (3/8"), VERGALHAO	kg	1	790,72	3.124.569,55	0,0248	98,1299	119,081	6,64	Cotado	LABOR
MA	C	C	'027677	TELA MOSQUITEIRO EM NYLON MALHA 14 ABERTURA 1,5MM	M2	1	783,5	3.125.353,05	0,0246	98,1545	54	14,51	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M		773,64	3.126.126,69	0,0243	98,1788	268,63544	2,88	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'041535	CAIXA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC) 450 X 670 X 210MM	UN	1	773,5	3.126.900,19	0,0243	98,2031	1	773,5	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN		771,36	3.127.671,55	0,0242	98,2273	86,189	8,95	Cotado	SINAPI

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1312201 - FINALIZAÇÃO DO TEATRO DO CENTRO DE ARTES
Orgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Categoria	Nível Orç.	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	'00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN		760	3.128.431,55	0,0239	98,2512	4	190	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'043795	JUNCAO SIMPLES CURTA P/ ELETROCALHA 200X100 MM	UN	1	711,33	3.129.142,88	0,0223	98,2735	181	3,93	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00004814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	UN		707,52	3.129.850,40	0,0222	98,2957	8	88,44	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'021032	CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	M2	1	703,9	3.130.554,30	0,0221	98,3178	14,9	47,24	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN		700,04	3.131.254,34	0,022	98,3398	407	1,72	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'067046	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º DE 63MM	UN	1	697,12	3.131.951,46	0,0219	98,3617	4	174,28	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG		691,94	3.132.643,40	0,0217	98,3834	62,0032	11,16	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M		680,51	3.133.323,91	0,0214	98,4048	128,64	5,29	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'063167	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 1 1/8" PAREDE 1,00MM	M	3	652,43	3.133.976,34	0,0205	98,4253	5,1055	127,79	Especifico Orçamento	MERCADO
MO	C	C	'00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H		648,52	3.134.624,86	0,0204	98,4457	30,23539259	11,49	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'067094	ESGUICHO EM LATAO REGULAVEL 2.1/2"	UN	1	641,52	3.135.266,38	0,0201	98,4658	4	160,38	Cotado	LABOR
MA	C	C	'042509	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4" - ROSCAVEL SEM LUBA	M	1	640,73	3.135.907,11	0,0201	98,4859	13,2	48,54	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN		637,23	3.136.544,34	0,02	98,5059	1	637,23	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN		618,09	3.137.162,43	0,0194	98,5253	230,6436	2,68	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		616,55	3.137.778,98	0,0194	98,5447	1	616,55	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'020503	AREA LAVADA MEDIA	M3	1	612,83	3.138.391,81	0,0192	98,5639	4,3772196	140	Cotado	LABOR
MA	C	C	'052014	DIO 1U P/ O2 A 48 FIBRAS P/ RACK 19"	UN	3	607,26	3.138.999,07	0,0191	98,583	1	607,26	Especifico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'00039392	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W., USO INTERNO	UN		605,92	3.139.604,99	0,019	98,602	8	75,74	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		603,04	3.140.208,03	0,0189	98,6209	596,4333	1,01	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'079622	DUTO FLEXIVEL EM ALUMÍNIO SEM ISOLAMENTO 12" REF. TROPICAL RIO; MULTIVAC, DIFUS-AR OU EQUIVALENTE	M	2	600,25	3.140.808,28	0,0189	98,6398	25	24,01	Cotado	LABOR
MO	C	C	'00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H		598,1	3.141.406,38	0,0188	98,6586	34,4129252	9,31	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'067756	TAMPAO EM FERRO FUNDIDO Ø30CM C/ INSCRICAO	UN	3	587,28	3.141.993,66	0,0184	98,677	12	48,94	Especifico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'00005020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN		570,21	3.142.563,87	0,0179	98,6949	3	190,07	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M		566,21	3.143.130,08	0,0178	98,7127	171,5892	3,3	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00011902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M		559,86	3.143.689,94	0,0176	98,7303	651	0,86	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'069698	CJ. CILINDRO DE PRESSÃO C/ MANOMETRO E PRESSOSTATO	UN	3	558,84	3.144.248,78	0,0176	98,7479	1	558,84	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'00001019	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 35 MM2	M		551,02	3.144.799,80	0,0173	98,7652	18,27	30,16	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'049791	MAO FRANCESA 38X38MM SIMPLES P/ ELETROCALHA 200MM	UN	1	537,92	3.145.337,72	0,0169	98,7821	32	16,81	Cotado	LABOR
MA	C	C	'068164	TAMPA DE FERRO FUNDIDO NODULAR ARTICULADA C-250 30X30CM	UN	2	537,92	3.145.875,64	0,0169	98,799	4	134,48	Cotado	LABOR
MA	C	C	'049860	ACIONADOR MANUAL DE ALARME ENDERECAVEL TP QUEBRA VIDRO	UN	1	537,35	3.146.412,99	0,0169	98,8159	5	107,47	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		530,4	3.146.943,39	0,0167	98,8326	315,68611	1,68	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		530,4	3.147.473,79	0,0167	98,8493	315,68611	1,68	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'048152	TAMPA DE ENCAIXE P/ ELETROCALHA CH18, 150MM	M	1	529,55	3.148.003,34	0,0166	98,8659	17	31,15	Cotado	LABOR
MA	C	C	'037519	SELADOR ACRILICO	L	1	513,84	3.148.517,18	0,0161	98,882	69,36	7,41	Cotado	LABOR

Categoria	Nível Orç.	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	'00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		506,2	3.149.023,38	0,0159	98,8979	122,0652	4,12	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'EB6.0034	QUADRO DE COMANDO METÁLICO DE SOBREPOR 600X600X250MM COM GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP55 E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI	un	3	505,86	3.149.529,24	0,0159	98,9138	1	505,86	Específico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		494,14	3.150.023,38	0,0155	98,9293	602,1671962	0,82	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'048340	CAIXA DE INSPECAO DE PVC Ø300X300MM - TEL-552	UN	1	485,4	3.150.508,78	0,0152	98,9445	12	40,45	Cotado	LABOR
MA	C	C	'EB6.0043	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR AJUSTÁVEL 2,5A - 4A	un	3	478,42	3.150.987,20	0,015	98,9595	2	239,21	Específico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		475,31	3.151.462,51	0,0149	98,9744	970,557796	0,49	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00000994	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 6 MM2	M		458,71	3.151.921,22	0,0144	98,9888	87,038	5,27	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'026877	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE DIM 4,2X32MM REF TELS333	UN	1	456,92	3.152.378,14	0,0143	99,0031	801,78	0,57	Cotado	LABOR
MA	C	C	'044980	DISJ TERMOMAG TRIP CX MOLD 63A 50KA 220/240V	UN	3	453,82	3.152.831,96	0,0143	99,0174	2	226,91	Específico Orçamento	LABOR
MA	C	C	'044675	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 50A CURVA C SKA 220/127V	UN	1	435,96	3.153.267,92	0,0137	99,0311	6	72,66	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN		433,16	3.153.701,08	0,0136	99,0447	236,6	1,83	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M		423,2	3.154.124,28	0,0133	99,058	46,9706	9,01	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'EB6.0026	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "M2" TAM. 300X750MM (INDICATIVO DE LOTAÇÃO MÁXIMA) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	3	421,97	3.154.546,25	0,0133	99,0713	1	421,97	Específico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'048829	SUPORTE LIGACAO (SAPATA INTERNA) COM 4 FUROS 38X38 - PARA PERFILADO	UN	3	404,88	3.154.951,13	0,0127	99,084	56	7,23	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG		401,11	3.155.352,24	0,0126	99,0966	19,0548	21,05	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN		398,84	3.155.751,08	0,0125	99,1091	26	15,34	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		393,23	3.156.144,31	0,0123	99,1214	4,7485	82,81	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'049428	SAIDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO Ø 1"	UN	1	392,85	3.156.537,16	0,0123	99,1337	81	4,85	Cotado	LABOR
MA	C	C	'020518	BRITA 2	M3	1	389,97	3.156.927,13	0,0122	99,1459	2,297133	169,76	Cotado	LABOR
MA	C	C	'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		360,08	3.157.287,21	0,0113	99,1572	99,472	3,62	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'045505	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA S/ ESPELHO (MODULO)	UN	1	347,51	3.157.634,72	0,0109	99,1681	19	18,29	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG		346,88	3.157.981,60	0,0109	99,179	20,4375	16,98	Específico Orçamento	MERCADO
MO	C	C	'00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H		344,22	3.158.325,82	0,0108	99,1898	23,8538601	7,73	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2		342,5	3.158.668,32	0,0108	99,2006	117,7	2,91	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'042701	DUTO CORRUGADO DE PEAD COR PRETA 3"	M	1	340,2	3.159.008,52	0,0107	99,2113	42	8,1	Cotado	LABOR
MO	C	C	'00012868	MARCENEIRO (HORISTA)	H		337,59	3.159.346,11	0,0106	99,2219	17,7578736	10,18	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'EB6.0044	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T - 63A - 220V - IP67 (PROVA D'AGUA)	un	3	328,54	3.159.674,65	0,0103	99,2322	2	164,27	Específico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ		309,51	3.159.984,16	0,0097	99,2419	3	103,17	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00007525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN		309,3	3.160.293,46	0,0097	99,2516	6	51,55	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'067008	ADAPTADOR LATAO ROSCA PARA ENGATE RAPIDO 63X63MM	UN	1	306,8	3.160.600,26	0,0096	99,2612	4	76,7	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M		302,25	3.160.902,51	0,0095	99,2707	25,5275	11,84	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'042674	DUTO CORRUGADO DE PEAD COR PRETA 2"	M	1	301,2	3.161.203,71	0,0095	99,2802	60	5,02	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M		296,28	3.161.499,99	0,0093	99,2895	9	32,92	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		295,06	3.161.795,05	0,0093	99,2988	4,0372	73,09	Cotado	SINAPI

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1312201 - FINALIZAÇÃO DO TEATRO DO CENTRO DE ARTES
Orgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Categoria	Nível Orç.	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	'00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M		285,71	3.162.080,76	0,009	99,3078	29,7	9,62	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00039735	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/8" (28 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M		277,89	3.162.358,65	0,0087	99,3165	5,1055	54,43	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN		268,18	3.162.626,83	0,0084	99,3249	23	11,66	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M		267,28	3.162.894,11	0,0084	99,3333	40,68	6,57	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00038109	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MODULO)	UN		261,45	3.163.155,56	0,0082	99,3415	3	87,15	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES		257,88	3.163.413,44	0,0081	99,3496	12	21,49	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	1	257,28	3.163.670,72	0,0081	99,3577	56,536	4,55	Cotado	LABOR
MA	C	C	'045294	CONDULETE PVC CINZA TIPO MULTIPLO 5 SAIDAS DE Ø 3/4" - REF. ANDALUZ, TIGRE, TRAMONTINA OU EQUIVALENTE	UN	2	254,93	3.163.925,65	0,008	99,3657	37	6,89	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN		250,95	3.164.176,60	0,0079	99,3736	21	11,95	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00001877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN		250,7	3.164.427,30	0,0079	99,3815	10	25,07	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'037513	TINTA LATEX PVA - LINHA PREMIUM	L	1	244,2	3.164.671,50	0,0077	99,3892	9,112	26,8	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		243,23	3.164.914,73	0,0076	99,3968	6,1266	39,7	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN		242,73	3.165.157,46	0,0076	99,4044	31	7,83	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00038603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN		232,56	3.165.390,02	0,0073	99,4117	122,4	1,9	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M		232,32	3.165.622,34	0,0073	99,419	44	5,28	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES		232,02	3.165.854,36	0,0073	99,4263	18	12,89	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO		230,09	3.166.084,45	0,0072	99,4335	7,49706	30,68	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'044472	DISJ TERMOMAG TRIPOLAR CX MOLD 25A 10KA 220/380VCA	UN	2	226,91	3.166.311,36	0,0071	99,4406	1	226,91	Cotado	LABOR
MA	C	C	'044478	DISJ TERMOMAG TRIPOLAR CX MOLD 70A 10KA 220/380VCA	UN	3	226,91	3.166.538,27	0,0071	99,4477	1	226,91	Especifico Orçamento	LABOR
MA	C	C	'044978	DISJ TERMOMAG TRIP CX MOLD 40A 50KA 220/240V	UN	3	226,91	3.166.765,18	0,0071	99,4548	1	226,91	Especifico Orçamento	LABOR
MA	C	C	'00037554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN		223,13	3.166.988,31	0,007	99,4618	1	223,13	Cotado	SINAPI
SSC	C	ND	'01-010301	Licenças e Taxas - CREA. (referente a ART de execução da obra)	und		218,54	3.167.206,85	0,0069	99,4687	1	218,54	Especifico Orçamento	CREA-ES
MA	C	C	'00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG		216,67	3.167.423,52	0,0068	99,4755	198,8014887	1,09	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN		215,67	3.167.639,19	0,0068	99,4823	39	5,53	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'044733	DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 63A-30 MA	UN	1	215,48	3.167.854,67	0,0068	99,4891	2	107,74	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG		213,69	3.168.068,36	0,0067	99,4958	273,975	0,78	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'EB6.0009	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "ES" TAM. 200X200MM (EXTINTOR) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	3	213	3.168.281,36	0,0067	99,5025	10	21,3	Especifico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'048634	TAMPA DE ENCAIXE P/ ELETROCALHA CH18, 200MM	M	1	211	3.168.492,36	0,0066	99,5091	5	42,2	Cotado	LABOR
MA	C	C	'042172	TE HORIZONTAL P/ ELETROCALHA 400X100MM CH 18	UN	3	208,62	3.168.700,98	0,0066	99,5157	3	69,54	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F.	KG		205,13	3.168.906,11	0,0064	99,5221	2,0664	99,27	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M		201,49	3.169.107,60	0,0063	99,5284	6,24	32,29	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'EB6.0058	TE VERTICAL 90° P/ ELETROCALHA 200X100MM	un	3	201,2	3.169.308,80	0,0063	99,5347	4	50,3	Especifico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'21E.0002	ABRIGO SOBREPORA PARA EXTINTOR	un	3	200,97	3.169.509,77	0,0063	99,541	1	200,97	Especifico Orçamento	SI/UFES

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1312201 - FINALIZAÇÃO DO TEATRO DO CENTRO DE ARTES
Orgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Categoria	Nível Orç.	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	'00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN		200,72	3.169.710,49	0,0063	99,5473	26	7,72	Cotado	SINAPI
MO	C	C	'00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H		200,63	3.169.911,12	0,0063	99,5536	11,16528161	9,64	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00034655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN		199,92	3.170.111,04	0,0063	99,5599	81,6	2,45	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		199,85	3.170.310,89	0,0063	99,5662	9,4941	21,05	Cotado	SINAPI
MO	C	C	'00000378	ARMADOR (HORISTA)	H		199,58	3.170.510,47	0,0063	99,5725	11,48321505	9,31	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'EB6.0029	ABRACADEIRA DE PVC TIPO PRESSÃO (CLICK) P/ ELETRODUTO DE Ø1"	un	3	197,12	3.170.707,59	0,0062	99,5787	112	1,76	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'040376	EMENDA INTERNA C/BASE LISA P/ ELETROCALHA 40X10CM	UN	3	195,3	3.170.902,89	0,0061	99,5848	14	13,95	Especifico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		194,21	3.171.097,10	0,0061	99,5909	10,211	19,02	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		190,92	3.171.288,02	0,006	99,5969	596,4333	0,32	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'130294	SUSPENSAO DUPLA TIRANTE OMEGA CH16 P/ ELETROCALHA - 50 X 50MM	UN	3	189,01	3.171.477,03	0,0059	99,6028	41	4,61	Especifico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN		186,36	3.171.663,39	0,0059	99,6087	4	46,59	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'078749	SIRENE ELETRONICA MEDIA TP CORNETA	UN	1	183,42	3.171.846,81	0,0058	99,6145	2	91,71	Cotado	LABOR
MO	C	C	'00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H		181,28	3.172.028,09	0,0057	99,6202	16,73397	5,8	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'044734	DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 80A - 30 MA	UN	1	180,94	3.172.209,03	0,0057	99,6259	1	180,94	Cotado	LABOR
MA	C	C	'020517	BRITA 1	M3	1	180,77	3.172.389,80	0,0057	99,6316	1,064781	169,76	Cotado	LABOR
MA	C	C	'026569	PREGO 18X27	KG	1	179,08	3.172.568,88	0,0056	99,6372	9,8608	18,16	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		177,67	3.172.746,55	0,0056	99,6428	11,07645	16,04	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'042720	ADAPTADOR CONDULETE TOP TIGRE PVC 1"	UN	3	173,16	3.172.919,71	0,0054	99,6482	74	2,34	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN		170	3.173.089,71	0,0053	99,6535	630,75	0,27	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		167,7	3.173.257,41	0,0053	99,6588	39	4,3	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M		166,32	3.173.423,73	0,0052	99,664	44	3,78	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN		161,42	3.173.585,15	0,0051	99,6691	1	161,42	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M		160,18	3.173.745,33	0,005	99,6741	18,306	8,75	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'130841	TE HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA C/ TAMPAS 50X50MM - CH16	UN	2	158,85	3.173.904,18	0,005	99,6791	3	52,95	Cotado	LABOR
MA	C	C	'060443	NIPLE DUPLA ACO GALVANIZADO BSP Ø 2,1/2" (65MM)	UN	1	158,52	3.174.062,70	0,005	99,6841	4	39,63	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		157,76	3.174.220,46	0,005	99,6891	258,567	0,61	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'038013	LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150	UN	1	153,47	3.174.373,93	0,0048	99,6939	157,9	0,97	Cotado	LABOR
MO	C	C	'00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H		153,4	3.174.527,33	0,0048	99,6987	8,11344	10,13	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'026675	PARAFUSO COM BUCHA S8	UN	1	150,8	3.174.678,13	0,0047	99,7034	290	0,52	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00001887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN		150,24	3.174.828,37	0,0047	99,7081	6	25,04	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'EB6.0059	CURVA VERT EXT ELETROCALHA 400X100MM	un	3	147	3.174.975,37	0,0046	99,7127	2	73,5	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'EB6.0060	CURVA HORIZONTAL 90° P/ ELETROCALHA 400X100MM	un	3	147	3.175.122,37	0,0046	99,7173	2	73,5	Especifico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'041766	ACIONADOR MANUAL BOMBA INCENDIO C/ BOTOEIRA LIGA/DESLIGA	UN	2	146,36	3.175.268,73	0,0046	99,7219	2	73,18	Cotado	LABOR
MO	C	C	'00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	H		143,53	3.175.412,26	0,0045	99,7264	9,7578537	7,88	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'045525	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA	UN	1	143,26	3.175.555,52	0,0045	99,7309	19	7,54	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00034781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN		143,23	3.175.698,75	0,0045	99,7354	122,4	1,17	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG		141	3.175.839,75	0,0044	99,7398	4,814	29,29	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG		138,93	3.175.978,68	0,0044	99,7442	3,81096	36,45	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'EB6.0062	CURVA VERTICAL INTERNA PARA PERFILADO DE 38X38MM	un	3	136,4	3.176.115,08	0,0043	99,7485	8	17,05	Especifico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		136	3.176.251,08	0,0043	99,7528	4,35904	31,2	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'EB6.0006	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "E1" TAM. 200X200MM (ALARME SONORO) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	3	135,2	3.176.386,28	0,0042	99,757	8	16,9	Especifico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2		131,16	3.176.517,44	0,0041	99,7611	2,25	58,29	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'020519	BRITA 3	M3	1	130,18	3.176.647,62	0,0041	99,7652	0,7668	169,76	Cotado	LABOR

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1312201 - FINALIZAÇÃO DO TEATRO DO CENTRO DE ARTES
Orgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Categoria	Nível Orç.	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	'044676	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 70A CURVA C SKA 220/127V	UN	1	129,93	3.176.777,55	0,0041	99,7693	1	129,93	Cotado	LABOR
MA	C	C	'028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1	129,72	3.176.907,27	0,0041	99,7734	6,6288	19,57	Cotado	LABOR
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		126,35	3.177.033,62	0,004	99,7774	95	1,33	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'048941	CURVA DE INVERSÃO PERFORADA 20X10 CM PARA ELETROCALHA	UN	3	125,32	3.177.158,94	0,0039	99,7813	4	31,33	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'079399	CHAPA EM ACRILICO TRANSPARENTE 4MM	M2	3	124,86	3.177.283,80	0,0039	99,7852	0,5225	238,97	Especifico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		123,74	3.177.407,54	0,0039	99,7891	23,706243	5,22	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M		121,12	3.177.528,66	0,0038	99,7929	7,7	15,73	Cotado	SINAPI
MO	C	C	'00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H		121,01	3.177.649,67	0,0038	99,7967	7,45272473	8,7	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'026894	BUCHA DE NYLON N.º6 REF.: TEL-5306	UN	1	120,27	3.177.769,94	0,0038	99,8005	801,78	0,15	Cotado	LABOR
MA	C	C	'EB6.0055	ELETROCALHA MET GALV PERF S/TAMPA 200X50MM	m	3	119,85	3.177.889,79	0,0038	99,8043	3	39,95	Especifico Orçamento	SI/UFES
MO	C	C	'00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H		117,81	3.178.007,60	0,0037	99,808	10,87821411	5,8	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00002632	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN		115,86	3.178.123,46	0,0036	99,8116	6	19,31	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'067132	DETECTOR TERMOVELOCIMETRO ENDERECAVEL	UN	3	112,39	3.178.235,85	0,0035	99,8151	1	112,39	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN		112,32	3.178.348,17	0,0035	99,8186	6	18,72	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'049494	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º LISA C/ TAMPA 100X50MM - CH18	UN	3	110,22	3.178.458,39	0,0035	99,8221	6	18,37	Especifico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN		108,72	3.178.567,11	0,0034	99,8255	18	6,04	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN		102	3.178.669,11	0,0032	99,8287	10	10,2	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN		101,35	3.178.770,46	0,0032	99,8319	55,08	1,84	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	M		100,94	3.178.871,40	0,0032	99,8351	4,4	22,94	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'EB6.0051	CURVA VERT EXT ELETROCALHA 100X75MM	un	3	100,5	3.178.971,90	0,0032	99,8383	6	16,75	Especifico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG		100,39	3.179.072,29	0,0032	99,8415	27,88272	3,6	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'EB6.0061	REDUCAO A DIREITA P/ ELETROCALHA 400X100MM P/ 200X100MM	un	3	99,95	3.179.172,24	0,0031	99,8446	1	99,95	Especifico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'EB6.0014	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "S3" TAM. 120X240MM (SAÍDA DE EMERGÊNCIA À FRENTE) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	3	96,72	3.179.268,96	0,003	99,8476	6	16,12	Especifico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		96,15	3.179.365,11	0,003	99,8506	4,32509	22,23	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'037502	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM	L	1	95,57	3.179.460,68	0,003	99,8536	2,268	42,14	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG		94,26	3.179.554,94	0,003	99,8566	20,58	4,58	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN		94,25	3.179.649,19	0,003	99,8596	25	3,77	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'EB6.0031	CURVA VERTICAL INTERNA 90º PERFORADA 200X100MM - CH16	un	3	94,2	3.179.743,39	0,003	99,8626	2	47,1	Especifico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'024015	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKAL, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE	KG	1	93,4	3.179.836,79	0,0029	99,8655	9,6	9,73	Cotado	LABOR
MA	C	C	'EB6.0021	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "S12" TAM. 240X480MM (SAÍDA) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	3	92,9	3.179.929,69	0,0029	99,8684	2	46,45	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M		91,44	3.180.021,13	0,0029	99,8713	2	45,72	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'067061	CHAVE P/ CONEXOES TIPO STORZ DN 1 1/2X 2 1/2"	UN	1	89,84	3.180.110,97	0,0028	99,8741	4	22,46	Cotado	LABOR
MA	C	C	'027004	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	1	89,3	3.180.200,27	0,0028	99,8769	5	17,85	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN		88,29	3.180.288,56	0,0028	99,8797	9	9,81	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00034623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN		87,16	3.180.375,72	0,0027	99,8824	2	43,58	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00004222	GASOLINA COMUM	L		84,99	3.180.460,71	0,0027	99,8851	15,821004	5,37	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'EB6.0063	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA PERFILADO DE 38X38MM	un	3	84	3.180.544,71	0,0026	99,8877	7	12	Especifico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN		83,14	3.180.627,85	0,0026	99,8903	1	83,14	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN		81,96	3.180.709,81	0,0026	99,8929	1	81,96	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN		81,62	3.180.791,43	0,0026	99,8955	2	40,81	Cotado	SINAPI

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1312201 - FINALIZAÇÃO DO TEATRO DO CENTRO DE ARTES
Orgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Categoria	Nível Orç.	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	'00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN		80,64	3.180.872,07	0,0025	99,898	32	2,52	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2		80,53	3.180.952,60	0,0025	99,905	1,125	71,58	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN		79,9	3.181.032,50	0,0025	99,903	1	79,9	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L		79	3.181.111,50	0,0025	99,9055	4,27	18,5	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'048967	DISP PROT CONT SURTO (DPS) 1 POLO 175/275VCA 45KA	UN	2	71,14	3.181.182,64	0,0022	99,9077	1	71,14	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN		69,86	3.181.252,50	0,0022	99,9099	14	4,99	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISIUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN		67,59	3.181.320,09	0,0021	99,912	1	67,59	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG		67,3	3.181.387,39	0,0021	99,9141	3,2	21,03	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'EB6.0020	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "S12" TAM. 150X300MM (SAÍDA) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	3	66,99	3.181.454,38	0,0021	99,9162	3	22,33	Específico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'020987	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1#)	M2	1	66,9	3.181.521,28	0,0021	99,9183	1,12	59,72	Cotado	LABOR
MA	C	C	'EB6.0007	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "E2" TAM. 200X200MM (BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DO ALARME) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	3	64,36	3.181.585,64	0,002	99,9203	4	16,09	Específico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'EB6.0032	TE VERTICAL DE DESCIDA LATERAL PERFURADA S/ TAMPAS 200X100MM - CH16	un	3	64,15	3.181.649,79	0,002	99,9223	1	64,15	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'EB6.0010	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "E7" TAM. 200X200MM (HIDRANTE) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	3	63,72	3.181.713,51	0,002	99,9243	4	15,93	Específico Orçamento	SI/UFES
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		62,83	3.181.776,34	0,002	99,9263	61	1,03	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'130839	JUNCAO SIMPLES CURTA P/ ELETROCALHA 50X50 MM	UN	2	62,1	3.181.838,44	0,002	99,9283	45	1,38	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M		60,71	3.181.899,15	0,0019	99,9302	6,1266	9,91	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00009868	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		58,99	3.181.958,14	0,0019	99,9321	9,86342	5,98	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'044806	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 10A CURVA C 5KA 220/127V	UN	1	57,97	3.182.016,11	0,0018	99,9339	1	57,97	Cotado	LABOR
MA	C	C	'020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	1	56,44	3.182.072,55	0,0018	99,9357	63,41268	0,89	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG		51,66	3.182.124,21	0,0016	99,9373	1,291397	40,03	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L		51,05	3.182.175,26	0,0016	99,9389	1,85085	27,58	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN		51	3.182.226,26	0,0016	99,9405	6	8,5	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN		50,5	3.182.276,76	0,0016	99,9421	2	25,25	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'EB6.0013	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "S2" TAM. 150X300MM (SAÍDA DE EMERGÊNCIA À DIREITA) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	3	49,98	3.182.326,74	0,0016	99,9437	2	24,99	Específico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'EB6.0016	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "S8" TAM. 150X300MM (SAÍDA DE EMERGÊNCIA PELA ESCADA A DESCENDO À DIREITA) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	3	49,98	3.182.376,72	0,0016	99,9453	2	24,99	Específico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1	48,53	3.182.425,25	0,0015	99,9468	2,8287	17,16	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN		47,92	3.182.473,17	0,0015	99,9483	1	47,92	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'038009	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX PVA	L	1	47,65	3.182.520,82	0,0015	99,9498	6,432	7,41	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN		47,01	3.182.567,83	0,0015	99,9513	427,4064	0,11	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		44,65	3.182.612,48	0,0014	99,9527	18,726846	2,39	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'EB6.0024	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "S15" TAM. 240X480MM (SAÍDA ROTA PARA PCD, RAMPAS À FRENTE) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	3	42,95	3.182.655,43	0,0013	99,954	1	42,95	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'026664	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	UN	1	40,7	3.182.696,13	0,0013	99,9553	110	0,37	Cotado	LABOR

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1312201 - FINALIZAÇÃO DO TEATRO DO CENTRO DE ARTES
Orgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Categoria	Nível Orç.	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	'EB6.0056	CURVA HORIZONTAL 90° P/ ELETROCALHA 200X50MM	un	3	39,95	3.182.736,08	0,0013	99,9566	1	39,95	Especifico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'038028	ZARCAO	L	1	37,85	3.182.773,93	0,0012	99,9578	1,386	27,31	Cotado	LABOR
MO	C	C	'00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H		37,81	3.182.811,74	0,0012	99,959	2,37468675	8,53	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN		36,72	3.182.848,46	0,0012	99,9602	18	2,04	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M		36,56	3.182.885,02	0,0011	99,9613	10,211	3,58	Cotado	SINAPI
EQ	C	C	'00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN		35,72	3.182.920,74	0,0011	99,9624	0,00282152	12.637,89	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG		35,34	3.182.956,08	0,0011	99,9635	1,71	20,69	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		32,98	3.182.989,06	0,001	99,9645	3,396778	9,71	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	UN		32,73	3.183.021,79	0,001	99,9655	1	32,73	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'EB6.0057	JUNCAO SIMPLES CURTA P/ ELETROCALHA 200X50 MM	un	3	32,2	3.183.053,99	0,001	99,9665	4	8,05	Especifico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'EB6.0008	PLACA DE SINALIZACAO MODELO "E3" TAM. 135X200MM (BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DA BCI) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	3	32,18	3.183.086,17	0,001	99,9675	2	16,09	Especifico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'00002575	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN		31,31	3.183.117,48	0,001	99,9685	1	31,31	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN		31,09	3.183.148,57	0,001	99,9695	0,00004536	684.187,79	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M		30,36	3.183.178,93	0,001	99,9705	6,6	4,6	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'048654	SAIDA HORIZ P/ ELETRODUTO Ø 1.1/4" - MOPA OU EQUIVALENTE	UN	2	30,17	3.183.209,10	0,0009	99,9714	7	4,31	Cotado	LABOR
MA	C	C	'EB6.0011	PLACA DE SINALIZACAO MODELO "S1" TAM. 120X240MM (SAIDA DE EMERGENCIA A ESQUERDA) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	3	29,8	3.183.238,90	0,0009	99,9723	2	14,9	Especifico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN		29,54	3.183.268,44	0,0009	99,9732	0,00005441	542.869,40	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN		28,52	3.183.296,96	0,0009	99,9741	316,8	0,09	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN		28,46	3.183.325,42	0,0009	99,975	1	28,46	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L		28,12	3.183.353,54	0,0009	99,9759	2,6736	10,52	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN		26,73	3.183.380,27	0,0008	99,9767	3	8,91	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'040367	TERMINAL FECHAMENTO ELETROCALHA 100X75MM	UN	3	26,46	3.183.406,73	0,0008	99,9775	6	4,41	Especifico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L		25,38	3.183.432,11	0,0008	99,9783	1,23	20,63	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L		25,08	3.183.457,19	0,0008	99,9791	1,98	12,62	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN		23,04	3.183.480,23	0,0007	99,9798	12	1,92	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'EB6.0015	PLACA DE SINALIZACAO MODELO "S3" TAM. 150X300MM (SAIDA DE EMERGENCIA A FRENTE) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	3	22,88	3.183.503,11	0,0007	99,9805	1	22,88	Especifico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG		22,64	3.183.525,75	0,0007	99,9812	0,9564	23,67	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'EB6.0018	PLACA DE SINALIZACAO MODELO "S9" TAM. 150X300MM (SAIDA DE EMERGENCIA PELA ESCADA A DESCENDO A ESQUERDA) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	3	22,43	3.183.548,18	0,0007	99,9819	1	22,43	Especifico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'EB6.0012	PLACA DE SINALIZACAO MODELO "S1" TAM. 150X300MM (SAIDA DE EMERGENCIA A ESQUERDA) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	3	22,17	3.183.570,35	0,0007	99,9826	1	22,17	Especifico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN		22,1	3.183.592,45	0,0007	99,9833	5	4,42	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'042147	TERMINAL FECHAMENTO P/ELETROCALHA 100X50MM	UN	3	21,96	3.183.614,41	0,0007	99,984	6	3,66	Especifico Orçamento	SI/UFES

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1312201 - FINALIZAÇÃO DO TEATRO DO CENTRO DE ARTES
Orgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Categoria	Nível Orç.	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	'EB6.0048	CURVA DE INVERSÃO P/ ELETROCALHA 50X50MM	un	3	21,85	3.183.636,26	0,0007	99,9847	1	21,85	Específico Orçamento	SI/UFES	
MA	C	C	'00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG		21,09	3.183.657,35	0,0007	99,9854	0,342	61,41	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'00038106	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MÓDULO)	UN		20,98	3.183.678,33	0,0007	99,9861	1	20,98	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'EB6.0023	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "S15" TAM. 150X300MM (SAÍDA ROTA PARA PCD, RAMPAS À DIREITA/DESCENDO) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	3	20,63	3.183.698,96	0,0006	99,9867		1	20,63	Específico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'00000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN		20,6	3.183.719,56	0,0006	99,9873	89,45	0,23	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'048647	SAÍDA HORIZONTAL P/ELETRÓDUTO Ø 3"	UN	3	20,1	3.183.739,66	0,0006	99,9879	2	10,05	Específico Orçamento	SI/UFES	
MA	C	C	'00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L		20,1	3.183.759,76	0,0006	99,9885	1,6	12,56	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'EB6.0049	CURVA HORIZONTAL 90° P/ ELETROCALHA 50X50MM	un	3	18,46	3.183.778,22	0,0006	99,9891	1	18,46	Específico Orçamento	SI/UFES	
MA	C	C	'00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG		17,79	3.183.796,01	0,0006	99,9897	1,46804	12,12	Cotado	SINAPI	
MO	C	C	'00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	H		16,73	3.183.812,74	0,0005	99,9902	0,72268	12,41	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'EB6.0019	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "S12" TAM. 120X240MM (SAÍDA) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	3	16,26	3.183.829,00	0,0005	99,9907	1	16,26	Específico Orçamento	SI/UFES	
MA	C	C	'00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN		16,16	3.183.845,16	0,0005	99,9912	22,75	0,71	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG		15,88	3.183.861,04	0,0005	99,9917	0,1646	96,46	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'EB6.0017	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "S9" TAM. 120X240MM (SAÍDA DE EMERGÊNCIA PELA ESCADA A DESCENDO À ESQUERDA) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	3	15,43	3.183.876,47	0,0005	99,9922	1	15,43	Específico Orçamento	SI/UFES	
MA	C	C	'00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		15,42	3.183.891,89	0,0005	99,9927	2	7,71	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'00010931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2		15,25	3.183.907,14	0,0005	99,9932	1,05	14,52	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES		15,24	3.183.922,38	0,0005	99,9937	6	2,54	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN		14,41	3.183.936,79	0,0005	99,9942	0,4775	30,17	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'EB6.0022	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "S15" TAM. 120X240MM (SAÍDA ROTA PARA PCD, RAMPAS À DIREITA/DESCENDO) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	3	14,26	3.183.951,05	0,0004	99,9946		1	14,26	Específico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'043791	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO PARA ELETROCALHA 200X100MM CHAPA 18	UN	3	13,48	3.183.964,53	0,0004	99,995	2	6,74	Específico Orçamento	SI/UFES	
MA	C	C	'EB6.0052	TERMINAL DE FECHAMENTO P/ ELETROCALHA 50X50MM	un	3	12,8	3.183.977,33	0,0004	99,9954	4	3,2	Específico Orçamento	SI/UFES	
MA	C	C	'00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UN		12,33	3.183.989,66	0,0004	99,9958	1	12,33	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'EB6.0001	RALO SIFONADO REDONDO CÔNICO, PVC, 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	un	3	11,71	3.184.001,37	0,0004	99,9962	1	11,71	Específico Orçamento	SI/UFES	
MA	C	C	'00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M		11,35	3.184.012,72	0,0004	99,9966	4,14344	2,74	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		11,3	3.184.024,02	0,0004	99,997	2	5,65	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'00007097	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		11,21	3.184.035,23	0,0004	99,9974	1	11,21	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'038012	LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE	UN	1	10,33	3.184.045,56	0,0003	99,9977	3,15	3,28	Cotado	LABOR	
MA	C	C	'00034547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M		10,19	3.184.055,75	0,0003	99,998	1,701	5,99	Cotado	SINAPI	
MO	C	C	'00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	H		9,48	3.184.065,23	0,0003	99,9983	0,49648556	10,21	Cotado	SINAPI	
EQ	C	C	'00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN		9,33	3.184.074,56	0,0003	99,9986	0,00006691	139.625,00	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		9,14	3.184.083,70	0,0003	99,9989	2	4,57	Cotado	SINAPI	
MO	C	C	'00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H		8,97	3.184.092,67	0,0003	99,9992	0,50669136	9,43	Cotado	SINAPI	

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1312201 - FINALIZAÇÃO DO TEATRO DO CENTRO DE ARTES
Orgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Categoria	Nível Orç.	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	'00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN		8,46	3.184.101,13	0,0003	99,9995	1	8,46	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'040352	TERMINAL DE FECHAMENTO P/ ELETROCALHA 200X50MM	UN	3	8,05	3.184.109,18	0,0003	99,9998	1	8,05	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		7,73	3.184.116,91	0,0002	100	0,9856	7,84	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN		6,88	3.184.123,79	0,0002	100,0002	4	1,72	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN		6,82	3.184.130,61	0,0002	100,0004	2	3,41	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00038116	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN		6,56	3.184.137,17	0,0002	100,0006	1	6,56	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN		6,4	3.184.143,57	0,0002	100,0008	5	1,28	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN		6,3	3.184.149,87	0,0002	100,001	2	3,15	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'049861	SAIDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO Ø 2" PRE ZINCADA	UN	1	5,99	3.184.155,86	0,0002	100,0012	1	5,99	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00004226	GAS DE COZINHA - GLP	KG		5,77	3.184.161,63	0,0002	100,0014	0,78	7,4	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH		5,54	3.184.167,17	0,0002	100,0016	5,89311824	0,89	Cotado	SINAPI
MO	C	C	'00004331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H		5,49	3.184.172,66	0,0002	100,0018	0,25630968	11,48	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		5,42	3.184.178,08	0,0002	100,002	602,1671962	0,01	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN		5,38	3.184.183,46	0,0002	100,0022	0,00005712	92.450,00	Cotado	SINAPI
EQ	C	C	'00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN		5,23	3.184.188,69	0,0002	100,0024	0,00106632	4.797,40	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG		4,89	3.184.193,58	0,0002	100,0026	0,176	27,73	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		4,2	3.184.197,78	0,0001	100,0027	4	1,05	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		4,15	3.184.201,93	0,0001	100,0028	0,02979648	139,3	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'038001	AGUARRAS MINERAL	L	1	4,1	3.184.206,03	0,0001	100,0029	0,252	16,27	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN		3,78	3.184.209,81	0,0001	100,003	1	3,78	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		3,7	3.184.213,51	0,0001	100,0031	16,8	0,22	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'049430	SAIDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO Ø 1 1/2"	UN	2	3,59	3.184.217,10	0,0001	100,0032	1	3,59	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN		3,46	3.184.220,56	0,0001	100,0033	2	1,73	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M		3,08	3.184.223,64	0,0001	100,0034	0,352	8,75	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		3,01	3.184.226,65	0,0001	100,0035	0,00063181	4.820,00	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'049967	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS	KWH	1	2,92	3.184.229,57	0,0001	100,0036	3,1942575	0,91	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG		2,64	3.184.232,21	0,0001	100,0037	0,12544	21,05	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2		2,35	3.184.234,56	0,0001	100,0038	1,04	2,26	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		2,31	3.184.236,87	0,0001	100,0039	0,0281718	81,89	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		2,18	3.184.239,05	0,0001	100,004	1	2,18	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'048637	ABRACADEIRA TIPO "A" 1" - TIPO ECONOMICA/GOTA/PERA	UN	3	1,98	3.184.241,03	0,0001	100,0041	2	0,99	Especifico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN		1,91	3.184.242,94	0,0001	100,0042	0,08	23,85	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	1,72	3.184.244,66	0,0001	100,0043	0,00035264	4.820,00	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		1,6	3.184.246,26	0,0001	100,0044	0,1526	10,51	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	CENTO		1,57	3.184.247,83	0	100,0044	0,0405	38,74	Cotado	SINAPI

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1312201 - FINALIZAÇÃO DO TEATRO DO CENTRO DE ARTES
Orgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Categoria	Nível Orç.	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	'00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		1,2	3.184.249,03	0	100,0044	6	0,2	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN		1,19	3.184.250,22	0	100,0044	0,12176584	9,82	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'069512	FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M	M	1	0,86	3.184.251,08	0	100,0044	6,58	0,13	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN		0,75	3.184.251,83	0	100,0044	0,00297672	253,3	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN		0,51	3.184.252,34	0	100,0044	0,00258	199,28	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR		0,44	3.184.252,78	0	100,0044	0,03296304	13,41	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN		0,44	3.184.253,22	0	100,0044	0,26756928	1,66	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN		0,41	3.184.253,63	0	100,0044	0,00159504	258,15	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN		0,3	3.184.253,93	0	100,0044	0,001728	175,07	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR		0,28	3.184.254,21	0	100,0044	0,0038424	71,52	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN		0,28	3.184.254,49	0	100,0044	0,00635112	44,25	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN		0,26	3.184.254,75	0	100,0044	0,01924128	13,28	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN		0,24	3.184.254,99	0	100,0044	0,00049368	480,63	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN		0,21	3.184.255,20	0	100,0044	0,00064992	319	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN		0,14	3.184.255,34	0	100,0044	0,00016248	857,45	Cotado	SINAPI
EQ	C	C	'00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN		0,14	3.184.255,48	0	100,0044	0,00000684	19.606,77	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN		0,14	3.184.255,62	0	100,0044	0,00010584	1.361,16	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN		0,14	3.184.255,76	0	100,0044	0,0036276	38,59	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L		0,11	3.184.255,87	0	100,0044	0,0168	6,46	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN		0,09	3.184.255,96	0	100,0044	0,00010584	884,02	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN		0,09	3.184.256,05	0	100,0044	0,00013008	669,1	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN		0,08	3.184.256,13	0	100,0044	0,006552	12,8	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN		0,06	3.184.256,19	0	100,0044	0,021	2,85	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L		0,06	3.184.256,25	0	100,0044	0,0036276	16,59	Especifico Orçamento	SI/UFES
MA	C	C	'00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN		0,06	3.184.256,31	0	100,0044	0,0036276	17,4	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		0,03	3.184.256,34	0	100,0044	0,00002525	1.290,22	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
DIEGO GIURI PALAORO - SIAPE 2182298
Divisão de Manutenção de Edificações e Infraestrutura Urbana - DMEIU/DMEE/SI
Em 22/08/2023 às 14:40

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/776307?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
DIOGO FURTADO DE MOURA - SIAPE 2343166
Coordenação de Projetos e Orçamentos - CPO/DPF/SI
Em 22/08/2023 às 15:04

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/776381?tipoArquivo=O>