

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

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

**Orçamento:** 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

**Data Base:** Fevereiro/2024

**Orgão Gerente:** SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

**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
SSC	A	ND	'01-040110	Fornecimento e cravação de estaca trilho TR37, inclusive mobilização e desmobilização	m		43.698,48	43.698,48	26,9134	26,9134	114	383,32	Específico Orçamento	MERCADO
SSC	A	ND	'01-030403	Gradil em tela arame de aço galvanizado, fio Ø4,3mm, malha 5x5cm ou 1,25x20cm, altura de 2,03m, montantes em aço zincado dimensões 4x6cm, altura 2,60m para chumbar, com portão. Cor branca, conforme projeto.	und		13.727,80	57.426,28	8,4548	35,3682	1	13.727,80	Específico Orçamento	MERCADO
SSC	A	ND	'01-080301	Guarda corpo e corrimão em tubo de inox Ø1.1/2", conforme projeto.	und		13.272,80	70.699,08	8,1746	43,5428	1	13.272,80	Específico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'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		5.541,34	76.240,42	3,4128	46,9556	182,64156	30,34	Cotado	SINAPI
MO	A	A	'00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H		4.656,84	80.897,26	2,8681	49,8237	198,6813989	10,8	Cotado	SINAPI
MO	A	A	'00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H		3.780,20	84.677,46	2,3282	52,1519	265,6840382	6,56	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'072280	ALUGUEL CONTAINER REFEITORIO 6X2.40X2.40M	MS	1	3.470,25	88.147,71	2,1373	54,2892	3	1.156,75	Cotado	LABOR
MA	A	A	'078133	ALUGUEL CONTAINER ESCR+BANH 6X2.40X2.40M P+2J+1PT AR	MS	1	3.470,25	91.617,96	2,1373	56,4265	3	1.156,75	Cotado	LABOR
MA	A	A	'020416	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA BRITA 0+1 ABATIMENTO 100 +/- 20MM	M3	1	3.318,37	94.936,33	2,0437	58,4702	5,9607	556,71	Cotado	LABOR
MO	A	A	'00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H		3.015,55	97.951,88	1,8572	60,3274	186,5056526	7,45	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2		2.535,67	100.487,55	1,5617	61,8891	125,03322	20,28	Cotado	SINAPI
MO	A	A	'00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	H		2.426,90	102.914,45	1,4947	63,3838	107,3384185	10,42	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'072054	ALUGUEL MENSAL CONTAINER VESTIARIO 6.0X2.40X2.40M	MS	1	2.292,75	105.207,20	1,4121	64,7959	3	764,25	Cotado	LABOR
MA	A	A	'071707	ALUGUEL MENSAL CONTAINER P/ ALMOX 6.00X2.40X2.40M	MS	1	2.277,00	107.484,20	1,4024	66,1983	3	759	Cotado	LABOR
MA	A	A	'00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		1.781,71	109.265,91	1,0973	67,2956	70,20156	25,38	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M		1.722,29	110.988,20	1,0607	68,3563	57,2	30,11	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2		1.658,89	112.647,09	1,0217	69,378	33,47916	49,55	Cotado	SINAPI

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

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

**Orçamento:** 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

**Data Base:** Fevereiro/2024

**Órgão Gerente:** SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

**Órgão 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	'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		1.640,50	114.287,59	1,0104	70,3884	494,12716	3,32	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		1.600,19	115.887,78	0,9855	71,3739	1.194,87	1,34	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'067685	GRELHA REMOVÍVEL AÇO INOX, LARG. 20CM	M	3	1.563,72	117.451,50	0,9631	72,337	7,85	199,2	Específico Orçamento	MERCADO
MO	A	A	'00000378	ARMADOR (HORISTA)	H		1.416,14	118.867,64	0,8722	73,2092	70,11632831	9,31	Cotado	SINAPI
MO	A	A	'00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H		1.352,77	120.220,41	0,8332	74,0424	83,66190556	7,45	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG		1.327,54	121.547,95	0,8176	74,86	133,422	9,95	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L		1.244,05	122.792,00	0,7662	75,6262	209,7930018	5,93	Cotado	SINAPI
MO	A	A	'00012874	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	H		1.241,46	124.033,46	0,7646	76,3908	60,2067957	9,5	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M		1.240,39	125.273,85	0,7639	77,1547	172,998243	7,17	Cotado	SINAPI
MO	A	A	'00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H		1.129,98	126.403,83	0,6959	77,8506	55,95011815	9,31	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'020988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	1	1.019,86	127.423,69	0,6281	78,4787	69,5682	14,66	Cotado	LABOR
MA	A	A	'00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG		1.009,40	128.433,09	0,6217	79,1004	82,806	12,19	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2		1.001,96	129.435,05	0,6171	79,7175	1,89	530,14	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG		978,34	130.413,39	0,6025	80,32	85,1481	11,49	Cotado	SINAPI
MO	A	B	'00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H		918,89	131.332,28	0,5659	80,8859	37,40003307	11,32	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG		900,4	132.232,68	0,5545	81,4404	82,83625954	10,87	Cotado	SINAPI
MO	A	B	'00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H		863,26	133.095,94	0,5317	81,9721	58,92784545	6,75	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		823,55	133.919,49	0,5072	82,4793	1.194,87	0,69	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		811,63	134.731,12	0,4999	82,9792	1.194,87	0,68	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'037513	TINTA LATEX PVA - LINHA PREMIUM	L	1	799	135.530,12	0,4921	83,4713	28,4952	28,04	Cotado	LABOR
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		793,53	136.323,65	0,4887	83,96	396,76894	2	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		771,22	137.094,87	0,475	84,435	1.056,57	0,73	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'021033	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA ESP. 12MM	M2	1	736,03	137.830,90	0,4533	84,8883	15,4596	47,61	Cotado	LABOR

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

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

**Orçamento:** 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

**Data Base:** Fevereiro/2024

**Orgão Gerente:** SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

**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	A	'00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2		726,75	138.557,65	0,4476	85,3359	22,789312	31,89	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M		721,85	139.279,50	0,4446	85,7805	112,43952	6,42	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG		641,93	139.921,43	0,3954	86,1759	52,965	12,12	Cotado	SINAPI
MA	B	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		632,39	140.553,82	0,3895	86,5654	45,66039	13,85	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN		627,2	141.181,02	0,3863	86,9517	10	62,72	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'032505	GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO ESP. 2CM P/ BANCAD	M2	1	616,69	141.797,71	0,3798	87,3315	2,49	247,67	Cotado	LABOR
MA	B	A	'00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN		593,07	142.390,78	0,3653	87,6968	3	197,69	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'046636	BLOCO AUT. ILUM. EMERG. P/ ACLARAMENTO E/OU BALIZAMENTO 2X9W - AUT. 2 HORAS	UN	1	550,68	142.941,46	0,3392	88,036	13	42,36	Cotado	LABOR
MO	B	B	'00004783	PINTOR (HORISTA)	H		531,27	143.472,73	0,3272	88,3632	23,75103371	10,31	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN		522	143.994,73	0,3215	88,6847	29	18	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'048556	ABRACADEIRA TIPO COPO 1" C/ PARAFUSO/BUCHA	UN	1	513,39	144.508,12	0,3162	89,0009	157	3,27	Cotado	LABOR
MA	B	A	'043287	CABO UTP 4P CAT.6	M	1	480,51	144.988,63	0,2959	89,2968	114,408	4,2	Cotado	LABOR
MA	B	A	'025843	TELHA METALICA EM ACO GALVALUME TRAPEZOIDAL 40 ESP. 0.50MM PRE-PINTADA NAS DUAS FACES	M2	1	477,54	145.466,17	0,2941	89,5909	7,812	61,13	Cotado	LABOR
MO	B	C	'00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H		476,24	145.942,41	0,2933	89,8842	21,06570977	10,42	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'00039757	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		475,27	146.417,68	0,2927	90,1769	1	475,27	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		454,12	146.871,80	0,2797	90,4566	378,589448	1,2	Cotado	SINAPI

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

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

**Orçamento:** 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

**Data Base:** Fevereiro/2024

**Órgão Gerente:** SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

**Órgão 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	A	'021109	ESCORA DE EUCALIPTO (COMP.=3.50M)	DZ	1	442,91	147.314,71	0,2728	90,7294	2,42917884	182,33	Cotado	LABOR
MA	B	A	'00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		423,07	147.737,78	0,2606	90,99	318,2970087	1,33	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	1	371,17	148.108,95	0,2286	91,2186	90,9738	4,08	Cotado	LABOR
MA	B	A	'00000184	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, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG		362,31	148.471,26	0,2231	91,4417	3	120,77	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M		342,08	148.813,34	0,2107	91,6524	54,127629	6,32	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'043005	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70°	M	1	337,33	149.150,67	0,2078	91,8602	159,12	2,12	Cotado	LABOR
MA	B	A	'00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN		332,56	149.483,23	0,2048	92,065	4	83,14	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'067042	EXTINTOR DE INCENDIO DE PORTATIL PO QUIMICO SECO ABC 2A-20B:C (4KG)	UN	1	332,16	149.815,39	0,2046	92,2696	2	166,08	Cotado	LABOR
MA	B	A	'00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN		325,32	150.140,71	0,2004	92,47	6	54,22	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		321,62	150.462,33	0,1981	92,6681	378,589448	0,85	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'044561	DISJUNTOR CX MOLDADA TRIPOLAR 100A - CURVA C - 20KA 220/127V	UN	1	315,79	150.778,12	0,1945	92,8626	1	315,79	Cotado	LABOR
MA	B	B	'028001	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	1	310,11	151.088,23	0,191	93,0536	5,6385	55	Cotado	LABOR
MA	B	B	'00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		303,9	151.392,13	0,1872	93,2408	2,17324215	139,86	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		301,64	151.693,77	0,1858	93,4266	210,9878117	1,43	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'050167	PATCH CORD U/UTP GIGALAN RJ-45 CAT 6 - 3.00 M	UN	1	289,5	151.983,27	0,1783	93,6049	6	48,25	Cotado	LABOR
MA	B	B	'043868	QUADRO COMANDO P/ ILUM. 40x40x20CM-CEMAR/EQUIV.	UN	3	288,17	152.271,44	0,1775	93,7824	1	288,17	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	B	B	'00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG		279,17	152.550,61	0,1719	93,9543	32,23752	8,66	Cotado	SINAPI

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

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

**Orçamento:** 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

**Data Base:** Fevereiro/2024

**Orgão Gerente:** SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

**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	'042502	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	1	273,84	152.824,45	0,1687	94,123	71,5	3,83	Cotado	LABOR
MA	B	B	'00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG		266,21	153.090,66	0,164	94,287	9,95066664	26,76	Cotado	SINAPI
EQ	B	A	'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		266,1	153.356,76	0,1639	94,4509	0,0004736	561.891,87	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN		264,88	153.621,64	0,1631	94,614	28	9,46	Cotado	SINAPI
EQ	B	B	'00037754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN		242,35	153.863,99	0,1493	94,7633	0,0004736	511.767,58	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'045294	CONDULETE PVC CINZA TIPO MULTIPLO 5 SAIDAS DE Ø 3/4" - REF. ANDALUZ, TIGRE, TRAMONTINA OU EQUIVALENTE	UN	3	238,68	154.102,67	0,147	94,9103	26	9,18	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	B	'00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG		232,58	154.335,25	0,1432	95,0535	50,128416	4,64	Cotado	SINAPI
MO	C	C	'00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	H		229,77	154.565,02	0,1415	95,195	8,532932	12,41	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'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		228,76	154.793,78	0,1409	95,3359	65,176386	3,51	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'050105	PATCH CORD U/UTP GIGALAN RJ-45 CAT 6 - 1.50 M	UN	1	227,16	155.020,94	0,1399	95,4758	6	37,86	Cotado	LABOR
MA	C	B	'00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN		221,3	155.242,24	0,1363	95,6121	5	44,26	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'026569	PREGO 18X27	KG	1	218,36	155.460,60	0,1345	95,7466	14,865	14,69	Cotado	LABOR
MA	C	B	'038006	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	1	214,32	155.674,92	0,132	95,8786	5,0004864	42,86	Cotado	LABOR
MA	C	B	'00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		204,3	155.879,22	0,1258	96,0044	2,45234568	83,34	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		193,91	156.073,13	0,1194	96,1238	318,2970087	0,61	Cotado	SINAPI
MO	C	C	'00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H		193,79	156.266,92	0,1194	96,2432	11,99902522	7,45	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'00003080	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 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ		193,35	156.460,27	0,1191	96,3623	3	64,45	Cotado	SINAPI

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

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

**Orçamento:** 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

**Data Base:** Fevereiro/2024

**Orgão Gerente:** SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

**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	B	'00039812	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	UN		189,24	156.649,51	0,1166	96,4789	3	63,08	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M		188,33	156.837,84	0,116	96,5949	34,43	5,47	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		188,05	157.025,89	0,1158	96,7107	151,9191293	1,24	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'067040	EXTINTOR DE INCENDIO DE AGUA PRESSURIZADA 2A (10 LITROS)	UN	1	181,78	157.207,67	0,112	96,8227	1	181,78	Cotado	LABOR
MA	C	B	'026548	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	UN	1	177,1	157.384,77	0,1091	96,9318	322	0,55	Cotado	LABOR
MA	C	B	'00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN		176,31	157.561,08	0,1086	97,0404	62,5228	2,82	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		162,97	157.724,05	0,1004	97,1408	82,745682	1,97	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'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		162,72	157.886,77	0,1002	97,241	9	18,08	Cotado	SINAPI
MO	C	C	'00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H		162,64	158.049,41	0,1002	97,3412	10,060614	7,45	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'067178	EXTINTOR PO QUIMICO BICLASSE - PQS(20B:C)-6KG	UN	3	158,34	158.207,75	0,0975	97,4387	1	158,34	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	C	B	'00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M		147,58	158.355,33	0,0909	97,5296	34,89	4,23	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		143,12	158.498,45	0,0881	97,6177	82,745682	1,73	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN		134,1	158.632,55	0,0826	97,7003	6	22,35	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'037502	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM	L	1	133,82	158.766,37	0,0824	97,7827	2,8584	46,82	Cotado	LABOR
MA	C	C	'038009	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX PVA	L	1	132,36	158.898,73	0,0815	97,8642	14,2476	9,29	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		132,21	159.030,94	0,0814	97,9456	47,050725	2,81	Cotado	SINAPI

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

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

**Orçamento:** 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

**Data Base:** Fevereiro/2024

**Órgão Gerente:** SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

**Órgão 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	'00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN		131,83	159.162,77	0,0812	98,0268	1.198,49	0,11	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN		129,05	159.291,82	0,0795	98,1063	29	4,45	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		124,24	159.416,06	0,0765	98,1828	151,9191293	0,82	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'033599	RODA PAREDE GRAN CINZA AND 7X2CM ACAB 2 LADOS	M	1	117,78	159.533,84	0,0725	98,2553	5,6385	20,89	Cotado	LABOR
MO	C	C	'00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H		114,07	159.647,91	0,0703	98,3256	5,11906953	10,27	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M		113,61	159.761,52	0,07	98,3956	12,1	9,39	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		103,32	159.864,84	0,0636	98,4592	210,9878117	0,49	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1	102,56	159.967,40	0,0632	98,5224	5,946	17,25	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN		94,58	160.061,98	0,0583	98,5807	1	94,58	Cotado	SINAPI
MO	C	C	'00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H		91,81	160.153,79	0,0565	98,6372	4,0754	10,38	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		87,83	160.241,62	0,0541	98,6913	0,62475	140,6	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'045280	ADAPTADOR CONDULETE TOP TIGRE PVC 1"	UN	3	84,24	160.325,86	0,0519	98,7432	52	1,62	Especifico Orçamento	MERCADO
MO	C	C	'00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H		83,94	160.409,80	0,0517	98,7949	4,03889001	9,58	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN		83,28	160.493,08	0,0513	98,8462	4	20,82	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO		82,43	160.575,51	0,0508	98,897	1,757352	46,91	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00012329	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	KG		70,25	160.645,76	0,0433	98,9403	0,616	114,05	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'067035	SUPORTE DE PAREDE UNIVERSAL PARA EXTINTOR	UN	1	67,32	160.713,08	0,0415	98,9818	4	16,83	Cotado	LABOR
MO	C	C	'00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H		65,31	160.778,39	0,0402	99,022	2,19427463	13,73	Cotado	SINAPI

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

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

**Orçamento:** 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

**Data Base:** Fevereiro/2024

**Orgão Gerente:** SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

**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	'00039346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UN		60,01	160.838,40	0,037	99,059	17	3,53	Cotado	SINAPI
MO	C	C	'00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H		57,86	160.896,26	0,0356	99,0946	3,59517305	7,42	Cotado	SINAPI
EQ	C	C	'00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN		57,23	160.953,49	0,0352	99,1298	0,0005768	99.264,64	Cotado	SINAPI
MO	C	C	'00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H		56,55	161.010,04	0,0348	99,1646	2,77753477	9,38	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		56,53	161.066,57	0,0348	99,1994	257,1643886	0,22	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG		48,17	161.114,74	0,0297	99,2291	2,44816	19,68	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'045071	CONDULETE ALUMINIO SILICO, SAIDA C, ENTRADA ROSCA BSP 1" C/ VEDACAO E TAMPA	UN	2	48,02	161.162,76	0,0296	99,2587	2	24,01	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		46,98	161.209,74	0,0289	99,2876	1.194,87	0,04	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		46,17	161.255,91	0,0284	99,316	0,286	161,47	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M		46,06	161.301,97	0,0284	99,3444	148,585299	0,31	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN		45,68	161.347,65	0,0281	99,3725	8	5,71	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'029337	SELANTE A BASE DE POLIURETANO SIKAFLEX UNIVERSAL OU EQUIVALENTE (CARTUCHO COM 300ML)	UN	1	45,05	161.392,70	0,0277	99,4002	0,81666585	55,17	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		44,91	161.437,61	0,0277	99,4279	52,33481892	0,86	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		44,55	161.482,16	0,0274	99,4553	33	1,35	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		44,37	161.526,53	0,0273	99,4826	15,85508932	2,8	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00039131	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN		40,81	161.567,34	0,0251	99,5077	11	3,71	Cotado	SINAPI



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

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

**Orçamento:** 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

**Data Base:** Fevereiro/2024

**Órgão Gerente:** SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

**Órgão 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	C	C	'00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H		38,97	161.606,31	0,024	99,5317	1,74520497	10,29	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN		38,6	161.644,91	0,0238	99,5555	5	7,72	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M		33,88	161.678,79	0,0209	99,5764	7,119	4,76	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'048502	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP-WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	1	32,76	161.711,55	0,0202	99,5966	26	1,26	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L		32,03	161.743,58	0,0197	99,6163	4,968318	6,45	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'045104	CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	UN	1	31,72	161.775,30	0,0195	99,6358	13	2,44	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN		30,4	161.805,70	0,0187	99,6545	5	6,08	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'045734	ESPELHO PARA CAIXA 4 X 4" CEGO	UN	1	30,32	161.836,02	0,0187	99,6732	2	15,16	Cotado	LABOR
MA	C	C	'041343	CONDULETE ALUMINIO SILICO, SAIDA LL, ENTRADA ROSCA BSP 1" C/ VEDACAO E TAMPA	UN	3	28,35	161.864,37	0,0175	99,6907	1	28,35	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		27,74	161.892,11	0,0171	99,7078	6,7351	4,12	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'038013	LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150	UN	1	26,71	161.918,82	0,0165	99,7243	29,6825	0,9	Cotado	LABOR
MA	C	C	'026664	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	UN	1	26,4	161.945,22	0,0163	99,7406	66	0,4	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2		23,19	161.968,41	0,0143	99,7549	0,40096164	57,85	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'038028	ZARCAO	L	1	23,18	161.991,59	0,0143	99,7692	0,8304	27,93	Cotado	LABOR
MA	C	C	'041334	CONDULETE ALUMINIO SILICO, SAIDA LR, ENTRADA ROSCA BSP 1" C/ VEDACAO E TAMPA	UN	2	19,91	162.011,50	0,0123	99,7815	1	19,91	Cotado	LABOR
MA	C	C	'020509	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL	KG	1	19	162.030,50	0,0117	99,7932	2,685	7,08	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		18,88	162.049,38	0,0116	99,8048	0,7054528	26,77	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00002590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN		18,72	162.068,10	0,0115	99,8163	1	18,72	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'045588	TAMPA COM 1 FURO - EC 13 TIGRE OU SIMILAR	UN	3	18	162.086,10	0,0111	99,8274	3	6	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'048516	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	1	17,94	162.104,04	0,011	99,8384	26	0,69	Cotado	LABOR

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

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

**Orçamento:** 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

**Data Base:** Fevereiro/2024

**Orgão Gerente:** SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

**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	'00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG		16,79	162.120,83	0,0103	99,8487	15,01041247	1,12	Cotado	SINAPI
EQ	C	C	'00037730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN		15,02	162.135,85	0,0093	99,858	0,0005768	26.076,92	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'038001	AGUARRAS MINERAL	L	1	14,03	162.149,88	0,0086	99,8666	0,889008	15,8	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00039351	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	UN		13,17	162.163,05	0,0081	99,8747	3	4,39	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'026610	CONJUNTO FIXACAO P/ TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL	UN	1	12,79	162.175,84	0,0079	99,8826	29,76	0,43	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN		12,1	162.187,94	0,0075	99,8901	1	12,1	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG		12	162.199,94	0,0074	99,8975	0,6	20	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'021516	ACO CA-50 DE 6.3MM	KG	1	11,86	162.211,80	0,0073	99,9048	1,84	6,45	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN		11,84	162.223,64	0,0073	99,9121	17,1717	0,69	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG		10,52	162.234,16	0,0065	99,9186	0,5259808	20,02	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO		10,21	162.244,37	0,0063	99,9249	0,05208	196,2	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	1	9,23	162.253,60	0,0057	99,9306	0,0660192	140	Cotado	LABOR
MA	C	C	'020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	1	9,15	162.262,75	0,0056	99,9362	15,8025	0,58	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN		8,61	162.271,36	0,0053	99,9415	3	2,87	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN		8,07	162.279,43	0,005	99,9465	32,303217	0,25	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L		8,06	162.287,49	0,005	99,9515	0,430794	18,72	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN		5,34	162.292,83	0,0033	99,9548	59,4	0,09	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L		5,27	162.298,10	0,0032	99,958	0,5013	10,52	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'950102	MAQ. CORTAR ASFALTO/CONCRETO - REF TABELA SINAPI	H	1	5,06	162.303,16	0,0031	99,9611	0,49	10,33	Cotado	LABOR

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

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

**Orçamento:** 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

**Data Base:** Fevereiro/2024

**Orgão Gerente:** SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

**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	'150881	LIXA EM FOLHA D'ÁGUA GRANA Nº 240 - NORTON OU EQUIVALENTE	UN	1	4,74	162.307,90	0,0029	99,964	2,076	2,29	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN		4,7	162.312,60	0,0029	99,9669	3,002688	1,57	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		4,51	162.317,11	0,0028	99,9697	11	0,41	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00004222	GASOLINA COMUM	L		4,43	162.321,54	0,0027	99,9724	0,76771222	5,82	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG		4,05	162.325,59	0,0025	99,9749	0,18	22,51	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		3,97	162.329,56	0,0024	99,9773	0,04712996	84,42	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2		3,89	162.333,45	0,0024	99,9797	1,872	2,08	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH		3,71	162.337,16	0,0023	99,982	4,410233	0,85	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'036991	LIXA DE MADEIRA GRAO 220 - NORTON OU EQUIVALENTE	UN	1	3,62	162.340,78	0,0022	99,9842	4,032	0,9	Cotado	LABOR
EQ	C	C	'00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN		3,16	162.343,94	0,0019	99,9861	0,00099048	3.202,60	Cotado	SINAPI
MO	C	C	'00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H		2,64	162.346,58	0,0016	99,9877	0,12279995	10	Cotado	SINAPI
EQ	C	C	'00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN		2,47	162.349,05	0,0015	99,9892	0,00000498	497.560,94	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'021566	ESPACADOR EM PVC CIRCULAR COMP.: 30 MM	UN	2	2,3	162.351,35	0,0014	99,9906	5	0,46	Cotado	LABOR
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		2,24	162.353,59	0,0014	99,992	0,00048903	4.680,00	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG		1,82	162.355,41	0,0011	99,9931	0,08255408	22,17	Cotado	SINAPI
MO	C	C	'00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H		1,53	162.356,94	0,0009	99,994	0,05370384	13,17	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	1	1,52	162.358,46	0,0009	99,9949	1,65396	0,92	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG		1,44	162.359,90	0,0009	99,9958	0,072	20,02	Cotado	SINAPI

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

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

**Orçamento:** 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

**Data Base:** Fevereiro/2024

**Orgão Gerente:** SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

**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
EQ	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		1,17	162.361,07	0,0007	99,9965	0,00000175	708.162,14	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M		1,07	162.362,14	0,0007	99,9972	0,3822	2,82	Cotado	SINAPI
EQ	C	C	'00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN		0,97	162.363,11	0,0006	99,9978	0,000072	14.199,81	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		0,9	162.364,01	0,0006	99,9984	0,00004956	19.037,28	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG		0,87	162.364,88	0,0005	99,9989	0,033	26,38	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'049967	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS	KWH	1	0,57	162.365,45	0,0004	99,9993	0,67125	0,87	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,48	162.365,93	0,0003	99,9996	52,33481892	0,01	Cotado	SINAPI
EQ	C	C	'081121	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	1	0,42	162.366,35	0,0003	99,9999	0,00013791	3.202,60	Cotado	LABOR
MA	C	C	'027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1	0,21	162.366,56	0,0001	100	0,0148	14,52	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO		0,18	162.366,74	0,0001	100,0001	0,00455	40,33	Cotado	SINAPI
EQ	C	C	'00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN		0,18	162.366,92	0,0001	100,0002	0,00002303	9.620,16	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		0,17	162.367,09	0,0001	100,0003	0,00015894	1.279,01	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L		0,14	162.367,23	0,0001	100,0004	0,02380806	6,2	Cotado	SINAPI

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

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

**Orçamento:** 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

**Data Base:** Fevereiro/2024

**Orgão Gerente:** SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

**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	'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		0,13	162.367,36	0,0001	100,0005	0,00000211	83.450,00	Cotado	SINAPI
EQ	C	C	'00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN		0,04	162.367,40	0	100,0005	0,00001256	4.712,28	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN		0	162.367,40	0	100,0005	0,00000024	391,59	Cotado	SINAPI
EQ	C	C	'00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN		0	162.367,40	0	100,0005	0,00000024	11.743,22	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  
Coordenação de Projetos e Orçamentos - CPO/DPF/SI  
Em 19/09/2024 às 15:57

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:  
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/994032?tipoArquivo=O>