

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1458101 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO BÁSICO 3 - CCS
Órgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base: Junho/2024
Órgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Categoria	Nível Orc.	Nível Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Fase Cotação	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Unitário	Origem do Preço	Fonte do Preço
MA	A	A	'153056	PAREDE GESSO ACARTONADO DRYWALL ST/ST ESP 95MM C/ ISOLAMENTO LÂ MINERAL	M2	2	1.277.911,55	1.277.911,55	9,626	9,626	6.328,49	201,93	Cotado	LABOR
SSC	A	ND	'01-151301	Fornecimento e instalação de Usina Solar Fotovoltaica, inclusive inversores, módulos, fixação, condutores, conectores, eletrodutos, quadros e demais elementos necessários.	kWp		742.404,30	2.020.315,85	5,5922	15,2182	110	6.749,13	Específico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'020416	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA BRITA 0+1 ABATIMENTO 100 +/- 20MM	M3	1	483.734,65	2.504.050,50	3,6438	18,862	863,3802	560,28	Cotado	LABOR
SSC	A	ND	'02-140701	Fornecimento e instalação de Usina Solar Fotovoltaica, inclusive inversores, módulos, fixação, condutores, conectores, eletrodutos, quadros e demais elementos necessários.	kWp		384.700,41	2.888.750,91	2,8978	21,7598	57	6.749,13	Específico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		365.923,60	3.254.674,51	2,7564	24,5162	83.354,03	4,39	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG		345.652,79	3.600.327,30	2,6037	27,1199	42.050,22	8,22	Cotado	SINAPI
MO	A	A	'00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H		332.644,68	3.932.971,98	2,5057	29,6256	22.242,46	6,89	Cotado	SINAPI
MO	A	A	'00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES		316.565,49	4.249.537,47	2,3846	32,0102	12,15252	12.001,00	Cotado	SINAPI
SSC	A	ND	'01-030101	Fornecimento e cravação de estaca trilha TR68, inclusive mobilização e desmobilização	m		285.836,76	4.535.374,23	2,1531	34,1633	627	455,88	Específico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'118F.0023	ASSENTO PARA AUDITÓRIO - REF. FLEXFORM	und	3	285.770,05	4.821.144,28	2,1526	36,3159	173	1.651,85	Específico Orçamento	MERCADO
SSC	A	ND	'01-1002	Fornecimento e instalação de brises metálicos em fachada(cor cinza neblina). Conforme Projeto.	m²		282.973,51	5.104.117,79	2,1315	38,4474	594,22	476,21	Específico Orçamento	MERCADO
MO	A	A	'00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H		267.158,59	5.371.276,38	2,0124	40,4598	12.031,36	10,23	Cotado	SINAPI
MO	A	A	'00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	H		224.460,22	5.595.736,60	1,6908	42,1506	9.637,42	10,73	Cotado	SINAPI
MO	A	A	'00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES		218.463,17	5.814.199,77	1,6456	43,7962	24,43824	4.118,40	Cotado	SINAPI
SSC	A	ND	'01-230201	Elevador, capacidade para 8 pessoas, 630 kg, velocidade 1m/s, porta com 800mm de largura, ref. Schindler 3000.	und		212.000,00	6.026.199,77	1,5969	45,3931	1	212.000,00	Específico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'034223	FORRO FIBRA MINERAL ACÚSTICO REMOVÍVEL 1250X625X15MM, LAY-IN, BRANCO, NRC=0,90 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2	211.721,10	6.237.920,87	1,5948	46,9879	1.579,18	134,07	Cotado	LABOR
MA	A	A	'025845	TELHA ACO GALVALUME TRAP 40 SUP. E INF. 0,43MM SANDUICHE ENCHIMENTO "PIR" 30MM PINT 2 FACES COR BRANCA	M2	1	175.596,04	6.413.516,91	1,3227	48,3106	1.078,80	162,77	Cotado	LABOR
MO	A	A	'00040946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES		165.155,34	6.578.672,25	1,2441	49,5547	24,37176	3.121,95	Cotado	SINAPI
MO	A	A	'00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H		152.353,85	6.731.026,10	1,1476	50,7023	5.963,46	11,77	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'034476	ESQUADRIA FIXA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINHA 25/SUPREMA EXCL VIDRO	M2	1	127.507,50	6.858.533,60	0,9605	51,6628	236,16	539,92	Cotado	LABOR
MO	A	A	'00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES		123.282,44	6.981.816,04	0,9286	52,5914	24,10512	2.356,20	Cotado	SINAPI
MO	A	A	'00004783	PINTOR (HORISTA)	H		116.038,09	7.097.854,13	0,8741	53,4655	5.185,18	10,31	Cotado	SINAPI
SSC	A	ND	'02-030101	Fornecimento e cravação de estaca trilha TR68, inclusive mobilização e desmobilização	m		115.337,64	7.213.191,77	0,8688	54,3343	253	455,88	Específico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		111.715,24	7.324.907,01	0,8415	55,1758	83.370,03	1,34	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'118F.0029	CORRIMAQ EM TUBO DE ACO INOX	m	3	111.171,50	7.436.078,51	0,8374	56,0132	130,79	850	Específico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'00043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN		103.296,48	7.539.374,99	0,7781	56,7913	21	4.918,88	Cotado	SINAPI
SSC	A	ND	'01-010101	Projeto Básico e Executivo Arquitetônico	m²		102.800,76	7.642.175,75	0,7744	57,5657	3.378,27	30,43	Específico Orçamento	DER-ES - EDIFICAÇÕES
MA	A	A	'030951	JANELA MAXIM-AR ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA	M2	1	100.360,16	7.742.535,91	0,756	58,3217	252,72	397,12	Cotado	LABOR
MA	A	A	'00039577	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TR	UN		97.075,84	7.839.611,75	0,7312	59,0529	4	24.268,96	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB- 32 OU CPB - 40	KG		91.214,95	7.930.826,70	0,6871	59,74	25.197,50	3,62	Cotado	SINAPI
MO	A	A	'00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H		89.616,53	8.020.443,23	0,675	60,415	5.286,40	7,81	Cotado	SINAPI
MO	A	A	'00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H		86.593,46	8.107.036,69	0,6523	61,0673	3.873,20	10,3	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'118F.0021	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	un	3	85.636,07	8.192.672,76	0,6451	61,7124	13	6.587,39	Específico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG		80.341,62	8.273.014,38	0,6052	62,3176	8.946,73	8,98	Cotado	SINAPI
MO	A	A	'00000378	ARMADOR (HORISTA)	H		77.767,15	8.350.781,53	0,5858	62,9034	3.502,21	10,23	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'030868	PORTA ABRIR VENEZIANA ALUM ANOD NATURAL LINHA 25/SUPREMA	M2	1	77.282,03	8.428.063,56	0,5821	63,4855	83,83	921,89	Cotado	LABOR
MA	A	A	'00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG		72.869,25	8.500.932,81	0,5489	64,0344	7.678,53	9,49	Cotado	SINAPI
MO	A	B	'00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H		72.013,72	8.572.946,53	0,5425	64,5769	2.930,83	11,32	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	NXMES		71.724,27	8.644.670,80	0,5403	65,1172	3.108,98	23,07	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'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		71.721,04	8.716.391,84	0,5402	65,6574	2.028,88	35,35	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E= 17 MM	M2		67.923,34	8.784.315,18	0,5116	66,169	1.191,01	57,03	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'118F.0028	GUARDA CORPO EM TUBO DE ACO INOX	m	3	64.810,20	8.849.125,38	0,4882	66,6572	35,61	1.820,00	Específico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG		63.553,77	8.912.679,15	0,4787	67,1359	6.311,20	10,07	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'043113	CABO COBRE UNIPOLAR 25 MM2 ISOLAMENTO 15KV	M	1	63.241,60	8.975.920,75	0,4764	67,6123	872,9	72,45	Cotado	LABOR

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1458101 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO BÁSICO 3 - CCS
Órgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base: Junho/2024
Órgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Categoria	Nível Orc.	Nível Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Fase Cotação	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Unitário	Origem do Preço	Fonte do Preço
SSC	A	ND	'01-010102	Projeto Básico e Executivo Estrutural, Inclusive Fundação	m²		62.058,82	9.037.979,57	0,4675	68,0798	3.378,27	18,37	Específico Orçamento	DER-ES - EDIFICAÇÕES
MA	A	A	'118F.0031	GRUPO GERADOR CARENADO, COP=40KVA, ESP=55KVA, PRP=50KVA, FP=0,8, TAN=100L, H=1,476M, PESO DE 1100 KG INCLUINDO QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA	un	3	61.179,34	9.099.158,91	0,4608	68,5406	1	61.179,34	Específico Orçamento	MERCADO
EQ	A	B	'239.0048	TRANSFORMADOR A SECO, 500KVA, 15KV, TENSÃO PRIMÁRIA 13,8/13,2/12,6/12,0/11,4 KV, TENSÃO SECUNDÁRIA 220/127 V, LIGAÇÃO DO PRIMÁRIO EM DELTA, SECUNDÁRIO ESTRELA COM NEUTRO ACESSÍVEL, 60HZ, IP00	UN	3	59.907,31	9.159.066,22	0,4513	68,9919	1	59.907,31	Específico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		57.513,69	9.216.579,91	0,4332	69,4251	83.354,03	0,69	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'046986	LUMINARIA SOBR 2X18/20W (2X32W) CORPO CH ACO PINT ELETROST REFLETOR E ALETAS - REF. CS232AL-N - AMS; 2447 ? LUMAVI; S0005000 - CLARON/EQUIVALENTE	UN	1	56.409,48	9.272.989,39	0,4249	69,85	513	109,96	Cotado	LABOR
MA	A	A	'00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG		56.371,05	9.329.360,44	0,4246	70,2746	5.631,47	10,01	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'107D.0014	CARPETE ASTRAL VEGA (COR CINZA)	m2	3	55.579,21	9.384.939,65	0,4187	70,6933	284,8755	195,1	Específico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		54.232,98	9.439.172,63	0,4085	71,1018	79.754,43	0,68	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'042707	PERFIL DUPL0 25 MM TIPO "D" DUTOTEC OU EQUIVALENTE	M	3	53.729,22	9.492.901,85	0,4047	71,5065	498	107,89	Específico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN		51.180,93	9.544.082,78	0,3855	71,892	39.675,14	1,29	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG		50.529,49	9.594.612,27	0,3806	72,2726	44.324,12	1,14	Cotado	SINAPI
MO	A	B	'00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H		48.269,96	9.642.882,23	0,3636	72,6362	2.847,40	7,81	Cotado	SINAPI
SSC	A	ND	'01-010104	Projeto Básico e Executivo de Instalações Elétricas	m²		47.667,39	9.690.549,62	0,3591	72,9953	3.378,27	14,11	Específico Orçamento	DER-ES - EDIFICAÇÕES
MA	A	A	'021211	ANDAIME PARA FACHADA (LOCAÇÃO MENSAL)	M2	1	46.837,00	9.737.386,62	0,3528	73,3481	2.671,82	17,53	Cotado	LABOR
MA	A	A	'00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M		46.772,77	9.784.159,39	0,3523	73,7004	9.846,90	4,75	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00042419	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN		46.761,92	9.830.921,31	0,3522	74,0526	4	11.690,48	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'028001	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	1	44.919,10	9.875.840,41	0,3384	74,391	816,711	55	Cotado	LABOR
MA	A	A	'00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG		44.447,48	9.920.287,89	0,3348	74,7258	9.579,20	4,64	Cotado	SINAPI
SSC	A	ND	'01-070402	Estrutura área técnica em metalon 6,02x1,80m	und		43.821,36	9.964.109,25	0,3301	75,0559	3	14.607,12	Específico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'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		43.253,29	10.007.362,54	0,3258	75,3817	1.616,34	26,76	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'048986	ELETROCALHA STANDARD PERFORADA S/ TAMPAS 200X100MM - CH16	M	1	41.311,60	10.048.674,14	0,3112	75,6929	440	93,89	Cotado	LABOR
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		39.977,22	10.088.651,36	0,3011	75,994	6.011,61	6,65	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00012329	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	KG		38.865,85	10.127.517,21	0,2928	76,2868	293,8595	132,26	Cotado	SINAPI
SSC	A	ND	'01-010103	Projeto Básico e Executivo Hidrossanitário	m²		38.714,97	10.166.232,18	0,2916	76,5784	3.378,27	11,46	Específico Orçamento	DER-ES - EDIFICAÇÕES
MA	A	A	'00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2		38.349,00	10.204.581,18	0,2889	76,8673	255,66	150	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'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		38.031,85	10.242.613,03	0,2865	77,1538	4.391,67	8,66	Cotado	SINAPI
SSC	A	ND	'02-0902	Fornecimento e instalação de brises metálicos em fachada(cor cinza neblina). Conforme Projeto.	m²		37.396,77	10.280.009,80	0,2817	77,4355	78,53	476,21	Específico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L		35.050,63	10.315.060,43	0,264	77,6995	2.028,39	17,28	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00006189	TÁBUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		33.525,47	10.348.585,90	0,2525	77,952	1.275,22	26,29	Cotado	SINAPI
MO	A	B	'00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		31.793,25	10.380.379,15	0,2395	78,1915	1.573,29	9,31	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E = *3,0* CM	M2		31.731,16	10.412.110,31	0,239	78,4305	79,863	397,32	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'041054	TRANSFORMADOR TRIFASICO A OLEO 225KVA - 15KV - 220/127V	UN	1	31.416,33	10.443.526,64	0,2366	78,6671	1	31.416,33	Cotado	LABOR
MA	A	A	'032504	GRANITO CINZA ANDORINHA P/ BANCADA ESP. 3CM	M2	1	31.166,26	10.474.692,90	0,2348	78,9019	77,98	399,67	Cotado	LABOR
MA	A	A	'024131	MANTA ASFALTICA 4MM TIPO III - APP (AREIA/POLIESTER/POLIESTER) NBR 9952, INCL. ARG. REGULAR. PRIMER E PROTECCAO	M2	1	30.964,14	10.505.657,04	0,2332	79,1351	102	303,57	Cotado	LABOR
MO	A	B	'00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H		30.691,75	10.536.348,79	0,2312	79,3663	1.376,81	10,27	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		30.674,86	10.567.023,65	0,2311	79,5974	23.063,89	1,33	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		30.507,62	10.597.531,27	0,2298	79,8272	366,0624994	83,34	Cotado	SINAPI
SSC	A	ND	'02-070401	Estrutura área técnica em metalon 9,2x1,05m	und		30.309,46	10.627.840,73	0,2283	80,0555	2	15.154,73	Específico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	1	29.696,01	10.657.536,74	0,2237	80,2792	217,2827347	136,67	Cotado	LABOR

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1458101 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO BÁSICO 3 - CCS
Órgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base: Junho/2024
Órgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Categoria	Nível Orc.	Nível Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Fase Cotação	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Unitário	Origem do Preço	Fonte do Preço
MA	A	A	'00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2		29.471,00	10.687.007,74	0,222	80,5012	182,5395	161,45	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN		28.472,00	10.715.479,74	0,2145	80,7157	8	3.559,00	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	1	28.357,11	10.743.836,85	0,2136	80,9293	51.558,42	0,55	Cotado	LABOR
MA	A	A	'00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		28.177,43	10.772.014,28	0,2122	81,1415	801,405964	35,16	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		28.165,45	10.800.179,73	0,2122	81,3537	12.140,28	2,32	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		27.746,67	10.827.926,40	0,209	81,5627	22.376,46	1,24	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN		26.959,45	10.854.885,85	0,2031	81,7658	17	1.585,85	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'118F.0012	PAINEL MODULAR 1700X1200X400 MM COMPLETO, INCLUINDO PORTAS, PLACA DE MONTAGEM, BASE SOLEIRA, TAMPAS SUPERIOR, LATERAIS E TRASEIRA E ARGOLAS DE IÇAMENTO	M2	3	26.725,48	10.881.611,33	0,2013	81,9671	4	6.681,37	Específico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		26.249,59	10.907.860,92	0,1977	82,1648	550,88345	47,65	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2		25.509,58	10.933.370,50	0,1922	82,357	36,34	701,97	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		25.381,67	10.958.752,17	0,1912	82,5482	169,505	149,74	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'043709	TAMPA RANHURADA, DT 15040.00, FAB. DUTOTEC	M	3	25.162,32	10.983.914,49	0,1895	82,7377	472	53,31	Específico Orçamento	MERCADO
MA	A	A	'00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M		24.198,29	11.008.112,78	0,1823	82,92	630	38,41	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		24.197,37	11.032.310,15	0,1823	83,1023	3.167,20	7,64	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M		24.032,62	11.056.342,77	0,181	83,2833	1.862,99	12,9	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00043982	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS, COM TAMPA	UN		24.017,16	11.080.359,93	0,1809	83,4642	2	12.008,58	Cotado	SINAPI
SSC	A	ND	'01-010107	Projeto Básico e Executivo de Cabeamento Estruturado	m²		23.783,02	11.104.142,95	0,1791	83,6433	3.378,27	7,04	Específico Orçamento	DER-ES - EDIFICAÇÕES
MA	A	A	'043194	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 240MM2 - 90º HEPR	M	1	22.806,96	11.126.949,91	0,1718	83,8151	88	259,17	Cotado	LABOR
MA	A	A	'00040290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM	NXMES		22.657,29	11.149.607,20	0,1707	83,9858	1.815,49	12,48	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'030172	MARCO MAD LEI 15X3CM BAT 0.90X2.10M ANGELIM PEDRA	UN	1	22.543,80	11.172.151,00	0,1698	84,1556	64,85	347,63	Cotado	LABOR
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		21.401,21	11.193.552,21	0,1612	84,3168	1.062,62	20,14	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES		21.174,72	11.214.726,93	0,1595	84,4763	84	252,08	Cotado	SINAPI
MA	A	A	'023010	COBOGO DE CONCRETO TIPO RETO 20 X 20 X 10 CM - 4 FURROS	UN	1	20.563,20	11.235.290,13	0,1549	84,6312	2.880	7,14	Cotado	LABOR
MA	A	A	'030496	ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 5X2.5CM	M	1	20.449,69	11.255.739,82	0,154	84,7852	933,35	21,91	Cotado	LABOR
MA	A	A	'048634	TAMPA DE ENCAIXE P/ ELETROCALHA CH18, 200MM	M	1	20.380,80	11.276.120,62	0,1535	84,9387	440	46,32	Cotado	LABOR
MO	B	B	'00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H		20.329,15	11.296.449,77	0,1531	85,0918	1.320,98	7,09	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'00012019	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	UN		20.204,64	11.316.654,41	0,1522	85,244	1.559	12,96	Cotado	SINAPI
MO	B	B	'00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		19.522,98	11.336.177,39	0,1471	85,3911	1.151,65	7,81	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		18.718,56	11.354.895,95	0,141	85,5321	392,4228	47,7	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'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		18.619,34	11.373.515,29	0,1403	85,6724	4.320,03	4,31	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		18.475,96	11.391.991,25	0,1392	85,8116	12.920,29	1,43	Cotado	SINAPI
MO	B	B	'00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H		18.372,67	11.410.363,92	0,1384	85,95	616,4877397	13,73	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		18.348,55	11.428.712,47	0,1382	86,0882	22.376,46	0,82	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'150891	TINTA ACRILICA ELASTICA COR BRANCA	L	3	17.814,70	11.446.527,17	0,1342	86,2224	435,035684	40,95	Específico Orçamento	MERCADO
MA	B	A	'118F.0019	QUADRO DE COMANDO SOBREPOR 800X600X200MM, REF: ANDALUZ	UN	3	17.396,72	11.463.923,89	0,131	86,3534	22	790,76	Específico Orçamento	MERCADO
SSC	B	ND	'01-010105	Projeto Básico e Executivo de Climatização	m²		16.857,57	11.480.781,46	0,127	86,4804	3.378,27	4,99	Específico Orçamento	DER-ES - EDIFICAÇÕES
MA	B	A	'00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	NXMES		16.816,41	11.497.597,87	0,1267	86,6071	2.409,23	6,98	Cotado	SINAPI

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1458101 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO BÁSICO 3 - CCS
Órgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base: Junho/2024
Órgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Categoria	Nível Orc.	Nível Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Fase Cotação	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Unitário	Origem do Preço	Fonte do Preço
MA	B	A	'00039570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	M		16.745,83	11.514.343,70	0,1261	86,7332	4.360,89	3,84	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'00043106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	KG		16.657,15	11.531.000,85	0,1255	86,8587	1.766,40	9,43	Cotado	SINAPI
MO	B	B	'010282	TECNICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	1	16.529,41	11.547.530,26	0,1245	86,9832	494,49	15,4	Cotado	LABOR
MA	B	A	'00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		16.415,82	11.563.946,08	0,1237	87,1069	6.148,25	2,67	Cotado	SINAPI
MO	B	C	'00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H		16.343,48	11.580.289,56	0,1231	87,23	868,4518896	8,67	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'030213	PORTA MADEIRA DE LEI LISA MEDIA SARRAFEADA ESP 30 MM 0.9X2.1M P/ PINTURA	UN	1	16.133,58	11.596.423,14	0,1215	87,3515	46	350,73	Cotado	LABOR
MA	B	A	'00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M		15.695,00	11.612.118,14	0,1182	87,4697	5.625,45	2,79	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M		15.651,20	11.627.769,34	0,1179	87,5876	347,65	45,02	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2		15.649,20	11.643.418,54	0,1179	87,7055	34,02	460	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'00037106	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	UN		15.132,63	11.658.551,17	0,114	87,8195	3	5.044,21	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'00001001	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 300 MM2	M		15.128,20	11.673.679,37	0,114	87,9335	47,705	317,12	Cotado	SINAPI
MA	B	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		14.440,03	11.688.119,40	0,1088	88,0423	1.639,05	8,81	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580) TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M		14.392,06	11.702.511,46	0,1084	88,1507	99,744	144,29	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN		14.384,34	11.716.895,80	0,1084	88,2591	6	2.397,39	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'239.0029	PAINEL MODULAR 1900X1200X600MM COMPLETO, INCLUINDO PORTAS, PLACA DE MONTAGEM, BASE SOLEIRA, TAMPAS SUPERIOR, LATERAIS E TRASEIRA E ARGOLAS DE IÇAMENTO	UN	3	14.255,20	11.731.151,00	0,1074	88,3665	2	7.127,60	Especifico Orcamento	MERCADO
MA	B	A	'00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		14.205,79	11.745.356,79	0,107	88,4735	788,77312	18,01	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2		14.109,21	11.759.466,00	0,1063	88,5798	192,801494	73,18	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		14.068,84	11.773.534,84	0,106	88,6858	23,063,89	0,61	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'037057	ESPELHO PRATA ESPESURA 4 MM	M2	1	13.858,22	11.787.393,06	0,1044	88,7902	29,53775	469,17	Cotado	LABOR
MO	B	C	'00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H		13.837,36	11.801.230,42	0,1042	88,8944	623,192666	10,23	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'031507	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	13.663,98	11.814.894,40	0,1029	88,9973	66	207,03	Cotado	LABOR
MA	B	A	'0004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG		13.606,65	11.828.501,05	0,1025	89,0998	50,395	0,27	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		13.597,01	11.842.098,06	0,1024	89,2022	11.330,91	1,2	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		13.425,24	11.855.523,30	0,1011	89,3033	2.291,00	5,86	Cotado	SINAPI
MA	B	A	'044824	DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR TETRAPOLAR 125A - 30MA	UN	3	13.386,87	11.868.910,17	0,1008	89,4041	21	637,47	Especifico Orcamento	MERCADO
MA	B	B	'00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = *25* CM, E = *3* CM, CORTE RETO	M		13.372,82	11.882.282,99	0,1007	89,5048	200,252	66,78	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		13.263,77	11.895.546,76	0,0999	89,6047	722,42825	18,36	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN		13.202,84	11.908.749,60	0,0995	89,7042	244	54,11	Cotado	SINAPI
MO	B	C	'00012874	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	H		12.923,87	11.921.673,47	0,0974	89,8016	626,7429564	9,5	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00011914	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 100 PARES, USO EXTERNO	M		12.883,50	11.934.556,97	0,097	89,8986	350	36,81	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	UN		12.873,50	11.947.430,47	0,097	89,9956	50	257,47	Cotado	SINAPI
SSC	B	ND	'01-070401	Estrutura área técnica em metalon 6,4x1,05m	und		12.809,14	11.960.239,61	0,0965	90,0921	1	12.809,14	Especifico Orcamento	MERCADO
SSC	B	ND	'01-150405	Gradil	m		12.433,33	11.972.672,94	0,0937	90,1858	15,12	822,31	Especifico Orcamento	MERCADO
MA	B	B	'00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES		12.118,78	11.984.791,72	0,0913	90,2771	1.582,09	7,66	Cotado	SINAPI
MO	B	C	'00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H		12.072,01	11.996.863,73	0,0909	90,368	518,3238472	10,73	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'031601	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO	UN	1	12.061,06	12.008.924,79	0,0909	90,4589	264,555	45,59	Cotado	LABOR

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1458101 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO BÁSICO 3 - CCS
Órgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base: Junho/2024
Órgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Categoria	Nível Orc.	Nível Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Fase Cotação	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Unitário	Origem do Preço	Fonte do Preço
SSC	B	ND	'01-010110	Projeto Básico e Executivo de Prevenção e Combate a incêndio	m²		12.060,42	12.020.985,21	0,0908	90,5497	3.378,27	3,57	Específico Orçamento	DER-ES - EDIFICAÇÕES
MA	B	B	'118F.0017	QUADRO DE COMANDO SOBREPOR 1000X600X250MM, REF: ANDALUZ	UN	3	11.735,16	12.032.720,37	0,0884	90,6381	12	977,93	Específico Orçamento	MERCADO
MA	B	B	'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		11.574,71	12.044.295,08	0,0872	90,7253	62,93	183,93	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN		11.512,50	12.055.807,58	0,0867	90,812	1.250	9,21	Cotado	SINAPI
SSC	B	ND	'01-010108	Projeto Básico e Executivo de CFTV e Alarme	m²		11.452,34	12.067.259,92	0,0863	90,8983	3.378,27	3,39	Específico Orçamento	DER-ES - EDIFICAÇÕES
MA	B	B	'00043468	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		11.279,72	12.078.539,64	0,085	90,9833	5.725,76	1,97	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG		11.173,45	12.089.713,09	0,0842	91,0675	1.178,63	9,48	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN		11.129,45	12.100.842,54	0,0838	91,1513	41	271,45	Cotado	SINAPI
MO	B	C	'00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H		10.591,92	12.111.434,46	0,0798	91,2311	624,8123651	7,81	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M		10.471,58	12.121.906,04	0,0789	91,31	233,376	44,87	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN		10.465,20	12.132.371,24	0,0788	91,3888	1.026	10,2	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'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		10.397,26	12.142.768,50	0,0783	91,4671	234,12	44,41	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	NXMES		10.271,85	12.153.040,35	0,0774	91,5445	493,839195	20,8	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'050167	PATCH CORD U/UTP GIGALAN RJ-45 CAT 6 - 3.00 M	UN	1	10.256,68	12.163.297,03	0,0773	91,6218	196	52,33	Cotado	LABOR
MA	B	B	'026008	RUFO EM ALUMINIO ESP. 0.5 MM LARGURA 30 CM	M	1	10.185,51	12.173.482,54	0,0767	91,6985	272,5586	37,37	Cotado	LABOR
MO	B	C	'00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	H		10.141,47	12.183.624,01	0,0764	91,7749	345,5775446	13,52	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'035589	TABUA MADEIRA DE LEI P/ PISO COM MACHO/FEMEA 10 CM X 2 CM (ASSOALHO)	M2	3	10.078,80	12.193.702,81	0,0759	91,8508	45,4	222	Específico Orçamento	MERCADO
MO	B	C	'00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H		10.056,88	12.203.759,69	0,0758	91,9266	384,8199319	12,04	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN		10.036,12	12.213.795,81	0,0756	92,0022	34	295,18	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		9.905,54	12.223.701,35	0,0746	92,0768	5.725,76	1,73	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'031443	JANELA DE CORRER ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA	M2	1	9.749,22	12.233.450,57	0,0734	92,1502	19,5	499,96	Cotado	LABOR
MO	B	C	'010281	MECANICO DE REFRIGERACAO - (SINDIFER)	H	1	9.670,79	12.243.121,36	0,0728	92,223	494,49	9,01	Cotado	LABOR
MA	B	B	'00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		9.631,18	12.252.752,54	0,0725	92,2955	11.330,91	0,85	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'030677	PORTA MAD LEI LISA MEDIA SARRAFEADA 30MM 0.90 X 2.10M C/ VISOR 0.40 X 0.60M	UN	1	9.536,40	12.262.288,94	0,0718	92,3673	18,85	505,91	Cotado	LABOR
MA	B	B	'00000998	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 95 MM2	M		9.496,83	12.271.785,77	0,0715	92,4388	100,485	94,51	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M		9.235,81	12.281.021,58	0,0696	92,5084	872,95	10,58	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		9.138,83	12.290.160,41	0,0688	92,5772	721,29708	12,67	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'052110	RACK ABERTO 19" - 24 US	UN	3	8.907,42	12.299.067,83	0,0671	92,6443	6	1.484,57	Específico Orçamento	MERCADO
MA	B	B	'050105	PATCH CORD U/UTP GIGALAN RJ-45 CAT 6 - 1.50 M	UN	1	8.906,24	12.307.974,07	0,0671	92,7114	196	45,44	Cotado	LABOR
MA	B	B	'00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4X 2"	UN		8.753,30	12.316.727,37	0,0659	92,7773	1.615	5,42	Cotado	SINAPI
MA	B	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		8.700,49	12.325.427,86	0,0655	92,8428	2.492,98	3,49	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00010841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2		8.582,87	12.334.010,73	0,0647	92,9075	47,8848	179,24	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN		8.564,28	12.342.575,01	0,0645	92,972	4	2.141,07	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'037513	TINTA LATEX PVA - LINHA PREMIUM	L	1	8.496,00	12.351.071,01	0,064	93,036	299,8944	28,33	Cotado	LABOR
MA	B	B	'118F.0004	CILINDRO DE MISTURA CARBOGÊNICA 20L	und	3	8.488,66	12.359.559,67	0,0639	93,0999	2	4.244,33	Específico Orçamento	MERCADO
MA	B	B	'00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2		8.399,42	12.367.959,09	0,0633	93,1632	19,74987	425,29	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN		8.353,14	12.376.312,23	0,0629	93,2261	2.962,11	2,82	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'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		8.243,01	12.384.555,24	0,0621	93,2882	3.906,64	2,11	Cotado	SINAPI

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1458101 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO BÁSICO 3 - CCS
Órgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base: Junho/2024
Órgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Categoria	Nível Orc.	Nível Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Fase Cotação	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Unitário	Origem do Preço	Fonte do Preço
MA	B	B	'00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN		8.152,03	12.392.707,27	0,0614	93,3496	37.054,78	0,22	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00036520	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN		8.003,52	12.400.710,79	0,0603	93,4099	12	666,96	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'042661	CURVA VERTICAL 90º DT 37140.00 (BRANCO) P/ CANALETA DE 25MM	UN	3	7.862,40	12.408.573,19	0,0592	93,4691	90	87,36	Específico Orçamento	MERCADO
MA	B	B	'00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	M		7.834,55	12.416.407,74	0,059	93,5281	66,97918	116,97	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'021032	CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	M2	1	7.796,04	12.424.203,78	0,0587	93,5868	211,734075	36,82	Cotado	LABOR
MA	B	B	'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		7.679,33	12.431.883,11	0,0578	93,6446	218,225	35,19	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN		7.667,66	12.439.550,77	0,0578	93,7024	182	42,13	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00002685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M		7.612,97	12.447.163,74	0,0573	93,7597	1.197,01	6,36	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/MK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M		7.612,44	12.454.776,18	0,0573	93,817	578,45315	13,16	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN		7.508,90	12.462.285,08	0,0566	93,8736	170	44,17	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'021005	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO COLONIAL/TELHA FRANCESA	M3	1	7.408,98	12.469.694,06	0,0558	93,9294	1,1804	6.276,67	Cotado	LABOR
MA	B	B	'00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN		7.279,31	12.476.973,37	0,0548	93,9842	30.330,47	0,24	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTEÇÃO DE OBRAS	M2		7.277,88	12.484.251,25	0,0548	94,039	3.110,21	2,34	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'048967	DISP PROT CONT SURTO (DPS) 1 POLO 175/275VCA 45KA	UN	3	7.135,20	12.491.386,45	0,0537	94,0927	120	59,46	Específico Orçamento	MERCADO
MA	B	B	'00043494	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES		7.105,92	12.498.492,37	0,0535	94,1462	48	148,04	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00037593	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN		6.926,73	12.505.419,10	0,0522	94,1984	4.223,62	1,64	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'130563	PAINEL PLAFON LED SOBREPOR 30X30CM 25W 4000K (NEUTRO) BIVOLT BRANCO	UN	3	6.891,30	12.512.310,40	0,0519	94,2503	186	37,05	Específico Orçamento	MERCADO
MA	B	B	'044987	DISJUNTOR 3P CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 630A - 10KA 440V	UN	3	6.855,51	12.519.165,91	0,0516	94,3019	3	2.285,17	Específico Orçamento	MERCADO
MA	B	B	'00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2		6.841,18	12.526.007,09	0,0515	94,3534	257,380824	26,58	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'039075	ESTRADO DE MADEIRA PADRÃO CASA GAS CONF PROJETO	M2	1	6.752,27	12.532.759,36	0,0509	94,4043	4,25	1.588,77	Cotado	LABOR
MA	B	B	'079399	CHAPA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE 4MM	M2	3	6.641,45	12.539.400,81	0,05	94,4543	30,52	217,61	Específico Orçamento	MERCADO
MA	B	B	'00009836	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		6.584,15	12.545.984,96	0,0496	94,5039	360,7758	18,25	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00010420	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN		6.572,00	12.552.556,96	0,0495	94,5534	31	212	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	UN		6.528,99	12.559.085,95	0,0492	94,6026	172,6791	37,81	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'0000736	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2,96HP, DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIÂMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	UN		6.467,31	12.565.553,26	0,0487	94,6513	3	2.155,77	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		6.330,89	12.571.884,15	0,0477	94,699	12.920,29	0,49	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'066027	DUCHA MANUAL ACQUA JET C/ REG.PRESSÃO REF. C 2195	UN	1	6.284,52	12.578.168,67	0,0473	94,7463	22	285,66	Cotado	LABOR
MA	B	B	'00009879	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M		6.222,70	12.584.391,37	0,0469	94,7932	411,827	15,11	Cotado	SINAPI
MO	B	C	'00002701	INSTALADOR DE TUBULAÇÕES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	H		6.043,85	12.590.435,22	0,0455	94,8387	210,4626336	13,23	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN		5.998,77	12.596.433,99	0,0452	94,8839	985,02	6,09	Cotado	SINAPI
MA	B	B	'030175	MARCO MAD LEI 15X3CM BAT 0.80X2.10M ANGELIM PEDRA	UN	1	5.966,60	12.602.400,59	0,0449	94,9288	20	298,33	Cotado	LABOR
MA	B	B	'069172	FITA PERFURADA WALSYWA 19MM X 30M	UN	1	5.920,87	12.608.321,46	0,0446	94,9734	78,8294	75,11	Cotado	LABOR
MA	C	B	'00039571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM AÇO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVÍVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C)	M		5.749,59	12.614.071,05	0,0433	95,0167	1.470,49	3,91	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M		5.701,07	12.619.772,12	0,0429	95,0596	4.419,44	1,29	Cotado	SINAPI

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1458101 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO BÁSICO 3 - CCS
Órgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base: Junho/2024
Órgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Categoria	Nível Orc.	Nível Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Fase Cotação	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Unitário	Origem do Preço	Fonte do Preço
MA	C	B	'00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES		5.667,84	12.625.439,96	0,0427	95,1023	24	236,16	Cotado	SINAPI
MA	C	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		5.661,26	12.631.101,22	0,0426	95,1449	227,36	24,9	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'1A6.0022	VERNIZ POLIURETANO FOSCO	L	3	5.577,70	12.636.678,92	0,042	95,1869	67,7646	82,31	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	C	B	'00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		5.423,06	12.642.101,98	0,0408	95,2277	191,9668	28,25	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'030207	PORTA MADEIRA DE LEI LISA MEDIA SARRAFEADA ESP.30MM,0.80X2.10 M P/VERNIZ	UN	1	5.404,00	12.647.505,98	0,0407	95,2684	20	270,2	Cotado	LABOR
MA	C	B	'065521	TANQUE SIMPLES 85 LTS ACO INOX, AISI 304 - TS Nº 2	UN	1	5.401,77	12.652.907,75	0,0407	95,3091	3	1.800,59	Cotado	LABOR
MO	C	C	'00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H		5.359,86	12.658.267,61	0,0404	95,3495	316,1735051	7,81	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'031598	FECHADURA COMPLETA PORTA EXTERNA	UN	1	5.305,52	12.663.573,13	0,04	95,3895	18,85	281,46	Cotado	LABOR
MA	C	B	'00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		5.280,00	12.668.853,13	0,0398	95,4293	24	220	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN		5.167,54	12.674.020,67	0,0389	95,4682	14	369,11	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'042690	DUTO CORRUGADO DE PEAD COR PRETA 4"	M	1	5.099,80	12.679.120,47	0,0384	95,5066	430	11,86	Cotado	LABOR
MA	C	B	'239.0038	BLOCO TOMADA RETANGULAR 10A BRANCO DUTOTEC 99233.10	UN	3	5.052,98	12.684.173,45	0,0381	95,5447	317	15,94	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	C	B	'024130	MANTA ASFALTICA 3MM TIPO III - APP (AREIA/POLIESTER/POLIESTER) NBR 9952, INCL. ARG. REGULAR., PRIMER E PROTECAO	M2	1	5.049,86	12.689.223,31	0,038	95,5827	18,89	267,33	Cotado	LABOR
MA	C	B	'00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG		5.047,82	12.694.271,13	0,038	95,6207	6.730,44	0,75	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'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		4.974,40	12.699.245,53	0,0375	95,6582	190,080384	26,17	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG		4.960,24	12.704.205,77	0,0374	95,6956	2.156,63	2,3	Cotado	SINAPI
EQ	C	C	'00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN		4.953,95	12.709.159,72	0,0373	95,7329	0,00197328	2.510.525,30	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		4.928,91	12.714.088,63	0,0371	95,77	128,6586	38,31	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'037013	VIDRO MINI-BOREAL ESP.4MM, COLOCADO	M2	1	4.853,90	12.718.942,53	0,0366	95,8066	16,56	293,11	Cotado	LABOR
MO	C	C	'00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H		4.851,25	12.723.793,78	0,0365	95,8431	263,2505667	8,49	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'025843	TELHA METALICA EM ACO GALVALUME TRAPEZOIDAL 40 ESP. 0.50MM PRE-PINTADA NAS DUAS FACES	M2	1	4.846,70	12.728.640,48	0,0365	95,8796	75,789	63,95	Cotado	LABOR
MA	C	B	'00039748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M		4.841,79	12.733.482,27	0,0365	95,9161	66,4625	72,85	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	UN		4.839,12	12.738.321,39	0,0365	95,9526	24	201,63	Cotado	SINAPI
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		4.824,01	12.743.145,40	0,0363	95,9889	2.977,79	1,62	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'118F.0018	PAINEL MODULAR 1500X800X600 MM COMPLETO, INCLUINDO PORTAS, PLACA DE MONTAGEM, BASE SOLEIRA, TAMPAS SUPERIOR, LATERAIS E TRASEIRA E ARGOLAS DE IÇAMENTO	M2	3	4.766,68	12.747.912,08	0,0359	96,0248	1	4.766,68	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	C	B	'049337	PORTA EQUIP DT 64444.10 DUTOTEC/EQUIV	UN	3	4.760,25	12.752.672,33	0,0359	96,0607	165	28,85	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	C	B	'00043837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	UN		4.736,42	12.757.408,75	0,0357	96,0964	2	2.368,21	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'118F.0001	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 7500 LITROS, COM TAMPA	und	3	4.733,63	12.762.142,38	0,0357	96,1321	1	4.733,63	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	C	B	'00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M		4.666,79	12.766.809,17	0,0352	96,1673	93,28	50,03	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN		4.628,77	12.771.437,94	0,0349	96,2022	42.079,81	0,11	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		4.520,50	12.775.958,44	0,0341	96,2363	5.256,49	0,86	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'021009	PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3º 8,0 X 8,0 CM	M	1	4.480,12	12.780.438,56	0,0337	96,27	516,7391	8,67	Cotado	LABOR
MA	C	B	'00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		4.360,00	12.784.798,56	0,0328	96,3028	800	5,45	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2		4.324,00	12.789.122,56	0,0326	96,3354	255,103296	16,95	Cotado	SINAPI
MO	C	C	'00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H		4.288,89	12.793.411,45	0,0323	96,3677	197,5909626	10	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'042047	ELETRODUTO GALVANIZADO ZINCADO 6"	M	1	4.267,48	12.797.678,93	0,0321	96,3998	7	609,64	Cotado	LABOR
MA	C	B	'050129	CABO OPTICO CFOI-MF MONOMODO (SM) 06F 9/125UM	M	3	4.228,87	12.801.907,80	0,0319	96,4317	472,5	8,95	Especifico Orçamento	MERCADO
MO	C	C	'010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	1	4.228,53	12.806.136,33	0,0319	96,4636	209,925	9,28	Cotado	LABOR

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1458101 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO BÁSICO 3 - CCS
Órgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base: Junho/2024
Órgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Categoria	Nível Orc.	Nível Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Fase Cotação	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Unitário	Origem do Preço	Fonte do Preço
MA	C	B	'00036881	PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	M2		4.172,22	12.810.308,55	0,0314	96,495	29,988	139,13	Cotado	SINAPI
MA	C	B	'150706	PORTA CORTA FOGO COM BARRA ANTIPANICO 1.00 X 2.10	UN	1	4.133,38	12.814.441,93	0,0311	96,5261	2	2.066,69	Cotado	LABOR
MA	C	B	'038017	MASSA A BASE DE PVA	KG	1	4.066,70	12.818.508,63	0,0306	96,5567	852,558	4,77	Cotado	LABOR
MA	C	B	'033599	RODA PAREDE GRAN CINZA AND 7X2CM ACAB 2 LADOS	M	1	4.033,88	12.822.542,51	0,0304	96,5871	172,6095	23,37	Cotado	LABOR
MA	C	B	'00021032	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN		4.015,97	12.826.558,48	0,0303	96,6174	7	573,71	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'040102	POSTE CIRC. CONCRETO ALT. MONT.11M/300KG, PAD ESCELSA	UN	1	3.983,50	12.830.541,98	0,03	96,6474	2	1.991,75	Cotado	LABOR
MA	C	C	'037502	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM	L	1	3.954,07	12.834.496,05	0,0298	96,6772	91,2128	43,35	Cotado	LABOR
MA	C	C	'025513	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM	M2	1	3.848,57	12.838.344,62	0,029	96,7062	134,42465	28,63	Cotado	LABOR
MA	C	C	'239.0028	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 1250A 50KA, FRAME 1600A, REF: WEG DWA1600H-E1250-3	UN	3	3.839,63	12.842.184,25	0,0289	96,7351	1	3.839,63	Específico Orçamento	MERCADO
SSC	C	ND	'01-010109	Projeto Básico e Executivo de SPDA	m²		3.833,71	12.846.017,96	0,0289	96,764	1.217,05	3,15	Específico Orçamento	DER-ES - EDIFICAÇÕES
MA	C	C	'00011154	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN		3.810,63	12.849.828,59	0,0287	96,7927	3	1.270,21	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN		3.790,12	12.853.618,71	0,0285	96,8212	38	99,74	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'028267	BARRA APOIO RETA INOX 40CM ACCESS - JACKWAL OU EQUIVALENTE	UN	1	3.777,48	12.857.396,19	0,0285	96,8497	42	89,94	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	CENTO		3.755,10	12.861.151,29	0,0283	96,878	74,373255	50,49	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'049249	SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 200X100 MM	UN	1	3.717,12	12.864.868,41	0,028	96,906	384	9,68	Cotado	LABOR
MA	C	C	'026925	CONNECTOR MINIGAR DE COBRE ESTANHADO COM ACESSÓRIOS EM AÇO GALVANIZADO À FOGO PARA VERGALHÃO 8-10 MM E CABO 16-50 MM² - TEL-583	UN	2	3.712,80	12.868.581,21	0,028	96,934	68	54,6	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG		3.610,30	12.872.191,51	0,0272	96,9612	146,10708	24,71	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2		3.575,55	12.875.767,06	0,0269	96,9881	239,97	14,9	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG		3.528,67	12.879.295,73	0,0266	97,0147	176,2578089	20,02	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN		3.441,83	12.882.737,56	0,0259	97,0406	7	491,69	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		3.427,87	12.886.165,43	0,0258	97,0664	137,5	24,93	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'042622	CURVA HORIZONTAL BRANCO 90° DT 35140.00 P/ CANALETA DE 25MM	UN	3	3.408,21	12.889.573,64	0,0257	97,0921	39	87,39	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		3.407,26	12.892.980,90	0,0257	97,1178	24,46701252	139,26	Cotado	SINAPI
MO	C	C	'010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	1	3.399,23	12.896.380,13	0,0256	97,1434	209,925	7,46	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN		3.385,04	12.899.765,17	0,0255	97,1689	34	99,56	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'038009	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX PVA	L	1	3.340,00	12.903.105,17	0,0252	97,1941	296,1	11,28	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		3.334,18	12.906.439,35	0,0251	97,2192	83,370,03	0,04	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'118F.0003	CILINDRO DE OXIGENIO 20L	und	3	3.326,00	12.909.765,35	0,0251	97,2443	2	1.663,00	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN		3.271,24	12.913.036,59	0,0246	97,2689	14	233,66	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'067043	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL PO QUIMICO SECO ABC 2A - 20B:C (6KG)	UN	1	3.242,16	12.916.278,75	0,0244	97,2933	18	180,12	Cotado	LABOR
MA	C	C	'049679	FITA ISOLANTE AUTO FUSAO, C/10M	UN	1	3.236,88	12.919.515,63	0,0244	97,3177	93,66	34,56	Cotado	LABOR
MA	C	C	'045753	PLUG MACHO 2P+T 10A/250V C/ PINOS REDONDOS	UN	2	3.179,85	12.922.695,48	0,024	97,3417	731	4,35	Cotado	LABOR
MA	C	C	'043406	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXIVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90°C ? 2X2,5MM2	M	1	3.178,96	12.925.874,44	0,0239	97,3656	489,825	6,49	Cotado	LABOR
MA	C	C	'040369	ADAPTADOR ALUM. 3 X 1" P/ ELETRODUTO REF. DT 47640.00 (BRANCO)	UN	3	3.139,89	12.929.014,33	0,0237	97,3893	39	80,51	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'118F.0002	CILINDRO DE NITROGENIO 20L	und	3	3.128,00	12.932.142,33	0,0236	97,4129	2	1.564,00	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'054081	PORTA EQUIP DT 63440.10 DUTOTEC/EQUIV	UN	3	3.115,48	12.935.257,81	0,0235	97,4364	71	43,88	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'00009977	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		3.103,03	12.938.360,84	0,0234	97,4598	42,63	72,79	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'029028	CILINDRO DE GAS DE COZINHA 45 KG (VAZIO)	UN	1	3.095,80	12.941.456,64	0,0233	97,4831	4	773,95	Cotado	LABOR

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1458101 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO BÁSICO 3 - CCS
Órgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base: Junho/2024
Órgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Categoria	Nível Orc.	Nível Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Fase Cotação	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Unitário	Origem do Preço	Fonte do Preço
MA	C	C	'00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	NXMES		3.076,63	12.944.533,27	0,0232	97,5063	154,6048	19,9	Cotado	SINAPI
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		3.020,32	12.947.553,59	0,0228	97,5291	172	17,56	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00034729	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN		3.009,93	12.950.563,52	0,0227	97,5518	3	1.003,31	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		2.979,90	12.953.543,42	0,0224	97,5742	1.284,44	2,32	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'048518	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 1 1/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	1	2.965,90	12.956.509,32	0,0223	97,5965	1.561	1,9	Cotado	LABOR
MA	C	C	'049510	TAMPA DE FERRO R2 DIM. 1070X520MM PADRAO TELEBRAS (TRAFEGO LEVE)	UN	1	2.958,96	12.959.468,28	0,0223	97,6188	4	739,74	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00039393	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN		2.934,22	12.962.402,50	0,0221	97,6409	58	50,59	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'049818	ARRUELA LISA EM LATAO 1/4"	UN	1	2.903,04	12.965.305,54	0,0219	97,6628	1.536	1,89	Cotado	LABOR
SSC	C	ND	'02-070302	Calha metálica em aço galvanizado, 15x50cm	m		2.885,28	12.968.190,82	0,0217	97,6845	16,35	176,47	Específico Orçamento	MERCADO
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		2.881,43	12.971.072,25	0,0217	97,7062	92,710296	31,08	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		2.875,26	12.973.947,51	0,0217	97,7279	722,42825	3,98	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG		2.870,60	12.976.818,11	0,0216	97,7495	53,60615	53,55	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN		2.865,34	12.979.683,45	0,0216	97,7711	46	62,29	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		2.835,12	12.982.518,57	0,0214	97,7925	163,6908	17,32	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		2.830,30	12.985.348,87	0,0213	97,8138	2.670,22	1,06	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'065847	LAVATORIO DE CANTO BRANCO REF. L101	UN	1	2.799,84	12.988.148,71	0,0211	97,8349	12	233,32	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		2.734,30	12.990.883,01	0,0206	97,8555	158,235	17,28	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'043282	CABO FLEXIVEL 3 CONDUTORES 750V PP 3X1,5 MM2	M	3	2.618,44	12.993.501,45	0,0197	97,8752	438,6	5,97	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'107D.0005	SUPORTE SPLIT CONDENSADORA - 500MM - PAR AÇO CARBONO	un	3	2.583,85	12.996.085,30	0,0195	97,8947	31	83,35	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'00039346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UN		2.578,48	12.998.663,78	0,0194	97,9141	772	3,34	Cotado	SINAPI
MO	C	C	'00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H		2.563,59	13.001.227,37	0,0193	97,9334	151,2243798	7,81	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'064707	REGULADOR PRESSAO PRIM EST SAIDA 150KPA INC VALVULA P/ 02 CILINDROS	UN	1	2.540,20	13.003.767,57	0,0191	97,9525	4	635,05	Cotado	LABOR
MA	C	C	'041529	QUADRO COMANDO BOMBAS C/ REVERSAO P/ 2 BOMBAS 3CV	UN	1	2.488,39	13.006.255,96	0,0187	97,9712	1	2.488,39	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2		2.485,65	13.008.741,61	0,0187	97,9899	4,62	538,02	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'066603	PORTA PAPEL HIGIENICO ABS ROLAO 300 A 400 M	UN	1	2.463,04	13.011.204,65	0,0186	98,0085	43	57,28	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC, CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ		2.411,28	13.013.615,93	0,0182	98,0267	18	133,96	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'034666	LADRILHO HIDRÁULICO PASTILHADO 20X20CM COLORIDO	M2	1	2.388,70	13.016.004,63	0,018	98,0447	37,796	63,2	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN		2.270,24	13.018.274,87	0,0171	98,0618	112	20,27	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'049274	TE HORIZONTAL 90° PERFORADA C/ TAMPA 200X100MM - CH16	UN	1	2.269,54	13.020.544,41	0,0171	98,0789	26	87,29	Cotado	LABOR
MO	C	C	'00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H		2.249,44	13.022.793,85	0,0169	98,0958	97,76672094	10,6	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00011773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREIADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	UN		2.236,06	13.025.029,91	0,0168	98,1126	23	97,22	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'118F.0022	INSULFILM REFLETIVO AZUL (PELÍCULA AZUL ESPELHADO 15%)	m²	3	2.204,93	13.027.234,84	0,0166	98,1292	56,7405	38,86	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		2.188,70	13.029.423,54	0,0165	98,1457	25,92643295	84,42	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'022502	BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	UN	1	2.186,64	13.031.610,18	0,0165	98,1622	759,2532792	2,88	Cotado	LABOR
SSC	C	ND	'01-150406	Portão para gradil	und		2.178,75	13.033.788,93	0,0164	98,1786	1	2.178,75	Específico Orçamento	MERCADO
MO	C	C	'00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H		2.069,73	13.035.858,66	0,0156	98,1942	16,27184	58,6	Específico Orçamento	SINAPI
MA	C	C	'00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN		2.037,34	13.037.896,00	0,0153	98,2095	86	23,69	Cotado	SINAPI

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1458101 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO BÁSICO 3 - CCS
Órgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base: Junho/2024
Órgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Categoria	Nível Orc.	Nível Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Fase Cotação	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Unitário	Origem do Preço	Fonte do Preço
MA	C	C	'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		2.005,35	13.039.901,35	0,0151	98,2246	200,1356	10,02	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'800103	OLEO DIESEL	L	1	1.952,51	13.041.853,86	0,0147	98,2393	330,375	5,91	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN		1.938,90	13.043.792,76	0,0146	98,2539	30	64,63	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'049170	CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 4 LACOS ATE 256 ENDEREÇOS	UN	1	1.910,96	13.045.703,72	0,0144	98,2683	1	1.910,96	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG		1.892,31	13.047.596,03	0,0143	98,2826	430,0731	4,4	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'021023	TACO P/ FIXACAO DE BATENTE/RODAPE 10X10X2,5 CM	UN	1	1.888,76	13.049.484,79	0,0142	98,2968	509,1	3,71	Cotado	LABOR
MA	C	C	'044583	DISJUNTOR 3P CX MOLDADA 150A - 50KA/240V 25KA/415V	UN	3	1.876,60	13.051.361,39	0,0141	98,3109	4	469,15	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'071948	ALCAPAÇO 80X80 CM AÇO GALV E PERFIL FG 100X50 MM	UN	3	1.863,26	13.053.224,65	0,014	98,3249	1	1.863,26	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'118F.0011	VÁLVULA DE ESFERA PARA TUBULAÇÃO DE GÁS, DN 1/2"	und	3	1.854,78	13.055.079,43	0,014	98,3389	57	32,54	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'049101	CRUZETA DE MADEIRA P/ POSTE 90 X 135 X 2400MM	UN	1	1.822,00	13.056.901,43	0,0137	98,3526	4	455,5	Cotado	LABOR
MA	C	C	'020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	1	1.804,30	13.058.705,73	0,0136	98,3662	2.073,93	0,87	Cotado	LABOR
MA	C	C	'066610	PORTA PAPEL TOALHA ABS, INTERFOLHADO 2 OU 3 DOBRAS	UN	1	1.796,34	13.060.502,07	0,0135	98,3797	26	69,09	Cotado	LABOR
MA	C	C	'239.0039	BLOCO TOMADA RETANGULAR 10A VERMELHO DUTOTEC 99231.10	UN	3	1.794,57	13.062.296,64	0,0135	98,3932	123	14,59	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'239.0033	ABRACADEIRA PVC ELETRODUTO 1", REF: TIGRE, WEITZEL, ELETRAMANCO	UN	3	1.787,17	13.064.083,81	0,0135	98,4067	763,75	2,34	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'064506	SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2"	UN	1	1.775,16	13.065.858,97	0,0134	98,4201	12	147,93	Cotado	LABOR
MA	C	C	'065880	PORTA SABONETE LIQU ABS - BRANCO C/ RESERVATORIO	UN	1	1.754,74	13.067.613,71	0,0132	98,4333	26	67,49	Cotado	LABOR
MO	C	C	'00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	H		1.752,09	13.069.365,80	0,0132	98,4465	103,35456	7,81	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'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		1.744,84	13.071.110,64	0,0131	98,4596	1.133,02	1,54	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'118F.0030	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA LED INTEGRADA, QUADRADA, 1,5W, DECORATIVA, DE SOBREPOR, ILUMINAÇÃO DIRETA E INDIRETA, USO INTERNO, WALL WASHER	und	3	1.720,00	13.072.830,64	0,013	98,4726	10	172	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'00037950	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1.698,78	13.074.529,42	0,0128	98,4854	23	73,86	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'052091	TECLADO ALFANUMÉRICO P/ CONTROLE DO CFTV	UN	3	1.697,58	13.076.227,00	0,0128	98,4982	6	282,93	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'029204	FITA DE PVC BRANCA AUTO-ADERENTE (NÃO ADESIVA) L=100MM X 10M	M	1	1.685,88	13.077.912,88	0,0127	98,5109	3.122	0,54	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES		1.682,76	13.079.595,64	0,0127	98,5236	12	140,23	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'038025	VERNIZ ACRILICO PARA CONCRETO	L	1	1.669,57	13.081.265,21	0,0126	98,5362	53,4093	31,26	Cotado	LABOR
MA	C	C	'039002	PLACA DE OBRA CHAPA DE AÇO Nº 22, REQUADRO EM METALON - IMPRESSÃO DIGITAL	M2	1	1.666,64	13.082.931,85	0,0126	98,5488	8	208,33	Cotado	LABOR
MA	C	C	'068047	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 14 (ESP. 1,95MM)	M2	1	1.644,40	13.084.576,25	0,0124	98,5612	9,9324	165,56	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00037554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN		1.644,09	13.086.220,34	0,0124	98,5736	7	234,87	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'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		1.636,48	13.087.856,82	0,0123	98,5859	295,9292	5,53	Cotado	SINAPI
MO	C	C	'00000248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	H		1.629,55	13.089.486,37	0,0123	98,5982	105,88776	7,09	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG		1.627,38	13.091.113,75	0,0123	98,6105	40,3118	40,37	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'022507	BLOCO DE CONCRETO 14 X 19 X 39CM - ESTRUTURAL	UN	1	1.626,63	13.092.740,38	0,0123	98,6228	359,875	4,52	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN		1.622,88	13.094.363,26	0,0122	98,635	24	67,62	Cotado	SINAPI
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		1.600,00	13.095.963,26	0,0121	98,6471	8	200	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'040410	CONNECTOR PARA REBARS Ø 8-10MM COM DISCO EM LATÃO E ROSCA FÊMEA M12 - AJUSTE 25-40MM - TEL-656	UN	2	1.599,60	13.097.562,86	0,012	98,6591	30	53,32	Cotado	LABOR
MA	C	C	'020571	BRITA 1 E 2 (MÉDIA)	M3	1	1.577,14	13.099.140,00	0,0119	98,671	9,39225	167,92	Cotado	LABOR
SSC	C	ND	'01-010201	Licenças e Taxas - CREA. (referente a ART de execução e projetos acima de R\$ 15.000,00)	un		1.575,30	13.100.715,30	0,0119	98,6829	6	262,55	Especifico Orçamento	CREA-ES
SSC	C	ND	'01-010106	Projeto Básico e Executivo de Gases	m²		1.575,08	13.102.290,38	0,0119	98,6948	1.544,20	1,02	Especifico Orçamento	DER-ES - EDIFICAÇÕES
MA	C	C	'00002393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	UN		1.574,04	13.103.864,42	0,0119	98,7067	2	787,02	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'050206	CONNECTOR RJ45 FEMEA CAT6	UN	3	1.564,08	13.105.428,50	0,0118	98,7185	196	7,98	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	M		1.561,82	13.106.990,32	0,0118	98,7303	56,1	27,84	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'046636	BLOCO AUT. ILLUM. EMERG. P/ ACLARAMENTO E/OU BALIZAMENTO 2X9W - AUT. 2 HORAS	UN	1	1.555,62	13.108.545,94	0,0117	98,742	33	47,14	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00034734	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN		1.553,45	13.110.099,39	0,0117	98,7537	1	1.553,45	Cotado	SINAPI

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1458101 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO BÁSICO 3 - CCS
Órgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base: Junho/2024
Órgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Categoria	Nível Orc.	Nível Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Fase Cotação	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Unitário	Origem do Preço	Fonte do Preço
MA	C	C	'067621	RALO HEMISFERICO OU GRELHA TIPO ABACAXI Fºº DN 150MM	UN	2	1.543,50	13.111.642,89	0,0116	98,7653	25	61,74	Cotado	LABOR
SSC	C	ND	'01-170302	Ensaio de estanqueidade da rede de distribuição interna de gás GLP, conforme NBR 15358, laudo do ensaio emitido por Engenheiro habilitado e respectiva ART de execução do ensaio.	und		1.500,00	13.113.142,89	0,0113	98,7766	1	1.500,00	Específico Orçamento	MERCADO
SSC	C	ND	'01-170303	Ensaio de estanqueidade da rede de distribuição interna de gás Nitrogênio	und		1.500,00	13.114.642,89	0,0113	98,7879	1	1.500,00	Específico Orçamento	MERCADO
SSC	C	ND	'01-170304	Ensaio de estanqueidade da rede de distribuição interna de gás Oxigênio	und		1.500,00	13.116.142,89	0,0113	98,7992	1	1.500,00	Específico Orçamento	MERCADO
SSC	C	ND	'01-170305	Ensaio de estanqueidade da rede de distribuição interna de Mistura Carbogênica	und		1.500,00	13.117.642,89	0,0113	98,8105	1	1.500,00	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'00011920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	M		1.488,90	13.119.131,79	0,0112	98,8217	210	7,09	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		1.483,20	13.120.614,99	0,0112	98,8329	93,93336	15,79	Cotado	SINAPI
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		1.461,49	13.122.076,48	0,0111	98,8439	132,743	11,01	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		1.456,72	13.123.533,20	0,0111	98,8549	144,8034	10,06	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		1.402,11	13.124.935,31	0,0106	98,8655	202,325	6,93	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'049123	CANTONEIRA "ZZ" ALTA P/PERFILADO 38/38 - REF. 114-11-Z, MOPA	UN	1	1.401,60	13.126.336,91	0,0106	98,8761	384	3,65	Cotado	LABOR
MA	C	C	'041579	CAIXA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC) 112,5 ATE 300KVA - 400:5A	UN	1	1.396,96	13.127.733,87	0,0105	98,8866	1	1.396,96	Cotado	LABOR
MA	C	C	'037514	TINTA LATEX ACRILICA FOSCA - LINHA PREMIUM	L	1	1.396,82	13.129.130,69	0,0105	98,8971	49,3056	28,33	Cotado	LABOR
MA	C	C	'040406	CONECTOR ESTANHADO PARA ATERINSERT COM PINO M12, PARA CABOS DE 16 A 70MM2, REF. TEL-630	UN	2	1.389,90	13.130.520,59	0,0105	98,9076	30	46,33	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO		1.385,89	13.131.906,48	0,0104	98,918	7,09478	195,34	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN		1.339,80	13.133.246,28	0,0101	98,9281	174	7,7	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN		1.333,92	13.134.580,20	0,01	98,9381	794	1,68	Cotado	SINAPI
MO	C	C	'00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H		1.321,86	13.135.902,06	0,01	98,9481	34,66089398	17,57	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'1BF.0050	CHUVEIRO/LAVA OLHOS DE EMERG. EM AÇO CARBONO PINTADO	UND	3	1.280,23	13.137.182,29	0,0096	98,9577	1	1.280,23	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L		1.252,81	13.138.435,10	0,0094	98,9671	100,79	12,43	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1.227,65	13.139.662,75	0,0092	98,9763	43	28,55	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		1.225,49	13.140.888,24	0,0092	98,9855	318,3104	3,85	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN		1.216,44	13.142.104,68	0,0092	98,9947	12	101,37	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'100194	BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 1/2"	M	1	1.212,48	13.143.317,16	0,0091	99,0038	96,152	8,34	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		1.186,62	13.144.503,78	0,0089	99,0127	137,5	8,63	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		1.165,68	13.145.669,46	0,0088	99,0215	3.760,28	0,31	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'043005	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º	M	1	1.163,70	13.146.833,16	0,0088	99,0303	526,56276	2,21	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	UN		1.162,86	13.147.996,02	0,0088	99,0391	3	387,62	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG		1.162,22	13.149.158,24	0,0088	99,0479	27,1674	42,78	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'118F.0024	CÂMERA COM SENSOR	und	3	1.156,62	13.150.314,86	0,0087	99,0566	6	192,77	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'048035	HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8" X 2.4M - ALTA CAMADA	UN	1	1.153,36	13.151.468,22	0,0087	99,0653	8	144,17	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH		1.139,53	13.152.607,75	0,0086	99,0739	1.325,10	0,86	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'043799	MUFLA TERMINAL 15KV USO EXTERNO C/ DISP 25MM2	UN	3	1.130,80	13.153.738,55	0,0085	99,0824	4	282,7	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'00004161	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/70MM2 ISOLACAO 8,7/15KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	3	1.111,04	13.154.849,59	0,0084	99,0908	4	277,76	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'044481	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 400A, Icu: 65KA, 380/415VCA	UN	1	1.109,62	13.155.959,21	0,0084	99,0992	1	1.109,62	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00001018	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 50 MM2	M		1.109,01	13.157.068,22	0,0084	99,1076	21,315	52,03	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'049463	CURVA HORIZONTAL 90º PERFORADA 200X100MM - CH16	UN	1	1.094,04	13.158.162,26	0,0082	99,1158	18	60,78	Cotado	LABOR
MA	C	C	'118F.0020	LUMINÁRIA DE EMBUTIR TIPO PAR 20, LED INTEGRADA, ÂNGULO DE ABERTURA 30º, 7W REF: STH21930PTO/30	un	3	1.082,72	13.159.244,98	0,0082	99,124	16	67,67	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'00020047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1.082,56	13.160.327,54	0,0082	99,1322	16	67,66	Cotado	SINAPI

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1458101 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO BÁSICO 3 - CCS
Órgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base: Junho/2024
Órgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Categoria	Nível Orc.	Nível Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Fase Cotação	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Unitário	Origem do Preço	Fonte do Preço	
MA	C	C	'00002378	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN		1.081,08	13.161.408,62	0,0081	99,1403	1	1.081,08	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN		1.077,30	13.162.485,92	0,0081	99,1484	133	8,1	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'107D.0004	CALÇO BORRACHA MACIÇO PARA CONDICIONADORA DE AR SPLIT (4 UND)	CJ	3	1.045,44	13.163.531,36	0,0079	99,1563	27	38,72	Específico Orçamento	MERCADO	
MA	C	C	'078423	CHAPA ACO INOX 304 Nº 22 (1/32" - 0,79MM) ACABAMENTO NATURAL	M2	1	1.033,68	13.164.565,04	0,0078	99,1641	4,32	239,28	Cotado	LABOR	
MA	C	C	'00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		1.008,90	13.165.573,94	0,0076	99,1717	126,588	7,97	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN		1.000,14	13.166.574,08	0,0075	99,1792	237	4,22	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'042502	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	1	993,52	13.167.567,60	0,0075	99,1867	259,4064	3,83	Cotado	LABOR	
MA	C	C	'00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	UN		974,96	13.168.542,56	0,0073	99,194	8	121,87	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'036012	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	1	959,77	13.169.502,33	0,0072	99,2012	253,24	3,79	Cotado	LABOR	
MA	C	C	'037009	VIDRO LISO INCOLOR ESP.4MM,COLOCADO	M2	1	958,81	13.170.461,14	0,0072	99,2084	4,524	211,94	Cotado	LABOR	
MO	C	C	'00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H		953,36	13.171.414,50	0,0072	99,2156	56,38290689	7,79	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'039125	CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 3/16" X 1.1/2" X 1.1/2" GALV.	M	1	936,34	13.172.350,84	0,0071	99,2227	30,2436	30,96	Cotado	LABOR	
MA	C	C	'048917	VERGALHAO DE ACO C/ ROSCA 1/4" P/ ELETROCALHA	M	1	930,81	13.173.281,65	0,007	99,2297	230,4	4,04	Cotado	LABOR	
MA	C	C	'00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN		921,54	13.174.203,19	0,0069	99,2366	3.686,18	0,25	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'038013	LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150	UN	1	905,28	13.175.108,47	0,0068	99,2434	994,82	0,91	Cotado	LABOR	
MA	C	C	'00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN		900,85	13.176.009,32	0,0068	99,2502	573,793306	1,57	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN		886,72	13.176.896,04	0,0067	99,2569	8	110,84	Cotado	SINAPI	
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		886,34	13.177.782,38	0,0067	99,2636	1.453,02	0,61	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'051053	CALHA PARA 6 TOMADAS FIXACAO PADRAO 19" - 20A	UN	1	885,1	13.178.667,48	0,0067	99,2703	10	88,51	Cotado	LABOR	
MA	C	C	'020519	BRITA 3	M3	1	871,9	13.179.539,38	0,0066	99,2769	5,1924	167,92	Cotado	LABOR	
MA	C	C	'021031	CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 10MM	M2	1	868,99	13.180.408,37	0,0065	99,2834	29,53775	29,42	Cotado	LABOR	
MA	C	C	'070114	REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL	M3	1	858,7	13.181.267,07	0,0065	99,2899	11,48	74,8	Cotado	LABOR	
MA	C	C	'00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO		854,68	13.182.121,75	0,0064	99,2963	29,69717	28,78	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'052014	DIO 1U/P/02 A 48 FIBRAS P/ RACK 19"	UN	2	841,82	13.182.963,57	0,0063	99,3026	1	841,82	Cotado	LABOR	
MA	C	C	'041203	BLOCO CEGO BRANCO DX99200.00 - DUTOTEC OU EQUIVALENTE	UN	2	830,01	13.183.793,58	0,0063	99,3089	219	3,79	Cotado	LABOR	
MA	C	C	'00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		827,62	13.184.621,20	0,0062	99,3151	2.670,22	0,31	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'00006186	RODAPE DE MADEIRA MACIA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M		824,83	13.185.446,03	0,0062	99,3213	54,01665	15,27	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'118F.0027	SIFÃO EM COBRE 5/8"	UN	3	823,5	13.186.269,53	0,0062	99,3275	27	30,5	Específico Orçamento	MERCADO	
MA	C	C	'00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPÁ DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN		815,24	13.187.084,77	0,0061	99,3336	2	407,62	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO		798,77	13.187.883,54	0,006	99,3396	18,3966	43,42	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'020988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2,5 CM	M	1	796,65	13.188.680,19	0,006	99,3456	55,632792	14,32	Cotado	LABOR	
MA	C	C	'033592	PERFIL "U" ABAS IGUAIS ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1" X 1" X 1/8" - 0,559 KG/M	M	2	793,63	13.189.473,82	0,006	99,3516	33,6	23,62	Cotado	LABOR	
MA	C	C	'028028	MOLDURA CANTONEIRA ALUMINIO PERFIL L 3/4"X3/4"X1/8"	M	1	793,22	13.190.267,04	0,006	99,3576	93,98375	8,44	Cotado	LABOR	
MA	C	C	'21B.0007	QUADRO DE COMANDO 800X600X200MM	UN	3	790,76	13.191.057,80	0,006	99,3636	1	790,76	Específico Orçamento	MERCADO	
EQ	C	C	'081116	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	1	786,06	13.191.843,86	0,0059	99,3695	0,00139375	563.990,17		Cotado	LABOR
MA	C	C	'118F.0013	TRANSFORMADOR DE CORRENTE TIPO JANELA 700:5, REF: SIBRATEC	UN	3	785,76	13.192.629,62	0,0059	99,3754	6	130,96	Específico Orçamento	MERCADO	
MA	C	C	'00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG		777,6	13.193.407,22	0,0059	99,3813	294,547	2,64	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'048041	PARA-RAIOS POLIMERICO 12KV - 10KA COM SUPORTE	UN	1	768,98	13.194.176,18	0,0058	99,3871	3	256,32	Cotado	LABOR	
MA	C	C	'118F.0014	CHAVE DE AFERIÇÃO 600V 20A, 3 CH FACA UNIP, 3 CH FACA BIP, 1 LAM CONTINUA	UN	3	760,66	13.194.936,84	0,0057	99,3928	2	380,33	Específico Orçamento	MERCADO	
MA	C	C	'041883	QUADRO COMANDO BOMBA INCENDIO 4CV	UN	3	754,03	13.195.690,87	0,0057	99,3985	1	754,03	Específico Orçamento	MERCADO	
MA	C	C	'064149	VÁLVULA ESFERA NPT CLASSE 300 Ø 3/4"	UN	1	752,56	13.196.443,43	0,0057	99,4042	8	94,07	Cotado	LABOR	
MA	C	C	'031584	DOBRADEIRA DE FERRO ZINCADO DE 3" X 2 1/2"	UN	1	738,88	13.197.182,31	0,0056	99,4098	55,976	13,2	Cotado	LABOR	
MA	C	C	'042845	ARREMATÉ TAMPA 45MM DT 47940.00 DUTOTEC OU EQUIV	UN	2	737,26	13.197.919,57	0,0056	99,4154	94,4	7,81	Cotado	LABOR	
MA	C	C	'00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		734,31	13.198.653,88	0,0055	99,4209	9,7391	75,4	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'069194	TANQUE DE PRESSURIZACAO/CILINDRO COM MEMBRANA 8,10 OU 12 KGF VAZIO	UN	1	734,07	13.199.387,95	0,0055	99,4264	1	734,07	Cotado	LABOR	
MA	C	C	'00011880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	UN		732,48	13.200.120,43	0,0055	99,4319	7	104,64	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'031518	FECHADURA DE SEGURANCA ALIANCA MARCA REFERENCIA	UN	1	730,26	13.200.850,69	0,0055	99,4374	10,005	72,99	Cotado	LABOR	
MA	C	C	'239.0040	PORTA EQUIPAMENTOS DUTOTEC PARA 1 BLOCO E 2 RJ45 63140.10	UN	3	726	13.201.576,69	0,0055	99,4429	22	33	Específico Orçamento	MERCADO	

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1458101 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO BÁSICO 3 - CCS
Órgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base: Junho/2024
Órgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Categoria	Nível Orc.	Nível Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Fase Cotação	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Unitário	Origem do Preço	Fonte do Preço
MA	C	C	'00041426	MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	UN		724,2	13.203.300,89	0,0055	99,4484	68	10,65	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'064504	SIFAO CROMADO 2"	UN	1	721,95	13.203.022,84	0,0054	99,4538	3	240,65	Cotado	LABOR
MA	C	C	'049606	CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 3/16" X 1" X 1"	M	1	718,86	13.203.741,70	0,0054	99,4592	33,936	14,01	Cotado	LABOR
MA	C	C	'021517	ACO CA-50 DE 8,0MM	KG	1	707,83	13.204.449,53	0,0053	99,4645	102,1413704	6,93	Cotado	LABOR
MA	C	C	'045037	CAIXA C/TAMPA DO TIPO CIE-4 60X60X12 CM (TELEFONE) (DE EMBUTIR)	UN	1	701,76	13.205.151,29	0,0053	99,4698	2	350,88	Cotado	LABOR
MA	C	C	'063071	CONECTOR DE COBRE SEM ANEL - 15MM X 1/2"	UN	3	697,68	13.205.848,97	0,0053	99,4751	57	12,24	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'049066	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO Ø 1" (ELETROCALHA)	UN	3	662	13.206.510,97	0,005	99,4801	200	3,31	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'044859	DISJ. TERMOMAG TRIP CX MOLD 32A 25KA 480VCA	UN	3	660,94	13.207.171,91	0,005	99,4851	2	330,47	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'00006111	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN		640,34	13.207.812,25	0,0048	99,4899	2	320,17	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPO	L		639,7	13.208.451,95	0,0048	99,4947	31,496875	20,31	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		630,77	13.209.082,72	0,0048	99,4995	135,3597	4,66	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'026560	PREGO - PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS	KG	1	630,61	13.209.713,33	0,0048	99,5043	40,0139204	15,76	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN		620,06	13.210.333,39	0,0047	99,509	602	1,03	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'020987	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2,5 CM (TAIPA DE 1º)	M2	1	619,74	13.210.953,13	0,0047	99,5137	12,1187	51,14	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES		614,04	13.211.567,17	0,0046	99,5183	84	7,31	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00007694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M		605,22	13.212.172,39	0,0046	99,5229	3,117	194,17	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		594,57	13.212.766,96	0,0045	99,5274	12,5916	47,22	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'050164	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABOS JP66 CURTO 1" COM ROSCA	UN	1	584,64	13.213.351,60	0,0044	99,5318	56	10,44	Cotado	LABOR
MA	C	C	'130553	LUMINARIA CALHA COMERCIAL SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS T8 FLUORESCENTE 2X32/36/40W OU LED 18/20W, 110/220V, SEM LAMPADAS	UN	3	584,28	13.213.935,88	0,0044	99,5362	6	97,38	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'048665	PARAFUSO SEXTAVADA AÇO GALV 1020 1/4" X 1/2"	UN	1	577,57	13.214.513,45	0,0044	99,5406	1.561	0,37	Cotado	LABOR
EQ	C	C	'00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN		575,5	13.215.088,95	0,0043	99,5449	0,12473513	4.614,50	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'049897	CINTA CIRCULAR AÇO GALVANIZADO 200MM	UN	1	573,12	13.215.662,07	0,0043	99,5492	9	63,68	Cotado	LABOR
MA	C	C	'026512	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	1	570,19	13.216.232,26	0,0043	99,5535	509,1	1,12	Cotado	LABOR
MA	C	C	'078981	TUBO EM AÇO INOX 1/2" ESP: 1,2MM - POLIDO	M	2	563,13	13.216.795,39	0,0042	99,5577	51,95	10,84	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN		555,53	13.217.350,92	0,0042	99,5619	303,569	1,83	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN		541,2	13.217.892,12	0,0041	99,566	19,702	27,47	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00012714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN		536,8	13.218.428,92	0,004	99,57	110	4,88	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		535,69	13.218.964,61	0,004	99,574	124,2936	4,31	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG		535,29	13.219.499,90	0,004	99,578	27,2	19,68	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'022585	BLOCO CERÂMICO Ø8 FUROS Ø9X19X19CM - PRAÇA VITÓRIA	UN	1	528,75	13.220.028,65	0,004	99,582	423	1,25	Cotado	LABOR
MA	C	C	'065955	MICRORIO LOUCA BRANCA C/ SIFAO INTEGRADO ANTIVANDALISMO - M-715 - DECA OU EQUIVALENTE	UN	1	525,42	13.220.554,07	0,004	99,586	1	525,42	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00043470	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES		522,72	13.221.076,79	0,0039	99,5899	48	10,89	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UN		514,71	13.221.591,50	0,0039	99,5938	43	11,97	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'048512	BUCHA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 6" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	1	509	13.222.100,50	0,0038	99,5976	10	50,9	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN		501,84	13.222.602,34	0,0038	99,6014	164	3,06	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		500,14	13.223.102,48	0,0038	99,6052	37,9764	13,17	Cotado	SINAPI
SSC	C	ND	'01-010202	Licenças e Taxas - CREA. (referente a ART de execução e projetos abaixo de R\$ 15.000,00)	un		498,2	13.223.600,68	0,0038	99,609	5	99,64	Específico Orçamento	CREA-ES
MA	C	C	'00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN		497,6	13.224.098,28	0,0037	99,6127	20	24,88	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLÁSTICO BRANCO	UN		496	13.224.594,28	0,0037	99,6164	62	8	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'064002	VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1"	UN	1	491,64	13.225.085,92	0,0037	99,6201	12	40,97	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN		490,36	13.225.576,28	0,0037	99,6238	46	10,66	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'048341	TAMPA REFORCADA EM FPP C/ ESCOTILHA - TEL-536	UN	1	490,32	13.226.066,60	0,0037	99,6275	4	122,58	Cotado	LABOR
MA	C	C	'048941	CURVA DE INVERSÃO PERFURADA 20X10 CM PARA ELETROCALHA	UN	3	490,28	13.226.556,88	0,0037	99,6312	14	35,02	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'020518	BRITA 2	M3	1	484,96	13.227.041,84	0,0037	99,6349	2,88809915	167,92	Cotado	LABOR

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1458101 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO BÁSICO 3 - CCS
Órgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base: Junho/2024
Órgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Categoria	Nível Orc.	Nível Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Fase Cotação	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Unitário	Origem do Preço	Fonte do Preço
MA	C	C	'0006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN		484,5	13.227.526,34	0,0036	99,6385	57	8,5	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00038102	TOMADA 2P-T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN		483,39	13.228.009,73	0,0036	99,6421	41	11,79	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'069506	ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2? X 30CM	UN	1	481,2	13.228.490,93	0,0036	99,6457	12	40,1	Cotado	LABOR
MA	C	C	'020509	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL	KG	1	480,84	13.228.971,77	0,0036	99,6493	82,195	5,85	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00010900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN		479,99	13.229.451,76	0,0036	99,6529	7	68,57	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00034547	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 12* CM	M		477,39	13.229.929,15	0,0036	99,6565	130,4352	3,66	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'049277	GUIAS HORIZONTAIS FECHADO C/ TAMPA 1U P/ RACK	UN	1	472,26	13.230.401,41	0,0036	99,6601	17	27,78	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN		469,97	13.230.871,38	0,0035	99,6636	1	469,97	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'031548	CADEADO 30 MM	UN	1	468,8	13.231.340,18	0,0035	99,6671	20	23,44	Cotado	LABOR
EQ	C	C	'00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN		468,34	13.231.808,52	0,0035	99,6706	0,06919232	6.768,76	Cotado	SINAPI
SSC	C	ND	'01-190703	Fusão com certificação de fibra óptica monomodo	und		466,92	13.232.275,44	0,0035	99,6741	4	116,73	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'042703	TAMPA TERMINAL STANDARD P/ PERFIL 25MM REF. DR 49140.00 (BRANCO)	UN	3	464,4	13.232.739,84	0,0035	99,6776	45	10,32	Específico Orçamento	MERCADO
EQ	C	C	'00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN		460,98	13.233.200,82	0,0035	99,6811	0,02456067	18.770,84	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'079375	GALVANIZAÇÃO ELETROLITICA	KG	1	460,26	13.233.661,08	0,0035	99,6846	88,2336	3,45	Cotado	LABOR
MA	C	C	'043040	CABO COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 25MM2 - CLASSE 2A	M	1	456,32	13.234.117,40	0,0034	99,688	16	28,52	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		452,65	13.234.570,05	0,0034	99,6914	6,802	66,55	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'026550	CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	UN	1	451,17	13.235.021,22	0,0034	99,6948	34,7056	13	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES		449,52	13.235.470,74	0,0034	99,6982	24	18,73	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'038001	AGUARRAS MINERAL	L	1	446,89	13.235.917,63	0,0034	99,7016	26,744702	16,71	Cotado	LABOR
MA	C	C	'131704	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CX MOLDADA 100A - 25KA EM 220V / 18KA EM 380V - REF. EZC100N3100 - SCHNEIDER, A1C 125 TMF 100-1000 - ABB, DWP125L-100-3 - WEG OU EQUIVALENTE	UN	2	445,81	13.236.363,44	0,0034	99,705	1	445,81	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00011781	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN		439,82	13.236.803,26	0,0033	99,7083	2	219,91	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'065502	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA	UN	1	438,81	13.237.240,07	0,0033	99,7116	2,015	216,78	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M		435	13.237.675,07	0,0033	99,7149	28,6	15,21	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'037509	TINTA EPOXI CATALISAVEL PARA ACABAMENTO	L	1	434,81	13.238.109,88	0,0033	99,7182	3,1419675	138,39	Cotado	LABOR
MA	C	C	'043006	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70º	M	1	434,19	13.238.544,07	0,0033	99,7215	107,74056	4,03	Cotado	LABOR
MA	C	C	'239.0031	TRANSFORMADOR DE CORRENTE TIPO JANELA 1200/5A, REF: SIBRATEC	UN	3	433,11	13.238.977,18	0,0033	99,7248	3	144,37	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		430,5	13.239.407,68	0,0032	99,728	70	6,15	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00001970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		428,28	13.239.835,96	0,0032	99,7312	6	71,38	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'067090	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	UN	1	425,37	13.240.261,33	0,0032	99,7344	33	12,89	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN		423,36	13.240.684,69	0,0032	99,7376	336	1,26	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'044793	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, ICU: 50KA, 400/500VCA	UN	1	417,4	13.241.102,09	0,0031	99,7407	1	417,4	Cotado	LABOR
MA	C	C	'044537	DISJUNTOR 3P CAIXA MOLDADA 63A 10KA - 440V	UN	3	416,56	13.241.518,65	0,0031	99,7438	2	208,28	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'131707	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CX MOLDADA 50A - 25KA EM 220V / 18KA EM 380V REF. EZC100N3050 - SCHNEIDER, A1C 125 TMF 50-500 - ABB, DWP63L-50-3 - WEG OU EQUIVALENTE	UN	2	408,56	13.241.927,21	0,0031	99,7469	1	408,56	Cotado	LABOR
MA	C	C	'064704	PIGTAIL POL MX7/16 NS(24) - P45 - 0,50M	UN	1	407,1	13.242.334,31	0,0031	99,75	10	40,71	Cotado	LABOR
MO	C	C	'00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	H		406,83	13.242.741,14	0,0031	99,7531	18,74297717	10	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN		403,81	13.243.144,95	0,003	99,7561	20,01046	20,18	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'026508	CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 1/8" X 3/4" X 3/4"	M	1	390,47	13.243.535,42	0,0029	99,759	33,936	7,61	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN		389,52	13.243.924,94	0,0029	99,7619	36	10,82	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'078227	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACRILICO E=2MM COM INSCRIÇÃO ADESIVO VINILICO	M2	3	388,45	13.244.313,39	0,0029	99,7648	2,34	166,01	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'049696	NIFLE PVC DUPLO 6"	UN	1	388,36	13.244.701,75	0,0029	99,7677	4	97,09	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L		387,36	13.245.089,11	0,0029	99,7706	63,29799484	6,12	Cotado	SINAPI

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1458101 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO BÁSICO 3 - CCS
Órgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base: Junho/2024
Órgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Categoria	Nível Orc.	Nível Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Fase Cotação	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Unitário	Origem do Preço	Fonte do Preço
MA	C	C	'00007122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		383,16	13.245.472,27	0,0029	99,7735	31	12,36	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'020517	BRITA 1	M3	1	380,43	13.245.852,70	0,0029	99,7764	2.26559769	167,92	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00006322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN		376,68	13.246.229,38	0,0028	99,7792	2	188,34	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'064701	TUBO ACO GALV NBR5590 CL PESADA 20 MM (3/4) - GAS	M	1	376,57	13.246.605,95	0,0028	99,782	12,8	29,42	Cotado	LABOR
MA	C	C	'042717	DUTO CORRUGADO DE PEAD COR PRETA 1.1/4"	M	1	373,75	13.246.979,70	0,0028	99,7848	115	3,25	Cotado	LABOR
MA	C	C	'026675	PARAFUSO COM BUCHA S8	UN	1	369,42	13.247.349,12	0,0028	99,7876	786	0,47	Cotado	LABOR
MA	C	C	'037519	SELADOR ACRILICO	L	1	369,04	13.247.718,16	0,0028	99,7904	32.7168	11,28	Cotado	LABOR
MA	C	C	'043795	JUNCAO SIMPLES CURTA P/ ELETROCALHA 200X100 MM	UN	1	366,08	13.248.084,24	0,0028	99,7932	128	2,86	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00041629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN		364,45	13.248.448,69	0,0027	99,7959	1	364,45	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN		354,84	13.248.803,53	0,0027	99,7986	4	88,71	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'043041	CABO COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 35MM2 - CLASSE 2A	M	1	354,2	13.249.157,73	0,0027	99,8013	10	35,42	Cotado	LABOR
MA	C	C	'020977	PEÇA EM MADEIRA 7 X 2 CM (BRUTA)	M	1	352,92	13.249.510,65	0,0027	99,804	54.9732	6,42	Cotado	LABOR
MA	C	C	'060406	LUVA DE REDUCAO ACO GALV 4X2 1/2"	UN	1	352,88	13.249.863,53	0,0027	99,8067	2	176,44	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG		351,36	13.250.214,89	0,0026	99,8093	3.7883	92,75	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN		341,78	13.250.556,67	0,0026	99,8119	1.424,11	0,24	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN		326,41	13.250.883,08	0,0025	99,8144	1	326,41	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'078931	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME, CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E N14/2010-ES	UN	1	325,22	13.251.208,30	0,0024	99,8168	23	14,14	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L		316,97	13.251.525,27	0,0024	99,8192	53.90822512	5,88	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'040504	ISOLADOR DE PINO POLIMERICO 15KV - ROSCA 25MM	UN	1	312,84	13.251.838,11	0,0024	99,8216	6	52,14	Cotado	LABOR
MA	C	C	'026566	PREGO 15X15	KG	1	306	13.252.144,11	0,0023	99,8239	18.5234	16,52	Cotado	LABOR
MA	C	C	'1CA.0004	QUADRO DE COMANDO 400X300X200MM	UN	3	301,53	13.252.445,64	0,0023	99,8262	1	301,53	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'026517	PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16" X 110MM	UN	1	298,77	13.252.744,41	0,0023	99,8285	165.98522	1,8	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00011825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN		294,32	13.253.038,73	0,0022	99,8307	4	73,58	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'048525	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 6" - WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	1	292,4	13.253.331,13	0,0022	99,8329	10	29,24	Cotado	LABOR
MA	C	C	'078952	TUBO EM ACO INOX 3/4" ESP: 1,2MM - POLIDO	M	2	291,75	13.253.622,88	0,0022	99,8351	15.585	18,72	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		289,08	13.253.911,96	0,0022	99,8373	36	8,03	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00003511	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		287,37	13.254.199,33	0,0022	99,8395	3	95,79	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00003459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN		285,96	13.254.485,29	0,0022	99,8417	2	142,98	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN		281,24	13.254.766,53	0,0021	99,8438	2	140,62	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'067035	SUPORTE DE PAREDE UNIVERSAL PARA EXTINTOR	UN	1	280,98	13.255.047,51	0,0021	99,8459	18	15,61	Cotado	LABOR
MO	C	C	'00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	H		280,92	13.255.328,43	0,0021	99,848	14.3964682	8,99	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'026554	PORCA SEXTAVADA 1/4"	UN	1	276,48	13.255.604,91	0,0021	99,8501	1.536	0,18	Cotado	LABOR
MA	C	C	'043038	CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 16 MM2 - CLASSE 2A	M	1	268,95	13.255.873,86	0,002	99,8521	15	17,93	Cotado	LABOR
MA	C	C	'064702	CAP 3/4 NPT - GALVANIZADO 300 LBS	UN	1	266	13.256.139,86	0,002	99,8541	8	33,25	Cotado	LABOR
MA	C	C	'028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1	265,98	13.256.405,84	0,002	99,8561	13.4134836	19,83	Cotado	LABOR
MA	C	C	'239.0030	TRANSFORMADOR DE CORRENTE TIPO JANELA 100:5A, REF: SIBRATEC	UN	3	257,55	13.256.663,39	0,0019	99,858	3	85,85	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'038030	IMUNIZANTE PARA MADEIRA	L	1	257,54	13.256.920,93	0,0019	99,8599	7.718	33,37	Cotado	LABOR
MA	C	C	'041569	CONJ CX MEDIDOR POLIFASICO P-980-005+CX DISI P-940-003	UN	1	254,8	13.257.175,73	0,0019	99,8618	1	254,8	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		253,12	13.257.428,85	0,0019	99,8637	28	9,04	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'049537	PARAFUSO ALLEN CABEÇA ABAULADA M16 X 150MM	UN	1	250,72	13.257.679,57	0,0019	99,8656	8	31,34	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00011764	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN		250,64	13.257.930,21	0,0019	99,8675	2	125,32	Cotado	SINAPI
EQ	C	C	'081124	GUINDAUTO HIDRAULICO, 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	1	248,27	13.258.178,48	0,0019	99,8694	0,00171375	144.875,00	Cotado	LABOR
EQ	C	C	'00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MÁXIMA DE 4,37 M	UN		248,1	13.258.426,58	0,0019	99,8713	0,00049867	497.560,94	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'062502	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	1	242,59	13.258.669,17	0,0018	99,8731	40.231835	6,03	Cotado	LABOR

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1458101 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO BÁSICO 3 - CCS
Órgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base: Junho/2024
Órgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Categoria	Nível Orc.	Nível Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Fase Cotação	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Unitário	Origem do Preço	Fonte do Preço
MA	C	C	'044138	PORTA FUSÍVEL DIN, 32A, 1000VDC, CARTUCHO 10X38	UN	3	242	13.258.911,17	0,0018	99,8749	8	30,25	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'00034360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG		235,83	13.259.147,00	0,0018	99,8767	5,68284	41,5	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN		235,28	13.259.382,28	0,0018	99,8785	8	29,41	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'064003	VALVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA OU TANQUE 1.1/4" CROMADA	UN	1	233,52	13.259.615,80	0,0018	99,8803	3	77,84	Cotado	LABOR
MA	C	C	'065509	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	1	232,04	13.259.847,84	0,0017	99,882	2,015	115,16	Cotado	LABOR
MA	C	C	'064703	VALVULA DE RETENCAO MEIA LUVA 7/16" NS X 1/2" NPT	UN	1	231,6	13.260.079,44	0,0017	99,8837	10	23,16	Cotado	LABOR
MO	C	C	'00006160	SOLDADOR (HORISTA)	H		229,23	13.260.308,67	0,0017	99,8854	10,14495936	10,41	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'036991	LIXA DE MADEIRA GRAO 220 - NORTON OU EQUIVALENTE	UN	1	228,38	13.260.537,05	0,0017	99,8871	250,98	0,91	Cotado	LABOR
MA	C	C	'020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2,5CM	M	1	220,36	13.260.757,41	0,0017	99,8888	41,895271	5,26	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	UN		219,33	13.260.976,74	0,0017	99,8905	3	73,11	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00034494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3		211,68	13.261.188,42	0,0016	99,8921	0,346511	610,91	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'065598	PIA EM MARMORITE P/COZINHA DIM. 1.20 X 0.60 M	UN	1	210,13	13.261.398,55	0,0016	99,8937	0,8228	255,39	Cotado	LABOR
MA	C	C	'054013	BLOCO TERMINAL 10 PARES TIPO M10-B - FAB. BARGOA	UN	2	206,25	13.261.604,80	0,0016	99,8953	15	13,75	Cotado	LABOR
MA	C	C	'024015	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKA 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE	KG	1	204,57	13.261.809,37	0,0015	99,8968	22,60536	9,05	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		203,91	13.262.013,28	0,0015	99,8983	21	9,71	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'032022	PORTA EM COMPENSADO LISA LEVE COLMEIA ESP. 35MM, 0.7X2.1M P/PINT.	UN	1	203,43	13.262.216,71	0,0015	99,8998	1,0005	203,33	Cotado	LABOR
MA	C	C	'064706	TE NPT 3/4"- GALVANIZADO 300 LBS	UN	1	199,84	13.262.416,55	0,0015	99,9013	4	49,96	Cotado	LABOR
EQ	C	C	'00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN		199,61	13.262.616,16	0,0015	99,9028	0,00150328	132.785,69	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00012733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN		199,2	13.262.815,36	0,0015	99,9043	30	6,64	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN		198,72	13.263.014,08	0,0015	99,9058	16	12,42	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'078749	SIRENE ELETRONICA MEDIA TP CORNETA	UN	1	197,66	13.263.211,74	0,0015	99,9073	2	98,83	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L		195,79	13.263.407,53	0,0015	99,9088	30,736584	6,37	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'049774	PINO DE CRUZETA 19MM P/ISOLADOR DE DISTRIBUICAO	UN	1	194,76	13.263.602,29	0,0015	99,9103	6	32,46	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN		193,55	13.263.795,84	0,0015	99,9118	0,704	274,94	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN		187,96	13.263.983,80	0,0014	99,9132	74	2,54	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		187,67	13.264.171,47	0,0014	99,9146	78,214822	2,4	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'038021	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	1	184,11	13.264.355,58	0,0014	99,916	1,92009125	95,89	Cotado	LABOR
MA	C	C	'045638	TOMADA P/PISO 2 POLOS 20A/250V C/PLACA ACABAMENTO LATAO	UN	3	183,72	13.264.539,30	0,0014	99,9174	3	61,24	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'118F.0009	COTOVELO EM AÇO INOX, DN 1/2"	und	3	183,4	13.264.722,70	0,0014	99,9188	10	18,34	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'1E2.0013	FLANGE OU LUVA DE ACABAMENTO DE CONEXÃO EM PAINEL PARA ELETROCALHA PERFORADA DE AÇO GALVANIZADO DE DIMENSÃO 200X100MM, REF. ELETROPOLL EL 1330	UN	3	182,56	13.264.905,26	0,0014	99,9202	28	6,52	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'047561	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC - TIPO DUCHA	UN	1	179,03	13.265.084,29	0,0013	99,9215	2,015	88,85	Cotado	LABOR
MO	C	C	'010292	OPERADOR DE MAQUINAS PESADAS II - SINDICOPES	H	1	176,94	13.265.261,23	0,0013	99,9228	8	10,19	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00012715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN		176,32	13.265.437,55	0,0013	99,9241	16	11,02	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN		176,12	13.265.613,67	0,0013	99,9254	68	2,59	Cotado	SINAPI
MO	C	C	'00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H		173,44	13.265.787,11	0,0013	99,9267	9,15291	8,73	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'130701	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W 1200MM BRANCO FRIO, BASE G13, BIVOLT - CERTIFICADA INMETRO	UN	1	172,44	13.265.959,55	0,0013	99,928	12	14,37	Cotado	LABOR
MO	C	C	'00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H		170,11	13.266.129,66	0,0013	99,9293	5,95109487	13,17	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		170,02	13.266.299,68	0,0013	99,9306	43,935	3,87	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L		168,96	13.266.468,64	0,0013	99,9319	6,4	26,4	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00011921	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO	M		163,48	13.266.632,12	0,0012	99,9331	15,75	10,38	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'021109	ESCORA DE EUCALIPTO (COMP. =3.50M)	DZ	1	162,71	13.266.794,83	0,0012	99,9343	0,925405	175,83	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1/2 X 13)	KG		158,61	13.266.953,44	0,0012	99,9355	7,07154	22,43	Cotado	SINAPI
MO	C	C	'00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	H		158,46	13.267.111,90	0,0012	99,9367	7,08115625	10,31	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'049514	SELA PARA CRUZETA DE MADEIRA	UN	1	151,12	13.267.263,02	0,0011	99,9378	8	18,89	Cotado	LABOR
MA	C	C	'026503	CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	UN	1	151,04	13.267.414,06	0,0011	99,9389	165,98522	0,91	Cotado	LABOR
MA	C	C	'078226	SUPORTE "Y" WALSYWA P/ FIXACAO DE ELETRODUTOS TETO	UN	1	150,66	13.267.564,72	0,0011	99,94	18	8,37	Cotado	LABOR
MA	C	C	'038028	ZARCAO	L	1	147,33	13.267.712,05	0,0011	99,9411	4,6332	31,8	Cotado	LABOR
MA	C	C	'026610	CONJUNTO FIXACAO P/ TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL	UN	1	147,24	13.267.859,29	0,0011	99,9422	288,72	0,51	Cotado	LABOR
MA	C	C	'069656	PRESSOSTATO 100/150 PSI CV/VALVULA DE ALIVIO 1/4"	UN	1	145,7	13.268.004,99	0,0011	99,9433	1	145,7	Cotado	LABOR
MA	C	C	'026569	PREGO 18X27	KG	1	141,17	13.268.146,16	0,0011	99,9444	9,5195588	14,83	Cotado	LABOR

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1458101 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO BÁSICO 3 - CCS
Órgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base: Junho/2024
Órgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Categoria	Nível Orc.	Nível Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Fase Cotação	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Unitário	Origem do Preço	Fonte do Preço
MA	C	C	'031570	PORTA CADEADO PARA CADEADO DE 30MM	UN	1	141	13.268.287,16	0,0011	99,9455	20	7,05	Cotado	LABOR
MA	C	C	'031519	CADEADO 40MM	UN	1	139,04	13.268.426,20	0,001	99,9465	3,73977778	37,18	Cotado	LABOR
MA	C	C	'042511	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1	134,2	13.268.560,40	0,001	99,9475	27,445	4,89	Cotado	LABOR
MA	C	C	'0004222	GASOLINA COMUM	L		133,44	13.268.693,84	0,001	99,9485	22,50430426	5,93	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00020042	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		133,42	13.268.827,26	0,001	99,9495	14	9,53	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN		133,28	13.268.960,54	0,001	99,9505	7	19,04	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'020982	PECA EM MADEIRA 7X5CM (BRUTA)	M	1	132,84	13.269.093,38	0,001	99,9515	12	11,07	Cotado	LABOR
MA	C	C	'020510	CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC I	KG	1	130,29	13.269.223,67	0,001	99,9525	164,928	0,79	Cotado	LABOR
MA	C	C	'048340	CAIXA DE INSPECAO DE PVC Ø300X300MM - TEL-552	UN	1	129,96	13.269.353,63	0,001	99,9535	4	32,49	Cotado	LABOR
MA	C	C	'045519	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	UN	1	127,66	13.269.481,29	0,001	99,9545	5,6917	22,43	Cotado	LABOR
MA	C	C	'027676	TELA ARAME GALV CORRUGADA "QUEBRA CHAMA" MALHA 3MM QUADRADA	M2	1	125,99	13.269.607,28	0,0009	99,9554	1,2276	102,64	Cotado	LABOR
MA	C	C	'021543	TELA SOLDADA EM AÇO TIPO TELCON Q-138 P/ ARMADURA	M2	1	124,38	13.269.731,66	0,0009	99,9563	6,6023	18,84	Cotado	LABOR
MA	C	C	'069509	ASSENTO DE PLASTICO PARA VASO SANITARIO	UN	1	123,41	13.269.855,07	0,0009	99,9572	2,015	61,25	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00020043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		120,89	13.269.975,96	0,0009	99,9581	11	10,99	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN		120,22	13.270.096,18	0,0009	99,959	632,78842	0,19	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00043127	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2		119,38	13.270.215,56	0,0009	99,9599	3,18775296	37,45	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		117,6	13.270.333,16	0,0009	99,9608	21	5,6	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'048502	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP- WEITZEL OU EQUIVALENTE	UN	1	114,84	13.270.448,00	0,0009	99,9617	82,03	1,4	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		114,8	13.270.562,80	0,0009	99,9626	40	2,87	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'062530	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL(1.1/2") - 40MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	1	113,5	13.270.676,30	0,0009	99,9635	16,52259	6,87	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00013246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN		112,8	13.270.789,10	0,0008	99,9643	240	0,47	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'045104	CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	UN	1	110,11	13.270.899,21	0,0008	99,9651	44,402	2,48	Cotado	LABOR
MA	C	C	'042521	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1	106,46	13.271.005,67	0,0008	99,9659	54,878	1,94	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN		104,89	13.271.110,56	0,0008	99,9667	1	104,89	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'072708	PO EXOTERMICO IGNICAO C/ PALITO CARTUCHO 115	UN	1	104,28	13.271.214,84	0,0008	99,9675	4	26,07	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00039128	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN		103,92	13.271.318,76	0,0008	99,9683	53,571	1,94	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'045525	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA	UN	1	103,65	13.271.422,41	0,0008	99,9691	14,5583	7,12	Cotado	LABOR
MA	C	C	'043149	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90°C ? 4X4,0MM2	M	1	102,64	13.271.525,05	0,0008	99,9699	5,10408	20,11	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00044396	COLA BRANCA BASE PVA	KG		101,79	13.271.626,84	0,0008	99,9707	2,103257	48,4	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		95,58	13.271.722,42	0,0007	99,9714	2	47,79	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'043791	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO PARA ELETROCALHA 200X100MM CHAPA 18	UN	3	95,04	13.271.817,46	0,0007	99,9721	18	5,28	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'020975	PECA EM MADEIRA PINUS 10 X 2.5 CM (BRUTA)	M	1	92,82	13.271.910,28	0,0007	99,9728	14	6,63	Cotado	LABOR
MA	C	C	'045501	INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	UN	1	91,29	13.272.001,57	0,0007	99,9735	5,8447	15,62	Cotado	LABOR
MA	C	C	'025569	TELHA CERAMICA TIPO CAPA E CANAL PLAN-NATURAL	M2	1	91,12	13.272.092,69	0,0007	99,9742	1,35	67,5	Cotado	LABOR
MA	C	C	'062533	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (4") - 100MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	1	90,98	13.272.183,67	0,0007	99,9749	3,79255	23,99	Cotado	LABOR
MA	C	C	'063521	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO COM ACABAMENTO 3/4"	UN	1	90,91	13.272.274,58	0,0007	99,9756	1,015	89,57	Cotado	LABOR
MA	C	C	'049967	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS	KWH	1	90,51	13.272.365,09	0,0007	99,9763	102,8639732	0,88	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00012734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN		84,9	13.272.449,99	0,0006	99,9769	6	14,15	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'065002	CAIXA DESCARGA PLASTICA SOBREPOR BRANCA 6/9 LITROS	UN	1	83,84	13.272.533,83	0,0006	99,9775	2,015	41,61	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN		82,28	13.272.616,11	0,0006	99,9781	0,05478232	1.503,22	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'063530	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO COM VOLANTE 3/4"	UN	1	79,5	13.272.695,61	0,0006	99,9787	2	39,75	Cotado	LABOR
MA	C	C	'063502	REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 20MM - 3/4"	UN	1	76,87	13.272.772,48	0,0006	99,9793	2,015	38,15	Cotado	LABOR
MA	C	C	'041766	ACIONADOR MANUAL BOMBA INCENDIO C/ BOTOEIRA LIGA/DESLIGA	UN	2	75,42	13.272.847,90	0,0006	99,9799	1	75,42	Cotado	LABOR

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1458101 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO BÁSICO 3 - CCS
Órgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base: Junho/2024
Órgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Categoria	Nível Orc.	Nível Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Fase Cotação	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Unitário	Origem do Preço	Fonte do Preço
MA	C	C	'049695	CABECOTE DE ALUMINIO FUNDIDO 6"	UN	1	75,18	13.272.923,08	0,0006	99,9805	1	75,18	Cotado	LABOR
MA	C	C	'118F.0026	SIFÃO EM COBRE 3/8"	UN	3	74,4	13.272.997,48	0,0006	99,9811	8	9,3	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'00000298	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN		74,39	13.273.071,87	0,0006	99,9817	43	1,73	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'054071	BASTIDOR PARA 01 BLOCO M10-B	UN	3	74,25	13.273.146,12	0,0006	99,9823	15	4,95	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'038014	MASSA ACRILICA A BASE D'AGUA SUVINIL/CORAL/EQUIVALENTE	KG	1	71,75	13.273.217,87	0,0005	99,9828	7,42	9,67	Cotado	LABOR
MA	C	C	'118F.0025	SIFÃO EM COBRE 1/2"	UN	3	71,6	13.273.289,47	0,0005	99,9833	4	17,9	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'050184	CORDAO DUPLEX FIBRA OPTICA (MM) SC/SC 62,5/125 NM - 2,5M	UN	3	69,84	13.273.359,31	0,0005	99,9838	2	34,92	Específico Orçamento	MERCADO
EQ	C	C	'081121	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE * 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	1	67,73	13.273.427,04	0,0005	99,9843	0,01997443	3.390,99	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		67,2	13.273.494,24	0,0005	99,9848	6	11,2	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'069514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	1	63,64	13.273.557,88	0,0005	99,9853	0,8670001	73,41	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG		62,95	13.273.620,83	0,0005	99,9858	3,12125	20,17	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'046504	LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL	UN	1	62,6	13.273.683,43	0,0005	99,9863	8,4379	7,42	Cotado	LABOR
MA	C	C	'045520	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 10A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	UN	1	61,88	13.273.745,31	0,0005	99,9868	3,0219	20,48	Cotado	LABOR
MA	C	C	'045942	TOMADA SOBREPOR 3P/32A 220V GRAU PROTECAO IP-44 STECK/EQUIV	UN	1	61,25	13.273.806,56	0,0005	99,9873	1	61,25	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN		60,06	13.273.866,62	0,0005	99,9878	1	60,06	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3		57,56	13.273.924,18	0,0004	99,9882	0,16819488	342,26	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN		57,44	13.273.981,62	0,0004	99,9886	16	3,59	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'048516	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	1	57,42	13.274.039,04	0,0004	99,9889	82,03	0,7	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00040626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M		57,18	13.274.096,22	0,0004	99,9894	1,039	55,04	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		55,76	13.274.151,98	0,0004	99,9898	136	0,41	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00042406	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2		55,59	13.274.207,57	0,0004	99,9902	2,6589024	20,91	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'048458	ABRACADEIRA TIPO D COM CUNHA P/ ELETRODUTO Ø 1" - TEL-095	UN	1	55,36	13.274.262,93	0,0004	99,9906	32	1,73	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		54,71	13.274.317,64	0,0004	99,991	3,1256	17,51	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'054016	ANEL GUIA PARA TELEFONE	UN	1	53,7	13.274.371,34	0,0004	99,9914	15	3,58	Cotado	LABOR
MA	C	C	'118F.0010	COTOVELO EM AÇO INOX, DN 3/4"	und	3	52,53	13.274.423,87	0,0004	99,9918	3	17,51	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		52,48	13.274.476,35	0,0004	99,9922	5,256,49	0,01	Cotado	SINAPI
EQ	C	C	'00037578	CAMINHÃO 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		51,02	13.274.527,37	0,0004	99,9926	0,00007179	710.806,66	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00020044	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		50,96	13.274.578,33	0,0004	99,993	4	12,74	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'049709	PARAFUSO ALLEN CABEÇA ABAULADA M10 X 150MM	UN	1	50,68	13.274.629,01	0,0004	99,9934	4	12,67	Cotado	LABOR
MA	C	C	'064709	ANEL DE VEDAÇÃO AZUL PARA BACIA SANITARIA	UN	1	49,73	13.274.678,74	0,0004	99,9938	2,015	24,68	Cotado	LABOR
MA	C	C	'048506	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 2" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	1	48,56	13.274.727,30	0,0004	99,9942	8	6,07	Cotado	LABOR
MA	C	C	'118F.0006	LUVA DE REDUÇÃO DE 3/4" PARA 1/2" EM COBRE	und	3	48,24	13.274.775,54	0,0004	99,9946	6	8,04	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		45,36	13.274.820,90	0,0003	99,9949	12	3,78	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'048444	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA MAQUINA GALVANIZADO A FOGO 16 X 300MM	UN	1	44,83	13.274.865,73	0,0003	99,9952	1	44,83	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN		44,8	13.274.910,53	0,0003	99,9955	0,00176916	25.328,28	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L		44,75	13.274.955,28	0,0003	99,9958	1,177638	38	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN		44,55	13.274.999,83	0,0003	99,9961	33	1,35	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'069513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	1	44,14	13.275.043,97	0,0003	99,9964	0,6835192	64,58	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M		43,78	13.275.087,75	0,0003	99,9967	7,33486962	5,97	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'067552	RALO SIFONADO 10X10CM C/ GRELHA QUADRADA PVC	UN	1	43,32	13.275.131,07	0,0003	99,997	1,8228	23,77	Cotado	LABOR
MA	C	C	'026680	BRACADEIRA P/CABO TELEFONICO TIPO BC - 3	UN	3	42,75	13.275.173,82	0,0003	99,9973	45	0,95	Específico Orçamento	MERCADO
EQ	C	C	'00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN		42,3	13.275.216,12	0,0003	99,9976	0,00281533	15.034,30	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18MM	UN		42,24	13.275.258,36	0,0003	99,9979	24	1,76	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'026664	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	UN	1	41,44	13.275.299,80	0,0003	99,9982	112	0,37	Cotado	LABOR
MA	C	C	'026548	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	UN	1	41,37	13.275.341,17	0,0003	99,9985	94,036	0,44	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN		40,81	13.275.381,98	0,0003	99,9988	1	40,81	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN		40,78	13.275.422,76	0,0003	99,9991	8,5874	4,75	Cotado	SINAPI

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1458101 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO BÁSICO 3 - CCS
Órgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base: Junho/2024
Órgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Categoria	Nível Orc.	Nível Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Fase Cotação	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Unitário	Origem do Preço	Fonte do Preço
MA	C	C	'00012723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN		40,65	13.275.463,41	0,0003	99,9994	15	2,71	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		39,2	13.275.502,61	0,0003	99,9997	20	1,96	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'049633	ARRUELA QUADRADA 38 X 38 X 3MM, C/ FURO 18MM.	UN	1	37,98	13.275.540,59	0,0003	100	18	2,11	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00013294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN		37,92	13.275.578,51	0,0003	100,0003	24	1,58	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00039507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2		37,8	13.275.616,31	0,0003	100,0006	2.660472	14,21	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		37,72	13.275.654,03	0,0003	100,0009	46	0,82	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'062549	TUBO DE PVC DE 1 1/2" P/ DESCARGA	UN	1	37,07	13.275.691,10	0,0003	100,0012	2,015	18,4	Cotado	LABOR
MA	C	C	'062540	JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 40MM	UN	1	36,3	13.275.727,40	0,0003	100,0015	15,448	2,35	Cotado	LABOR
MA	C	C	'052168	PIG TAIL MONOMODO (SM) 9/125 - SC COM 1,50M	UN	3	36	13.275.763,40	0,0003	100,0018	4	9	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'118F.0015	FUSÍVEL CARTUCHO DE PORCELANA 6A	un	3	35,36	13.275.798,76	0,0003	100,0021	8	4,42	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'041376	CANALETA PVC CINZA 30X50MM FECHADA COM TAMPÁ	M	3	34,68	13.275.833,44	0,0003	100,0024	2	17,34	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'069505	ENGATE FLEXIVEL EM PVC 1/2" X 30CM	UN	1	34,23	13.275.867,67	0,0003	100,0027	3.8378	8,92	Cotado	LABOR
MA	C	C	'039021	MASSA PLÁSTICA	KG	1	33,67	13.275.901,34	0,0003	100,003	1,5	22,45	Cotado	LABOR
MA	C	C	'02807	CABO ACO GALV. SM 6X7-AF 6,4MM (1/4")	M	1	33,42	13.275.934,76	0,0003	100,0033	6	5,57	Cotado	LABOR
MA	C	C	'038012	LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE	UN	1	33,16	13.275.967,92	0,0002	100,0035	10,53	3,15	Cotado	LABOR
MA	C	C	'049694	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1 ESTRIBO C/HASTE 16X150MM	UN	1	32,2	13.276.000,12	0,0002	100,0037	1	32,2	Cotado	LABOR
MA	C	C	'066049	TORNEIRA EM PVC PARA LAVATORIO	UN	1	32,07	13.276.032,19	0,0002	100,0039	2,015	15,92	Cotado	LABOR
MA	C	C	'064006	VALVULA DE PVC 1" PARA LAVATORIO C/ UNHO	UN	1	31,18	13.276.063,37	0,0002	100,0041	2,8378	10,99	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN		31,05	13.276.094,42	0,0002	100,0043	3	10,35	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		29,92	13.276.124,34	0,0002	100,0045	11	2,72	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'049488	CURSOR P/FITA WALSIWA ERAFLEX	UN	1	28,26	13.276.152,60	0,0002	100,0047	18	1,57	Cotado	LABOR
MA	C	C	'048520	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 2" - WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	1	28,08	13.276.180,68	0,0002	100,0049	8	3,51	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES		27,48	13.276.208,16	0,0002	100,0051	12	2,29	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L		26,77	13.276.234,93	0,0002	100,0053	0,662276	40,44	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00012724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN		26,1	13.276.261,03	0,0002	100,0055	5	5,22	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'062531	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (2") - 50MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	1	26	13.276.287,03	0,0002	100,0057	2	13	Cotado	LABOR
MA	C	C	'067578	RALO SIFONADO 100X40MM C/GRELHA PVC, AKROS MAR. REF.	UN	1	24,69	13.276.311,72	0,0002	100,0059	1,015	24,33	Cotado	LABOR
MA	C	C	'027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1	24,39	13.276.336,11	0,0002	100,0061	1.7813489	13,7	Cotado	LABOR
MA	C	C	'026551	PARAFUSO CROMADO D = 4 MM	UN	1	24,16	13.276.360,27	0,0002	100,0063	67,13125	0,36	Cotado	LABOR
MA	C	C	'031571	PORTA CADEADO PARA CADEADO DE 40MM	UN	1	23,77	13.276.384,04	0,0002	100,0065	1,962	12,12	Cotado	LABOR
MA	C	C	'049505	BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE	UN	1	23,37	13.276.407,41	0,0002	100,0067	8,4379	2,77	Cotado	LABOR
MA	C	C	'043243	FIO DE COBRE RECOZIDO Nº 6 P/ AMARRAÇÃO	KG	1	22,93	13.276.430,34	0,0002	100,0069	0,22	104,24	Cotado	LABOR
MA	C	C	'071911	MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA TIPO HCL 5/8" 50-5	PÇ	1	22,76	13.276.453,10	0,0002	100,0071	0,08	284,55	Cotado	LABOR
MA	C	C	'118F.0008	TE EM AÇO INOX, DN 1/2"	und	3	22,41	13.276.475,51	0,0002	100,0073	1	22,41	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'031516	TARGETA FIO REDONDO 2"	UN	1	22,33	13.276.497,84	0,0002	100,0075	4,963	4,5	Cotado	LABOR
MA	C	C	'048534	ABRACADEIRA EM ACO GALV. P/ AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO "U" SIMPLES - 3/4"	UN	1	19,73	13.276.517,57	0,0001	100,0076	29,018	0,68	Cotado	LABOR
EQ	C	C	'00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN		19,43	13.276.537,00	0,0001	100,0077	0,00573606	3.390,99	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00000813	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		19,04	13.276.556,04	0,0001	100,0078	4	4,76	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'118F.0007	LUVA DE REDUÇÃO DE 3/4" PARA 1/2" EM AÇO INOXIDÁVEL	und	3	18,87	13.276.574,91	0,0001	100,0079	1	18,87	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN		18,76	13.276.593,67	0,0001	100,008	28	0,67	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'054094	BRACADEIRA PARA CABO TELEFONICO BC-5	UN	3	18,6	13.276.612,27	0,0001	100,0081	15	1,24	Específico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'062511	JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1	18,49	13.276.630,76	0,0001	100,0082	16,365	1,13	Cotado	LABOR
MA	C	C	'062543	JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 100MM	UN	1	18,39	13.276.649,15	0,0001	100,0083	2,015	9,13	Cotado	LABOR
MA	C	C	'062520	TE DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1	18,02	13.276.667,17	0,0001	100,0084	6,8528	2,63	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		17,92	13.276.685,09	0,0001	100,0085	10,012	1,79	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN		16,92	13.276.702,01	0,0001	100,0086	4	4,23	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00003503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		16,8	13.276.718,81	0,0001	100,0087	2	8,4	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'065526	CHUVEIRO DE PVC C/ BRACO	UN	1	16,64	13.276.735,45	0,0001	100,0088	1	16,64	Cotado	LABOR
MA	C	C	'048342	ISOLADOR PORCELANA TIPO ROLDANA 80X80 MM P/ 2 CABOS - MARROM	UN	1	16,12	13.276.751,57	0,0001	100,0089	1	16,12	Cotado	LABOR
MA	C	C	'064507	SIFAO DE PVC RIGIDO TIPO COPO 1" X 1 1/2"	UN	1	15,21	13.276.766,78	0,0001	100,009	0,8228	18,49	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00007136	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		15	13.276.781,78	0,0001	100,0091	2	7,5	Cotado	SINAPI

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1458101 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO BÁSICO 3 - CCS
Órgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base: Junho/2024
Órgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Categoria	Nível Orc.	Nível Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Fase Cotação	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Unitário	Origem do Preço	Fonte do Preço
MA	C	C	'026997	BRACADEIRA P/CABO TELEFONICO TIPO BC-1	UN	3	14,55	13.276.796,33	0,0001	100,0092	15	0,97	Especifico Orçamento	MERCADO
MA	C	C	'037564	SOLVENTE PARA TINTA A BASE DE EPOXI	L	1	14,14	13.276.810,47	0,0001	100,0093	0,3491075	40,53	Cotado	LABOR
MO	C	C	'00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H		13,7	13.276.824,17	0,0001	100,0094	0,63719219	9,91	Cotado	SINAPI
EQ	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		13,36	13.276.837,53	0,0001	100,0095	0,00002369	563.990,17	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG		12,97	13.276.850,50	0,0001	100,0096	0,636272	20,4	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'048057	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO P/PARAFUSAR C/CHAPA	UN	1	12,94	13.276.863,44	0,0001	100,0097	1	12,94	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		12,82	13.276.876,26	0,0001	100,0098	2	6,41	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'022586	BLOCO CERÂMICO 08 FUR0S 09X19X19CM - DA FABRICA	UN	1	12,49	13.276.888,75	0,0001	100,0099	14,8775	0,84	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		12,31	13.276.901,06	0,0001	100,01	10,012	1,23	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		11,84	13.276.912,90	0,0001	100,0101	16	0,74	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'041588	CAIXA PVC 4" X 4" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	UN	1	11,82	13.276.924,72	0,0001	100,0102	3	3,94	Cotado	LABOR
MA	C	C	'031511	TARGEIA FIO REDONDO 3"	UN	1	11,42	13.276.936,14	0,0001	100,0103	2	5,71	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		11,25	13.276.947,39	0,0001	100,0104	3	3,75	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG		10,75	13.276.958,14	0,0001	100,0105	0,48542244	22,17	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		9,48	13.276.967,62	0,0001	100,0106	47,4237	0,2	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00042403	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG		9,21	13.276.976,83	0,0001	100,0107	0,7370798	12,5	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'069503	BOLSA DE BORRACHA Ø 1.1/2" P/ BACIA SANIT.	UN	1	9,09	13.276.985,92	0,0001	100,0108	1	9,09	Cotado	LABOR
EQ	C	C	'00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN		9,06	13.276.994,98	0,0001	100,0109	0,00191999	4.724,77	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	KG		9,05	13.277.004,03	0,0001	100,011	0,872	10,38	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'062588	TE DE PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1	8,97	13.277.013,00	0,0001	100,0111	1	8,97	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN		8,88	13.277.021,88	0,0001	100,0112	24	0,37	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'062544	TE 90° PVC RIGIDO P/ ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1	8,36	13.277.030,24	0,0001	100,0113	1,8228	4,59	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN		8,1	13.277.038,34	0,0001	100,0114	2	4,05	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'062111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 25MM X 3/4"	UN	1	7,94	13.277.046,28	0,0001	100,0115	10,06	0,79	Cotado	LABOR
MA	C	C	'049502	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16	UN	1	7,8	13.277.054,08	0,0001	100,0116	2	3,9	Cotado	LABOR
MA	C	C	'038024	TRINCHA 2"	UN	1	7,33	13.277.061,41	0,0001	100,0117	1,39643	5,25	Cotado	LABOR
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 FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN		7,21	13.277.068,62	0,0001	100,0118	0,00008656	83.450,00	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'048356	TRILHO METALICO PADRAO DIN 35MM	M	2	6,88	13.277.075,50	0,0001	100,0119	0,5	13,77	Cotado	LABOR
MA	C	C	'069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	1	6,72	13.277.082,22	0,0001	100,012	39,583488	0,17	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00043614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		6,31	13.277.088,53	0	100,012	0,4269094	14,8	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'026549	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	1	6,24	13.277.094,77	0	100,012	34,7056	0,18	Cotado	LABOR
MA	C	C	'062187	JOELHO DE REDUCAO 90 PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1	5,49	13.277.100,26	0	100,012	0,8228	6,68	Cotado	LABOR
MA	C	C	'00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2		5,11	13.277.105,37	0	100,012	2,45904	2,08	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN		5,06	13.277.110,43	0	100,012	0,10055	50,4	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN		4,77	13.277.115,20	0	100,012	3	1,59	Cotado	SINAPI
MO	C	C	'00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H		4,75	13.277.119,95	0	100,012	0,20387189	10,74	Cotado	SINAPI
EQ	C	C	'00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN		4,18	13.277.124,13	0	100,012	0,00002866	144.875,00	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN		3,84	13.277.127,97	0	100,012	12	0,32	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00005318	DILUENTE AGUARRAS	L		3,28	13.277.131,25	0	100,012	0,16863	19,46	Cotado	SINAPI
MA	C	C	'027020	ARAME GALVANIZADO N.14 AWG	M	1	2,94	13.277.134,19	0	100,012	6,4	0,46	Cotado	LABOR
EQ	C	C	'081115	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR	UN	1	2,86	13.277.137,05	0	100,012	0,00062241	4.614,50	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		2,66	13.277.139,71	0	100,012	2	1,33	Cotado	SINAPI

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

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

Orçamento: 1458101 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO BÁSICO 3 - CCS
Órgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base: Junho/2024
Órgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Categoria	Nível Orc.	Nível Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Fase Cotação	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Unitário	Origem do Preço	Fonte do Preço	
MA	C	C	'00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG		2,37	13.277.142,08	0	100,012	0,084	28,33	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'00004229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG		1,72	13.277.143,80	0	100,012	0,0393054	43,79	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M		1,64	13.277.145,44	0	100,012	0,6	2,74	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'048772	ALICATE Z-201	UN	1	1,37	13.277.146,81	0	100,012	0,008	172,19	Cotado	LABOR	
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		1,35	13.277.148,16	0	100,012	0,00013356	10.185,52		Cotado	SINAPI
MA	C	C	'00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L		1,11	13.277.149,27	0	100,012	0,1576071	7,05	Cotado	SINAPI	
MA	C	C	'00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,16	13.277.149,43	0	100,012	16	0,01	Cotado	SINAPI	
EQ	C	C	'00013897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMPRIMENTO 4 M	UN		0,01	13.277.149,44	0	100,012	0,0000029	6.173,11		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	13.277.149,44	0	100,012	0,00000004	373,13		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	13.277.149,44	0	100,012	0,00000004	13.801,74		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 06/09/2024 às 20:14

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/986066?tipoArquivo=O>