

Fundação

Espírito-santense

de Tecnologia

FEST

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST

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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Nvl. Orç.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA	A	00034479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	850.469,49	850.469,49	6,9418	6,9418	1.200,0345	708,71 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	A	072862	BRISE EM ALUZINC QUADROBRISE 40X60MM ESP. 0,50MM - HUNTERDOUGLAS OU EQUIVALENTE	M2	663.471,00	1.513.940,49	5,4155	12,3573	1.087,39	610,15 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	A	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	503.634,48	2.017.574,97	4,1108	16,4681	90.097,06	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	A	00001015	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 240 MM2	M	340.216,80	2.357.791,77	2,7770	19,2451	1.339,8	253,94 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	A	00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	310.856,15	2.668.647,92	2,5373	21,7824	36.321,087	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	A	047766	CONJ A/C SPLIT HIWALL (PAREDE) EVAP+COND INVERTER 30000BTU - CICLO QUENTE/FRIO - CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL) 220V	UN	310.072,95	2.978.720,87	2,5309	24,3133	37	8.380,35 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MO	A	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	289.972,86	3.268.693,73	2,3668	26,6801	19.239,3861592	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	A	00039588	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	254.384,16	3.523.077,89	2,0764	28,7565	1	254.384,16 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MO	A	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	242.962,73	3.766.040,62	1,9831	30,7396	10.143,7839552	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MO	A	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	242.361,70	4.008.402,32	1,9782	32,7178	10.918,2478716	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	A	00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	219.127,49	4.227.529,81	1,7886	34,5064	22.204,92	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	A	00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA	M2	213.729,70	4.441.259,51	1,7445	36,2509	1.273,3779	167,85 0,00	Cotado			JANIO BARROS

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO

Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Impród. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
Nvl. Orç.													
Nvl. Categ.													
TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM													
ESPESSURA DE 0,50 MM CADA,													
ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI													
ACESSORIOS DE FIXACAO)													
MA	072459	LÁ DE ROCHA E=50MM - 150KG/M3	M2	209.268,50	4.650.528,01	1,7081	37,9590	1.816,35129	115,22 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A													
A													
MO	000024	ELETRICISTA (HORISTA)	H	189.970,11	4.840.498,12	1,5506	39,5096	6.771,5244438	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
A	36												
A													
MA	000395	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4	M	172.380,00	5.012.878,12	1,4070	40,9166	27.300	6,32 0,00	Cotado			JANIO BARROS
A	99	PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6),											
A		ISOLAMENTO PVC (LSZH)											
MA	000343	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL	UN	165.355,53	5.178.233,65	1,3497	42,2663	632,69821	261,35 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A	81	25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO											
A		BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4											
A		A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM											
A		GUARNICAO/ALIZAR											
MO	000408	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	MES	145.661,64	5.323.895,29	1,1889	43,4552	6,07626	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A	13	(MENSALISTA)											
A													
MO	000047	PINTOR (HORISTA)	H	138.755,36	5.462.650,65	1,1326	44,5878	6.263,336313	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
A	83												
A													
MO	1302.00	Vareta com 35% de Prata Isento de Cádmio	kg	135.000,00	5.597.650,65	1,1019	45,6897	25	5.400,00 0,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
A	46	- AWS A-5.8 ER BA9-35											
ND													
MO	000444	MONTADOR DE ESTRUTURAS	H	134.955,64	5.732.606,29	1,1015	46,7912	5.257,5147408	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A	97	METALICAS HORISTA											
A													
MA	000373	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	H	128.830,57	5.861.436,86	1,0516	47,8428	90.097,06	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
A	72	ENCARGOS COMPLEMENTARES)											
A													
MA	000000	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	120.837,79	5.982.274,65	0,9863	48,8291	12.238,104	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
A	34												
A													
MO	1302.00	Compressor 10hp simplex isento de óleo c/	und	120.000,00	6.102.274,65	0,9795	49,8086	1	120.000,00 0,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
A	05	pressostato / purificador de ar medicinal											
ND		220/380V 3~ 10kW ref.: presmed ou equivalente											
MO	000408	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	MES	114.079,32	6.216.353,97	0,9312	50,7398	18,32868	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A	18	(MENSALISTA)											
A													

Fundação

Esprito-santense

de Tecnologia

FEST

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST

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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Nvl. Orç.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Impród. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
	A	1302.0006	Central de vácuo 4hp duplex palheta c/ vacuometro / filtro bacteriológico 220/380V 3~ 5kW ref.: presmed ou equivalente	und	112.000,00	6.328.353,97	0,9142	51,6540	1	112.000,00 0,00	Específico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
	ND													
	MO	00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	102.391,69	6.430.745,66	0,8358	52,4898	5.982,8201001	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
	A													
	MA	00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	98.708,24	6.529.453,90	0,8057	53,2955	5.055,050984	19,53 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
	A													
	MO	00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	96.925,32	6.626.379,22	0,7911	54,0866	36,65736	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
	A													
	MA	00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	96.190,31	6.722.569,53	0,7851	54,8717	9.180,6768	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
	A													
	MO	00040946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	92.199,60	6.814.769,13	0,7526	55,6243	18,27882	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
	A													
	MA	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	89.452,83	6.904.221,96	0,7301	56,3544	11.158,615718	8,02 0,00	Cotado			JANIO BARROS
	A													
	MA	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	89.225,05	6.993.447,01	0,7283	57,0827	135.193,514246	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
	A													
	MO	00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	84.563,31	7.078.010,32	0,6902	57,7729	3.810,0138624	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
	A													
	MA	00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	KG	81.571,69	7.159.582,01	0,6658	58,4387	23.239,8	3,51 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
	A													
	MO	00040810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	MES	78.561,00	7.238.143,01	0,6412	59,0799	18,32868	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
	A													
	MA	021085	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO	M3	77.269,37	7.315.412,38	0,6307	59,7106	12,22265	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
	A													
	MA	1302.0048	ELEVADOR DE USO RESTRITO C/ 2 PARADAS CAP. 3 PESSOAS (225KG) LARG. 1500MM E PROF. 1500MM, SAIDA UNILATERAL - V300 - THYSSENKRUPP, H225 - VILLARTA, GEN2 LIGHT PLUS -	UND	76.613,60	7.392.025,98	0,6253	60,3359	1	76.613,60 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
	A													
	A													

OAASIS/ORÇATECH

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO

Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Impr. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
		OTIS, EL-H3 - MONTELE, ALFA ELEVADORES OU EQUIVALENTE											
MO	00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	76.139,46	7.468.165,44	0,6215	60,9574	18,07884	0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A	A								0,00				
MO	00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	75.143,14	7.543.308,58	0,6133	61,5707	3.363,5520464	0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A	A								0,00				
MA	00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	65.031,39	7.608.339,97	0,5308	62,1015	21.255,1346	3,06	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A	A								0,00				
MA	1302.0003	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PINTADA DE BRANCO, COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO POLIDO, PARA QUATRO LÂMPADAS LED TUBULARES 10W DE 60C, INCLUSO RABICHO PARA INSTALAÇÃO COM 60CM DE CABO PP 1,5MM² E PLUGUE MACHO 2P+T. REF.: CAA01-E416TL - LUMICENTER OU EQUIVALENTE	UND	64.053,49	7.672.393,46	0,5228	62,6243	409	156,61	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A	A								0,00				
MA	930226	QUADRO BRANCO QUADRICULADO PADRAO SEDU 3.95X1.29M	UN	64.020,00	7.736.413,46	0,5226	63,1469	11	5.820,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A	A								0,00				
MA	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	63.961,16	7.800.374,62	0,5221	63,6690	90.097,06	0,00	Cotado			JANIO BARROS
A	A								0,00				
MA	00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	63.010,71	7.863.385,33	0,5143	64,1833	803,53581	78,42	Cotado			JANIO BARROS
A	A								0,00				
MO	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	60.864,22	7.924.249,55	0,4968	64,6801	2.861,63452	0,00	Cotado			JANIO BARROS
A	A								0,00				
MO	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	60.118,35	7.984.367,90	0,4907	65,1708	3.511,7783389	0,00	Cotado			JANIO BARROS
A	A								0,00				
MA	00001358	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	59.637,26	8.044.005,16	0,4868	65,6576	1.078,875518	0,00	Cotado			JANIO BARROS
A	A								0,00				
MA	00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H=	M	59.584,28	8.103.589,44	0,4863	66,1439	1.685,736	35,35	Cotado			JANIO BARROS
A	A								0,00				

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO

Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
Nvl. Orç.	Nvl. Catg.												

10 CM, E= *2,0* CM

MA	00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	57.806,20	8.161.395,64	0,4718	66,6157	6.185,2634	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
A													
A													
MA	00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/LIZAR/VISTA	UN	57.503,31	8.218.898,95	0,4694	67,0851	77,382747	743,11 0,00	Cotado			JANIO BARROS
A													
A													
MA	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	56.580,48	8.275.479,43	0,4618	67,5469	2.020,733	28,24 0,00	Cotado			JANIO BARROS
A													
A													
MO	00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	55.662,12	8.331.141,55	0,4543	68,0012	18,07884	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A													
B													
MA	029351	TUBO INDUSTRIAL RETANGULAR 30 X 50 X 2,65 MM ESTRUTURAL EM AÇO CARBONO PRETO - ASTM A-36	M	51.055,56	8.382.197,11	0,4167	68,4179	1.448,92316542	26,70 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A													
A													
MA	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	47.242,00	8.429.439,11	0,3856	68,8035	19.645,72	2,41 0,00	Cotado			JANIO BARROS
A													
A													
MA	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	46.410,00	8.475.849,11	0,3788	69,1823	8.082,1	5,75 0,00	Cotado			JANIO BARROS
A													
A													
MA	00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	46.176,39	8.522.025,50	0,3769	69,5592	4.435,257	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
A													
A													
MA	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	45.006,79	8.567.032,29	0,3674	69,9266	39.480,711415	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A													
A													
MA	00039748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	44.910,72	8.611.943,01	0,3666	70,2932	588,96	76,26 0,00	Cotado			JANIO BARROS
A													
A													
MO	00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	H	44.111,20	8.656.054,21	0,3600	70,6532	2.577,682992	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A													
B													
MA	1302.0002	PLAFON DE SOBREPOR DE FACHO FIXO, ACABAMENTO COM TINTA BRANCA MICROTEXTURIZADO DE ALTA RESISTENCIA, DIFUSOR TRANSLÚCIDO.	UND	42.770,30	8.698.824,51	0,3491	71,0023	85	503,18 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A													

Fundação

Esprito-santense

de Tecnologia

FEST

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST

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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod./ Preço Imprpd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA	00037106	FLUXO LUMINOSO 2329 LM, IRC >80, FACHO 100°, 5700K, EFICIÊNCIA 65.3 LM/W OU SUPERIOR. MODELO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO SH21967/57 - STELLA ILUMINAÇÃO OU EQUIVALENTE	UN	41.677,12	8.740.501,63	0,3402	71,3425	8	5.209,64 0,00	Cotado			JANIO BARROS
A	00039515	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	41.196,42	8.781.698,05	0,3363	71,6788	1.222,916568	33,69 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A	00042425	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	40.955,68	8.822.653,73	0,3343	72,0131	16	2.559,73 0,00	Cotado			JANIO BARROS
EQ	00007615	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	40.897,71	8.863.551,44	0,3338	72,3469	1	40.897,71 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	00007356	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	L	40.806,47	8.904.357,91	0,3331	72,6800	1.430,107695	28,56 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	00000370	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	M3	40.535,94	8.944.893,85	0,3309	73,0109	486,418454	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
EQ	00036531	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	UN	40.329,71	8.985.223,56	0,3292	73,3401	0,08107405	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	00039427	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	M	39.596,63	9.024.820,19	0,3232	73,6633	10.425,594142	3,80 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	00004014	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M2	39.191,66	9.064.011,85	0,3199	73,9832	613,738818	63,86 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	00040862	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	MES	37.920,60	9.101.932,45	0,3095	74,2927	36	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS

Fundação

Esprito-santense

de Tecnologia

FEST

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST

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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Impr. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MO	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	37.205,23	9.139.137,68	0,3037	74,5964	1.194,9307056	0,00	Cotado			JANIO BARROS
A									0,00				
B													
MA	00007314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR	L	36.442,56	9.175.580,24	0,2975	74,8939	385,0364	94,69	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A									0,00				
A													
MO	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	35.999,88	9.211.580,12	0,2938	75,1877	1.545,9343496	0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A									0,00				
B									0,00				
MA	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	35.707,32	9.247.287,44	0,2915	75,4792	132	0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A									0,00				
A													
MA	00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	33.547,10	9.280.834,54	0,2738	75,7530	1.170,34517	28,67	Cotado			JANIO BARROS
A									0,00				
A													
MA	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	33.448,30	9.314.282,84	0,2730	76,0260	5.584,4747	0,00	Cotado			JANIO BARROS
A									0,00				
A													
MA	00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	32.798,35	9.347.081,19	0,2677	76,2937	1.673,51174	19,64	Cotado			JANIO BARROS
A									0,00				
A													
MO	010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	32.459,56	9.379.540,75	0,2649	76,5586	2.152,8809	0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A									0,00				
B													
MO	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	32.448,55	9.411.989,30	0,2649	76,8235	1.895,929836	0,00	Cotado			JANIO BARROS
A									0,00				
B													
MA	00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	32.379,84	9.444.369,14	0,2643	77,0878	867,020825	37,35	Cotado			JANIO BARROS
A									0,00				
A													
MA	00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X G)	M	32.144,83	9.476.513,97	0,2624	77,3502	5.487,211767	5,86	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A									0,00				
A													
MA	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	31.824,60	9.508.338,57	0,2598	77,6100	588,7	54,06	Cotado			JANIO BARROS
A									0,00				
A													
MA	052118	NO BREAK 1,44KVA (980W) 120V SENOIDAL P/ RACK 19"	UN	30.388,20	9.538.726,77	0,2480	77,8580	12	2.532,35	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A									0,00				
A													

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO

Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Nvl. Orç.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Imprpd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MO	A	00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	29.426,52	9.568.153,29	0,2402	78,0982	1.447,8947396	0,00	Cotado			JANIO BARROS
B										0,00				
MA	A	048986	ELETROCALHA STANDARD PERFURADA SI TAMPA 200X100MM - CH16	M	28.366,98	9.596.520,27	0,2315	78,3297	421	67,38	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A										0,00				
MA	A	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	28.327,27	9.624.847,54	0,2312	78,5609	21.625,08	0,00	Cotado			JANIO BARROS
A										0,00				
MA	A	00040290	LOCAAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM	UNXMES	27.502,85	9.652.350,39	0,2245	78,7854	2.204,509	12,48	Cotado			JANIO BARROS
A										0,00				
MA	A	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	27.477,11	9.679.827,50	0,2243	79,0097	19.768,57	0,00	Cotado			JANIO BARROS
A										0,00				
MA	A	00036881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	M2	26.928,20	9.706.755,70	0,2198	79,2295	171,0973	157,39	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A										0,00				
MA	A	044543	DISJUNTOR TRIPOLAR CX MOLDADA AJUSTAVEL TERMOMAGNETICO 1000A - 32 KA A 380/415 VCA - SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	26.927,76	9.733.683,46	0,2198	79,4493	4	6.731,94	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A										0,00				
MA	A	00012329	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	KG	26.867,50	9.760.550,96	0,2193	79,6686	195,528	137,41	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A										0,00				
MA	A	00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	26.127,09	9.786.678,05	0,2133	79,8819	523,8243	0,00	Cotado			JANIO BARROS
A										0,00				
MA	A	00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS; TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E=*3,0* CM	M2	25.775,19	9.812.453,24	0,2104	80,0923	64,8735	397,32	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A										0,00				
MA	A	00039727	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/4" (35 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPO	M	25.644,20	9.838.097,44	0,2093	80,3016	20,45	1.254,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
A										0,00				
MA	A	00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	25.201,35	9.863.298,79	0,2057	80,5073	968,578056	26,02	Cotado			JANIO BARROS
A										0,00				

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO

Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA	000396	PISO ELEVADO COM 2 PLACAS DE ACO	M2	24.940,68	9.888.239,47	0,2036	80,7109	68,8	362,51	Cotado			JANIO BARROS
A	94	COM ENCHIMENTO DE CONCRETO							0,00				
A		CELULAR, INCLUSO											
		BASE/HASTE/CRUZETAS, 60 X 60 CM, H =											
		28 CM, RESISTENCIA CARGA											
		CONCENTRADA 496 KG (COM											
		COLOCACAO)											
MA	000009	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4	M	24.917,50	9.913.156,97	0,2034	80,9143	253,75	98,20	Cotado			JANIO BARROS
A	98	OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA							0,00				
A		BWF-B, COBERTURA PVC-ST1,											
		ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1											
		KV, SECAO NOMINAL 95 MM2											
MA	150265	CERAMICA 33X61CM OVIEDO PURO	M2	24.814,81	9.937.971,78	0,2025	81,1168	458,191534	54,16	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A		BIANCO, BIANCOGRES/EQ							0,00				
A													
1377.00		Elaboração de projeto executivo											
59		arquitetônico e maquete eletrônica (3D), incl.											
		forri de quantitativo, aprovação junto aos											
ND		órgãos públicos competentes, atend. as											
		Normas Téc. vigentes da ABNT e emissão											
		de RRT/ART											
MA	000107	LOCACAO DE ESCORA METALICA	UNXM	24.029,94	9.986.731,60	0,1961	81,5148	1.042,4367	23,07	Cotado			JANIO BARROS
A	49	TELESCOPICA, COM ALTURA	ES						0,00				
A		REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM											
		CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO											
		1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E											
		FORCADO											
MA	052103	SWITCH 48 PORTAS RJ 10/100 + 2	UN	23.827,28	10.010.558,88	0,1945	81,7093	8	2.978,41	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A		10/100/1000							0,00				
A													
MA	000436	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE	KG	23.489,58	10.034.048,46	0,1917	81,9010	4.505,055336	5,22	Cotado			JANIO BARROS
A	26	AMBIENTES INTERNOS							0,00				
A													
MA	000060	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM	L	23.399,16	10.057.447,62	0,1910	82,0920	1.813,4568068	12,95	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A	85	INTERIOR/EXTERIOR							0,00				
A													
MA	072282	ALUGUEL CONTAINER SANITARIO COLET	MS	22.453,20	10.079.900,82	0,1833	82,2753	18	1.247,40	Cotado			ELIANE BRED A
A		6X2.40X2.40M							0,00				
A													
MA	078133	ALUGUEL CONTAINER ESCR+BANH	MS	22.401,00	10.102.301,82	0,1828	82,4581	18	1.244,50	Cotado			ELIANE BRED A
A		6X2.40X2.40M P+2J+1PT AR							0,00				
A													
MA	000010	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4	M	22.260,00	10.124.561,82	0,1817	82,6398	609	36,56	Cotado			JANIO BARROS
A	19	OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA							0,00				
A		BWF-B, COBERTURA PVC-ST1,											
A		ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1											

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO

Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Impr. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
Nvl. Orç.													
Nvl. Categ.													

KV . SECAO NOMINAL 35 MM2

MA	072280	ALUGUEL CONTAINER REFEITORIO 6X2.40X2.40M	MS	21.711,06	10.146.272,88	0,1772	82,8170	18	1.206,17 0,00	Cotado			ELIANE BRED
A													
A													
MA	000006 26	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRI	KG	21.676,03	10.167.948,91	0,1769	82,9939	1.220,04	17,77 0,00	Cotado			JANIO BARROS
A		(MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)											
MO	000042 34	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	21.277,55	10.189.226,46	0,1737	83,1676	712,741152	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
A													
B													
MA	000210 12	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	20.736,84	10.209.963,30	0,1693	83,3369	297,0963	69,80 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A													
MA	000424 24	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRI	UN	20.574,54	10.230.537,84	0,1679	83,5048	9	2.286,06 0,00	Cotado			JANIO BARROS
A		60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/O											
MA	000434 83	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	20.108,30	10.250.646,14	0,1641	83,6689	14.062,14	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
A													
A													
MA	050203	CABO OPTICO CFOI-MF MULTIMODO (MM) 06F 62.5/125UM	M	19.390,00	10.270.036,14	0,1583	83,8272	1.050	18,47 0,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
A													
A													
MA	000375 92	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	18.951,43	10.288.987,57	0,1547	83,9819	12.810,112	1,48 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
A													
A													
MA	000397 47	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	18.938,67	10.307.926,24	0,1546	84,1365	401,8425	47,13 0,00	Cotado			JANIO BARROS
A													
A													
MA	000047 18	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	18.909,10	10.326.835,34	0,1543	84,2908	135,065	140,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
A													
MA	000396 62	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 " , E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	17.932,68	10.344.768,02	0,1464	84,4372	933,2854	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
A													

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO

Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Nvl. Orç.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod./ Preço Imprpd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA	A	1302.0004	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PINTADA DE BRANCO, COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO POLIDO, PARA DUAS LÂMPADAS LED TUBULARES 20W DE 120C, INCLUSO RABICHO PARA INSTALAÇÃO COM 60CM DE CABO PP 1,5MM² E PLUGUE MACHO 2P+T. REF.: CAA02-E232TL - LUMICENTER OU EQUIVALENTE	UND	17.919,00	10.362.687,02	0,1463	84,5835	132	135,75 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	A	00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	17.736,00	10.380.423,02	0,1448	84,7283	400	44,34 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	A	1302.0001	DOWNLIGHT QUADRAO DE SOBREPOR DE FACHO FIXO, ACABAMENTO COM TINTA BRANCA MICROTEXTURIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, DIFUSOR TRANSLÚCIDO, FLUXO LUMINOSO 1800LM, IRC >80, FACHO 100°, 4000K, EFICIÊNCIA 97,3 LMW OU SUPERIOR. MODELO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO EF75-S2000840 - LUMICENTER OU EQUIVALENTE	UND	17.428,32	10.397.851,34	0,1423	84,8706	63	276,64 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	B	00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	16.992,00	10.414.843,34	0,1387	85,0093	24	708,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	B	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	16.865,95	10.431.709,29	0,1377	85,1470	21.625,08	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	B	00001345	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	16.692,46	10.448.401,75	0,1362	85,2832	178,33272	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	B	00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	16.601,86	10.465.003,61	0,1355	85,4187	1.769,355504	9,39 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	B	00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	16.473,54	10.481.477,15	0,1345	85,5532	246,688	66,78 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	B	00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	16.273,50	10.497.750,65	0,1328	85,6860	975,65	16,68 0,00	Cotado			JANIO BARROS

Fundação

Esprito-santense

de Tecnologia

FEST

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST

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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO)												Data Base: Janeiro/2025					
Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO															Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO		
Categ.	Nvl. Orç.	Nvl. Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Impród. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço		
MA	B	A	1302.0049	CARPETE PARA PAREDE COR CINZA, REF.410 - VEJA, LINHA ASTRAL, ESP.: TOTAL 6MM; CONSTRUÇÃO TUFTING BOUCLÉ, FIO SOLUTION DYED NYLON, APLICAÇÃO COMERCIAL PESADO. DIMENSÕES: 3.66 X 30M; FABRICANTE BELGOYEX DO BRASIL.	m2	16.204,22	10.513.954,87	0,1323	85,8183	83,57	193,90 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS		
MA	B	A	00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	16.119,60	10.530.074,47	0,1316	85,9499	213,15	75,63 0,00	Cotado			JANIO BARROS		
MA	B	A	00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	16.113,60	10.546.188,07	0,1315	86,0814	283,5	56,84 0,00	Cotado			JANIO BARROS		
MA	B	A	048634	TAMPA DE ENCAIXE P/ELETROCALHA CH18, 200MM	M	16.027,47	10.562.215,54	0,1308	86,2122	421	38,07 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS		
MO	B	C	010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	15.884,51	10.578.100,05	0,1297	86,3419	927,076116	7,90 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS		
MA	B	A	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	15.615,53	10.593.715,58	0,1275	86,4694	12.394,72	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS		
MA	B	A	00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	15.507,36	10.609.222,94	0,1266	86,5960	309,0384	50,19 0,00	Cotado			JANIO BARROS		
MA	B	B	00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	15.200,00	10.624.422,94	0,1241	86,7201	4	3.800,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS		
	B	ND	1377.0052	Elaboração de projeto executivo estrutural, inclusive fundação, incl. form. de quantitativo, aprovação junto aos órgãos públicos competentes, atendimento as Normas Téc. vigentes da ABNT e emissão de ART	m2	14.924,60	10.639.347,54	0,1218	86,8419	2.708,64	5,51 0,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS		
MA	B	B	020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	14.556,12	10.653.903,66	0,1188	86,9607	25.542,3609	0,57 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS		
MA	B	B	00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	14.484,71	10.668.388,37	0,1182	87,0789	5.381,558775	2,70 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS		

Fundação

Espírito-santense

de Tecnologia

FEST

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST

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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO)															
Data Base: Janeiro/2025															
Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO															
Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO															
Categ.	Nvl. Orç.	Nvl. Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA	B		071707	ALUGUEL MENSAL CONTAINER P/ ALMOX 6.00X2.40X2.40M	MS	14.472,00	10.682.860,37	0,1181	87,1970	18	804,00 0,00	Cotado			ELIANE BREDA
MA	B		00004792	PLACA VINÍLICA SEMIFLEXÍVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	14.276,67	10.697.137,04	0,1165	87,3135	101,6427	140,46 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MO	B	C	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	14.026,17	10.711.163,21	0,1145	87,4280	819,6827232	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	B		00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	13.866,64	10.725.029,85	0,1132	87,5412	997,6	13,90 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	B		00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	13.832,44	10.738.862,29	0,1129	87,6541	4.941,916271	2,80 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	B		050105	PATCH CORD U/UTP GIGALAN RJ-45 CAT 6 - 1,50 M	UN	13.821,00	10.752.683,29	0,1128	87,7669	300	46,07 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	B		072054	ALUGUEL MENSAL CONTAINER VESTIARIO 6.0X2.40X2.40M	MS	13.531,50	10.766.214,79	0,1104	87,8773	18	751,75 0,00	Cotado			ELIANE BREDA
MO	B	C	00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	13.459,59	10.779.674,38	0,1099	87,9872	606,4819865	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	B		071096	JATEAMENTO PADRÃO SA 2 1/2	M2	13.364,02	10.793.038,40	0,1091	88,0963	231,82770951	57,67 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	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	12.959,97	10.805.998,37	0,1058	88,2021	3.836,32813	3,38 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	B		00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	12.950,00	10.818.948,37	0,1057	88,3078	70	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	B		00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	12.922,00	10.831.870,37	0,1055	88,4133	3.232,84	4,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Nvl. Orç.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA	B	00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	12.691,87	10.844.562,24	0,1036	88,5169	6.191,2	0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	B	00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	12.595,90	10.857.158,14	0,1028	88,6197	24,15	521,570,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	B	00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	12.589,23	10.869.747,37	0,1028	88,7225	425,7987	0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	B	00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	12.549,49	10.882.296,86	0,1024	88,8249	46.479,6	0,270,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	B	00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	12.466,32	10.894.763,18	0,1018	88,9267	1.636	7,620,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MO	B	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	12.324,67	10.907.087,85	0,1006	89,0273	514,5460905	0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	B	00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12.234,22	10.919.322,07	0,0999	89,1272	920,1165	13,300,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	B	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	12.057,62	10.931.379,69	0,0984	89,2256	19.768,57	0,00	Cotado			JANIO BARROS
	B	1302.0017	Cilindro para oxigênio 50L	und	11.994,00	10.943.373,69	0,0979	89,3235	6	1.999,000,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
ND	B	130610	PAINEL MODULAR ELETRICO DIM. 1900X800X400 MM	UN	11.680,48	10.955.054,17	0,0953	89,4188	2	5.840,240,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	B	00011062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1.20 X *2.50* M (SEM AMIANTO)	M2	11.563,77	10.966.617,94	0,0944	89,5132	242,6112	47,670,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
	B	1377.0054	Elaboração de projeto executivo de instalações elétricas, incl. forn. de quantitativo, aprovação junto aos órgãos públicos competentes, atendimento as Normas Téc. vigentes da ABNT e emissão de ART	m2	11.457,54	10.978.075,48	0,0935	89,6067	2.708,64	4,230,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
MA	B	00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11.453,65	10.989.529,13	0,0935	89,7002	6.191,2	0,00	Cotado			JANIO BARROS

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Impr. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA B B	000399 61	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	11.201,36	11.000.730,49	0,0914	89,7916	586,7625397	19,11 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA B B	042636	DUTO CORRUGADO DE PEAD COR PRETA 6"	M	11.088,00	11.011.818,49	0,0905	89,8821	462	24,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA B B	000434 94	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	11.054,88	11.022.873,37	0,0902	89,9723	72	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA B B	000026 85	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	10.959,38	11.033.832,75	0,0895	90,0618	1.686,186	6,50 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA B B	000049 92	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	10.832,99	11.044.665,74	0,0884	90,1502	43	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA B B	000347 47	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	10.754,19	11.055.419,93	0,0878	90,2380	239,6992	44,87 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA B B	000434 60	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10.657,83	11.066.077,76	0,0870	90,3250	12.394,72	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA B B	050167	PATCH CORD U/UTP GIGALAN RJ-45 CAT 6 - 3,00 M	UN	10.544,00	11.076.621,76	0,0861	90,4111	200	52,72 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA B B	1302,00 51	CHAPA EXPANDIDA 6,35MM MALHA 50X100MM 1200X3000MM (1/4)	M2	10.319,05	11.086.940,81	0,0842	90,4953	63,903	161,48 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MO B C	000061 27	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	10.189,29	11.097.130,10	0,0832	90,5785	595,2035674	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA B B	000434 88	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10.139,76	11.107.269,86	0,0828	90,6613	11.394,27	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA B B	000008 57	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	9.980,00	11.117.249,86	0,0815	90,7428	525	19,01 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA B B	000397 49	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	9.919,00	11.127.168,86	0,0810	90,8238	102,25	97,01 0,00	Cotado			JANIO BARROS

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST

Fundação

Esprito-santense

de Tecnologia

FEST

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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO)															
Data Base: Janeiro/2025															
Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO															
Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO															
Categ.	Nvl. Orç.	Nvl. Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MO			010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	9.737,80	11.136.906,66	0,0795	90,9033	479,267866	0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
B											0,00				
C															
MA			000110	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	9.722,56	11.146.629,22	0,0794	90,9827	4.611,2725	2,11	Cotado			JANIO BARROS
B			29								0,00				
B															
MA			000402	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMEIDADES PLASTICAS	M	9.674,15	11.156.303,37	0,0790	91,0617	81,3314	119,03	Cotado			JANIO BARROS
B			70								0,00				
B															
MA			000098	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	9.488,44	11.165.791,81	0,0774	91,1391	511,668556	18,55	Cotado			JANIO BARROS
B			75								0,00				
B															
MA			000026	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	9.441,36	11.175.233,17	0,0771	91,2162	2.269,944	4,16	Cotado			JANIO BARROS
B			74								0,00				
B															
MA			000435	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	9.429,48	11.184.662,65	0,0770	91,2932	36	0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
B			03								0,00				
B															
MA			041626	QUADRO DISTR. GERAL 56 CIRC. C/ BARRAMENTO TRIFASICO 250A - NORMA DIN	UN	9.398,00	11.194.060,65	0,0767	91,3699	5	1.879,60	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
B											0,00				
B															
1377,00				Elaboração de projeto executivo											
B			53	hidrossanitário e drenagem, incl. forn. de quantitativo, aprov. junto aos órgãos públicos competentes, atend. as Normas Téc. vigentes da ABNT e emissão de RRT/ART	m2	9.317,72	11.203.378,37	0,0761	91,4460	2.708,64	3,44	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
ND											0,00				
MA			000434	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFORADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	9.281,58	11.212.659,95	0,0758	91,5218	14	662,97	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
B			47								0,00				
B															
MA			000098	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	9.092,91	11.221.752,86	0,0742	91,5960	474,38853	19,17	Cotado			JANIO BARROS
B			36								0,00				
B															
MA			000394	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	9.012,64	11.230.765,50	0,0736	91,6696	1.748,275641	5,16	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
B			19								0,00				
B															
MA			020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	8.927,99	11.239.693,49	0,0729	91,7425	63,796854	140,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
B											0,00				
B															
MA			049274	TE HORIZONTAL 90º PERFORADA C/ TAMPA 200X100MM - CH16	UN	8.926,56	11.248.620,05	0,0729	91,8154	144	61,99	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
B											0,00				
B															

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA Nvl. Orç. Nvl. Categ.	100193	CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 1/4" X 1.1/2" X 1.1/2"	M	8.901,90	11.257.521,95	0,0727	91,8881	292,25	30,46 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MO B C	00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	8.863,47	11.266.385,42	0,0723	91,9604	571,692576	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA B B	048988	ELETROCALHA STANDARD PERFURADA S/ TAMPA 400X100MM - CH16	M	8.536,50	11.274.921,92	0,0697	92,0301	90	94,85 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA B B	150301	PORCELANATO ACABAMENTO ACETINADO 60X60CM CIMENTO CINZA BOLD	m2	8.498,93	11.283.420,85	0,0694	92,0995	119,274998	71,26 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA B B	00044020	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO	UN	8.419,04	11.291.839,89	0,0687	92,1682	8	1.052,38 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA B B	00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	7.972,28	11.299.812,17	0,0651	92,2333	96,182118	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA B B	00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	7.890,74	11.307.702,91	0,0644	92,2977	1.157	6,82 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
B ND	1302.0020	Cilindro para nitrogênio medicinal 50L	und	7.800,00	11.315.502,91	0,0637	92,3614	2	3.900,00 0,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
MA B B	00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	7.794,60	11.323.297,51	0,0636	92,4250	62,34	125,04 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA B B	1302.0050	TANQUE AÇO INOX COM CUBA 152X51X45CM - 160X55X90CM - BRASCOOL OU EQUIVALENTE	UND	7.728,24	11.331.025,75	0,0631	92,4881	3	2.576,08 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA B B	00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	7.709,50	11.338.735,25	0,0629	92,5510	416,85328	18,50 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA B B	00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	7.474,35	11.346.209,60	0,0610	92,6120	65	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Nvl. Orç.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA	B	00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	7.463,87	11.353.673,47	0,0609	92,6729	62.443,459551	0,12 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	B	071820	MOBILIZAÇÃO E DESMOB. CONTEINER P/BARRAÇÃO DE OBRA	UN	7.433,35	11.361.106,82	0,0607	92,7336	5	1.486,67 0,00	Cotado			ELIANE BREDA
MA	B	052126	PATCH PANEL RJ45/DC 48 PORTAS CAT 6, D-LINK, AMP, CABLIX, MAXI TELECOM, TILFLEX OU EQUIVALENTE	UN	7.390,32	11.368.497,14	0,0603	92,7939	12	615,86 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	B	00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	7.349,32	11.375.846,46	0,0600	92,8539	511,0455	14,39 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	B	150706	PORTA CORTA FOGO COM BARRA ANTIPANICO 1.00 X 2.10	UN	7.284,12	11.383.130,58	0,0595	92,9134	4	1.821,03 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	B	00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	7.271,10	11.390.401,68	0,0593	92,9727	90	80,79 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	B	00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	7.221,22	11.397.622,90	0,0589	93,0316	3.231,53046	2,24 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	B	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	7.200,04	11.404.822,94	0,0588	93,0904	90.097,06	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	B	00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	6.916,03	11.411.738,97	0,0565	93,1469	4.852,389915	1,43 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MO	B	00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	6.899,10	11.418.638,07	0,0563	93,2032	264,1012992	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	B	020518	BRITA 2	M3	6.756,74	11.425.394,81	0,0552	93,2584	39,37984	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	B	00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM; COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0.036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	6.581,79	11.431.976,60	0,0537	93,3121	523,8243	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS

Fundação

Espírito-santense

de Tecnologia

FEST

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST

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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO)										Data Base: Janeiro/2025			
Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO										Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO			
Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA Nvl. Orç. Nvl. Catg.	00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6.577,05	11.438.553,65	0,0537	93,3658	179,34075	36,73 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MO B C	00006121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	H	6.472,72	11.445.026,37	0,0528	93,4186	429,2355408	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA B B	00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	6.300,00	11.451.326,37	0,0514	93,4700	243,6	25,87 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA B B	00007237	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	6.299,11	11.457.625,48	0,0514	93,5214	120,35	52,34 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA B B	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6.186,82	11.463.812,30	0,0505	93,5719	14,062,14	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA B B	00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	6.177,82	11.469.990,12	0,0504	93,6223	22	280,81 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA B B	00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	6.166,24	11.476.156,36	0,0503	93,6726	8	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA B B	00007745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	6.154,97	11.482.311,33	0,0502	93,7228	52,839	116,49 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA B B	00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	6.103,16	11.488.414,49	0,0498	93,7726	336,158332	18,21 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
B ND	1302,0008	Central manifold para oxigênio 3x3 semi automática	und	6.100,00	11.494.514,49	0,0498	93,8224	1	6.100,00 0,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
B ND	1302,0022	Cilindro para gás carbônico 50L	und	6.092,00	11.500.606,49	0,0497	93,8721	2	3.046,00 0,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
MO B C	010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	6.087,70	11.506.694,19	0,0497	93,9218	299,64	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA B B	066027	DUCHA MANUAL ACQUA JET C/ REG. PRESSÃO REF. C 2195	UN	6.084,54	11.512.778,73	0,0497	93,9715	22	276,57 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Impr. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA B B	00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6.040,32	11.518.819,05	0,0493	94,0208	1.056	5,72 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA B B	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	6.009,12	11.524.828,17	0,0490	94,0698	312	19,26 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA B B	037057	ESPELHO PRATA ESPESSURA 4 MM	M2	5.837,03	11.530.665,20	0,0476	94,1174	14,16	412,22 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA B B	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	5.787,99	11.536.453,19	0,0472	94,1646	36.050,58056	0,17 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA B B	048150	TAMPA DE ENCAIXE P/ ELETROCALHA CH18, 400MM	M	5.733,90	11.542.187,09	0,0468	94,2114	90	63,71 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
B ND	1377,0055	Elaboração de projeto executivo cabeamento estruturado (voz, dados, CFTV e etc) incl controle de acesso, incl form quantitativo, aprov junto aos órgãos públicos competentes, atend as Normas Téc. vigentes da ABNT e emissão de ART	m2	5.715,23	11.547.902,32	0,0466	94,2580	2.708,64	2,11 0,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
MA B B	00010921	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 100 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO)	UN	5.610,25	11.553.512,57	0,0458	94,3038	1	5.610,25 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
B ND	1302,0018	Cilindro para ar argônio 50L	und	5.598,00	11.559.110,57	0,0457	94,3495	2	2.799,00 0,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
MA B B	066012	TORNEIRA BICA BAIXA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" - PRESSMATIC ALFA, DOCOL, DECAMATIC SMART - DECA OU EQUIVALENTE	UN	5.577,78	11.564.688,35	0,0455	94,3950	26	214,53 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA B B	00043448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFORADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	5.568,90	11.570.257,25	0,0455	94,4405	6	928,15 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MO B C	010139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	5.534,84	11.575.792,09	0,0452	94,4857	272,6528	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO

Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Nvl. Orç.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA	B	049028	BANDEJA DESLIZANTE P/ RACK PADRAO 19" - 500MM	UN	5.503,20	11.581.295,29	0,0449	94,5306	30	183,44 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	B	00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5.479,49	11.586.774,78	0,0447	94,5753	815,9608	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	B	066109	TORNEIRA DE PAREDE PARA LAVATÓRIO LINK CONFORTO CROMADO - 1176.C.LNK - DECA OU EQUIVALENTE	UN	5.476,32	11.592.251,10	0,0447	94,6200	9	608,48 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	B	00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	5.447,96	11.597.699,06	0,0445	94,6645	28	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	B	00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5.265,20	11.602.964,26	0,0430	94,7075	4.661,08	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	B	038030	IMUNIZANTE PARA MADEIRA	L	5.173,26	11.608.137,52	0,0422	94,7497	172,9407	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	B	00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	5.159,23	11.613.296,75	0,0421	94,7918	3.881,0466	1,33 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	B	00037514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG	UN	5.107,10	11.618.403,85	0,0417	94,8335	0,01547746	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	B	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	5.058,58	11.623.462,43	0,0413	94,8748	203,66066	25,11 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	B	00039424	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	5.052,36	11.628.514,79	0,0412	94,9160	2.237,034864	2,26 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	B	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	5.002,06	11.633.516,85	0,0408	94,9568	6.869,188	0,73 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	B	130226	MULTIMEDIDOR DIG GRAND ELETTRICA 4DIGITOS	UN	4.980,40	11.638.497,25	0,0407	94,9975	2	2.490,20 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO

Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Nvl. Orç.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA	C	048726	BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4" X 1/4" X 3M (120MM2) TEL-770	M	4.977,00	11.643.474,25	0,0406	95,0381	300	16,59 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
B														
EQ	C	00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	4.949,50	11.648.423,75	0,0404	95,0785	0,00689579	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
B														
MA	C	040938	ELETROCALHA MET GALV PERF C/TAMPA 50X50MM CH 18	M	4.867,10	11.653.290,85	0,0397	95,1182	170	28,63 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
B														
MA	C	041815	QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 44 CIRC - 150A C/ TRINCO	UN	4.855,75	11.658.146,60	0,0396	95,1578	5	971,15 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
B														
MA	C	00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	4.826,88	11.662.973,48	0,0394	95,1972	36	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
B														
C	ND	1302.0016	Cilindro para ar comprimido medicinal 50L	und	4.800,00	11.667.773,48	0,0392	95,2364	2	2.400,00 0,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
ND														
C	ND	1302.0024	Cilindro para hidrogênio 50L	und	4.800,00	11.672.573,48	0,0392	95,2756	2	2.400,00 0,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
ND														
MA	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	4.782,91	11.677.356,39	0,0390	95,3146	146,286208	32,80 0,00	Cotado			JANIO BARROS
B														
C	ND	1302.0007	Central manifold para ar comprimido medicinal 1x1 semi automática	und	4.700,00	11.682.056,39	0,0384	95,3530	1	4.700,00 0,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
ND														
MA	C	00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	4.688,72	11.686.745,11	0,0383	95,3913	858,74463	5,46 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
B														
MA	C	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	4.625,54	11.691.370,65	0,0378	95,4291	229,6459	20,34 0,00	Cotado			JANIO BARROS
B														
MA	C	00004987	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	4.611,68	11.695.982,33	0,0376	95,4667	16	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
B														

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Impr. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA C B	000047 21	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	4.583,82	11.700.566,15	0,0374	95,5041	32,91761	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	000362 04	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4.571,04	11.705.137,19	0,0373	95,5414	24	190,46 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	000000 01	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CLINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CLINDRO	KG	4.500,00	11.709.637,19	0,0367	95,5781	50	90,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	000394 69	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4.498,20	11.714.135,39	0,0367	95,6148	68	66,15 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	000200 65	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4.493,10	11.718.628,49	0,0367	95,6515	89,6665	50,11 0,00	Cotado			JANIO BARROS
C ND	1302,00 19	Cilindro para óxido nítrico medicinal 50L	und	4.460,00	11.723.088,49	0,0364	95,6879	2	2.230,00 0,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	000210 29	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	4.398,00	11.727.486,49	0,0359	95,7238	12	366,50 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	000434 99	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	4.355,82	11.731.842,31	0,0356	95,7594	18	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	000114 99	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	4.331,46	11.736.173,77	0,0354	95,7948	6	721,91 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	000025 86	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	4.330,92	11.740.504,69	0,0354	95,8302	187	23,16 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	000109 31	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	4.323,79	11.744.828,48	0,0353	95,8655	343,938	12,58 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	000007 36	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	UN	4.311,54	11.749.140,02	0,0352	95,9007	2	2.155,77 0,00	Cotado			JANIO BARROS

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Nvl. Orç.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
C	ND	1302.0023	Cilindro para hélio 50L	und	4.300,00	11.753.440,02	0,0351	95,9358	2	2.150,000,00	Específico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00003913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	4.291,80	11.757.731,82	0,0350	95,9708	60	71,530,00	Cotado			JANIO BARROS
C	ND	1302.0009	Central manifold para argônio 1x1 semi automática	und	4.190,00	11.761.921,82	0,0342	96,0050	1	4.190,000,00	Específico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
C	ND	1302.0010	Central manifold para óxido nítrico medicinal 1x1 semi automática	und	4.190,00	11.766.111,82	0,0342	96,0392	1	4.190,000,00	Específico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
C	ND	1302.0011	Central manifold para nitrogênio 1x1 semi automática	und	4.190,00	11.770.301,82	0,0342	96,0734	1	4.190,000,00	Específico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
C	ND	1302.0012	Central manifold para ar sintético medicinal 1x1 semi automática	und	4.190,00	11.774.491,82	0,0342	96,1076	1	4.190,000,00	Específico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
C	ND	1302.0013	Central manifold para gás carbônico 1x1 semi automática	und	4.190,00	11.778.681,82	0,0342	96,1418	1	4.190,000,00	Específico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00043147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	4.177,69	11.782.859,51	0,0341	96,1759	215,16	19,420,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00040275	LOCAAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXM ES	4.169,96	11.787.029,47	0,0340	96,2099	200,5872	20,800,00	Cotado			JANIO BARROS
C	ND	1302.0014	Central manifold para hélio 1x1 semi automática	und	4.143,99	11.791.173,46	0,0338	96,2437	1	4.143,990,00	Específico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
C	ND	1302.0015	Central manifold para hidrogênio 1x1 semi automática	und	4.143,99	11.795.317,45	0,0338	96,2775	1	4.143,990,00	Específico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	4.131,72	11.799.449,17	0,0337	96,3112	36	0,000,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MO	C	00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	4.084,85	11.803.534,02	0,0333	96,3445	171,130664	0,000,00	Cotado			JANIO BARROS

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou 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	4.074,09	11.807.608,11	0,0333	96,3778	425,7987	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	4.052,12	11.811.660,23	0,0331	96,4109	68	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4.019,25	11.815.679,48	0,0328	96,4437	290,804283	13,83 0,00	Cotado			JANIO BARROS
C ND	1302.0021	Cilindro para ar sintético medicinal 50L	und	3.998,00	11.819.677,48	0,0326	96,4763	2	1.999,00 0,00	Específico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	3.988,48	11.823.665,96	0,0326	96,5089	82	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3.938,20	11.827.604,16	0,0321	96,5410	406	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3.924,18	11.831.528,34	0,0320	96,5730	1.996,4126	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	3.854,42	11.835.382,76	0,0315	96,6045	133,299631	28,92 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3.748,85	11.839.131,61	0,0306	96,6351	348,118729	10,77 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	3.672,38	11.842.803,99	0,0300	96,6651	142,647662	25,76 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	052132	RACK DE PISO FECHADO PADRAO 19" - 36U'S X 670MM - CONFECCIONADO EM ACO SAE 1020, PORTA FRONTAL E VISOR EM ACRILICO E CHAVE YALE, FECHAMENTO TRASEIRO E LATERAIS REMOVIVEIS COM VENTILACAO, PINTURA EPOXI	UN	3.666,90	11.846.470,89	0,0299	96,6950	2	1.833,45 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS

Fundação

Esprito-santense

de Tecnologia

FEST

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST

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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025															
Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO															
Categ.	Nvl. Orç.	Nvl. Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA			00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	3.608,64	11.850.079,53	0,0295	96,7245	16	225,540,00	Cotado			JANIO BARROS
MA			027004	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	3.608,00	11.853.687,53	0,0294	96,7539	223,04	16,380,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA			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	3.546,32	11.857.233,85	0,0289	96,7828	933,2854	0,000,00	Cotado			JANIO BARROS
MO			00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	H	3.457,54	11.860.691,39	0,0282	96,8110	126,8423748	0,000,00	Cotado			JANIO BARROS
EQ			00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	3.454,06	11.864.145,45	0,0282	96,8392	0,00138958	0,000,00	Cotado			JANIO BARROS
MA			131101	ALARME AUDIOVISUAL EMERGENCIA BANHEIRO PCD/PNE COM ACIONADOR SEM FIO	UN	3.447,04	11.867.592,49	0,0281	96,8673	8	430,880,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA			00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	3.430,00	11.871.022,49	0,0280	96,8953	14	0,000,00	Cotado			JANIO BARROS
MA			00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	3.422,29	11.874.444,78	0,0279	96,9232	130,23129	26,280,00	Cotado			JANIO BARROS
MA			00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3.407,25	11.877.852,03	0,0278	96,9510	177	0,000,00	Cotado			JANIO BARROS
MA			027003	ARAME GALVANIZADO N.12 BWG	KG	3.404,00	11.881.256,03	0,0278	96,9788	220,8	15,580,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA			00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	3.342,33	11.884.598,36	0,0273	97,0061	61,794396	54,110,00	Cotado			JANIO BARROS
			1377.0058	Elaboração de projeto executivo climatização e conforto ambiental, incl. fornecimento de quantitativo, aprovação junto aos órgãos públicos competentes, atendimento as	m2	3.250,36	11.887.848,72	0,0265	97,0326	2.708,64	1,200,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS

OAASIS/ORÇATECH

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO

Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
Nvl. Orç.													
Nvl. Categ.													

Normas Téc. vigentes da ABNT e emissão de ART

MA	022502	BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	UN	3.207,81	11.891.056,53	0,0262	97,0588	908,7774	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C													
C													
MA	000048	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	3.200,00	11.894.256,53	0,0261	97,0849	8	400,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
C	13												
C													
MA	000111	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	3.168,10	11.897.424,63	0,0259	97,1108	2	1.584,05 0,00	Cotado			JANIO BARROS
C	54												
C													
MA	000071	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	3.112,96	11.900.537,59	0,0254	97,1362	110,75584	28,11 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C	56												
C													
MA	030677	PORTA MAD LEI LISA MEDIA SARRAFEADA 30MM 0.90 X 2.10M C/ VISOR 0.40 X 0.60M	UN	3.102,65	11.903.640,24	0,0253	97,1615	6,12	506,97 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C													
C													
MA	062535	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (8") - 200MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	3.077,64	11.906.717,88	0,0251	97,1866	37,9764	81,05 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C													
C													
MA	000402	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	3.067,50	11.909.785,38	0,0250	97,2116	400,664	7,66 0,00	Cotado			JANIO BARROS
C	87												
C													
MO	000002	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	3.032,74	11.912.818,12	0,0248	97,2364	177,222672	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C	52												
C													
MA	000044	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2.988,00	11.915.806,12	0,0244	97,2608	110	27,18 0,00	Cotado			JANIO BARROS
C	33												
C													
MA	000375	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	2.953,60	11.918.759,72	0,0241	97,2849	56,771848	52,07 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C	86												
C													
MA	000025	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	2.924,46	11.921.684,18	0,0239	97,3088	154	18,99 0,00	Cotado			JANIO BARROS
C	80												
C													

Fundação

Esprito-santense

de Tecnologia

FEST

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST

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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Nvl. Orç.	Nvl. Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA	C	C	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2.908,71	11.924.592,89	0,0237	97,3325	1.197	2,430,00	Cotado			JANIO BARROS
C	ND		1377,0056	Elaboração de projeto executivo de prevenção e combate a incêndio, incl. form. de quantitativo, aprovação junto aos órgãos públicos competentes, atendimento as Normas Téc. vigentes da ABNT e emissão de RRT/ART	m2	2.898,24	11.927.491,13	0,0237	97,3562	2.708,64	1,070,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	067054	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA 80X90X17CM C/ TAMPA E SUPORTE	UN	2.893,92	11.930.385,05	0,0236	97,3798	6	482,320,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C		020517	BRITA 1	M3	2.890,75	11.933.275,80	0,0236	97,4034	16,849708	0,000,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2.885,52	11.936.161,32	0,0236	97,4270	264	10,930,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	066045	TORNEIRA DE PAREDE DE COZINHA BICA ALTA REF. GALI - DOCOL OU EQUIVALENTE	UN	2.869,20	11.939.030,52	0,0234	97,4504	12	239,100,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	2.863,50	11.941.894,02	0,0234	97,4738	393,34	0,000,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO	M3	2.797,04	11.944.691,06	0,0228	97,4966	17,397376	160,780,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	045754	PLUG FEMEA 2P+T 10A/250V C/ PINOS REDONDOS	UN	2.791,96	11.947.483,02	0,0228	97,5194	626	4,460,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6" MM	UN	2.784,44	11.950.267,46	0,0227	97,5421	2.458,6052	0,000,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	1302,0052	LUMINARIA RETANGULAR COM FITAS DE LED DE ALTA POTÊNCIA TOTALIZANDO 36W, DE SOBREPOR EM FORRO COM DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO, REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA - REF.: LCN05-S400850 - LUMICENTER OU EQUIVALENTE	UND	2.766,40	11.953.033,86	0,0226	97,5647	10	276,640,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	2.703,44	11.955.737,30	0,0221	97,5868	188	14,380,00	Cotado			JANIO BARROS

Fundação

Esprito-santense

de Tecnologia

FEST

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST

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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025													
Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO													
Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
Nm. Orc.	Nm. Catg.												
MA	079597	EXAUSTOR DE AR P/ BANHEIRO 80M3/H - 20W (KIT COMPLETO COM BLOCO MOTOR, DUTO E GRELHA) - VENTOKIT CLASSIC 80 - WESTAFLEX OU EQUIVALENTE	UN	2.694,32	11.958.431,62	0,0220	97,6088	8	336,79 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C													
C													
MA	00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	2.688,12	11.961.119,74	0,0219	97,6307	27	99,56 0,00	Cotado			JANIO BARROS
C													
C													
MA	00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	UN	2.675,64	11.963.795,38	0,0218	97,6525	132	20,27 0,00	Cotado			JANIO BARROS
C													
C													
MA	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	2.577,41	11.966.372,79	0,0210	97,6735	1.040,8818	2,49 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C													
ND	1377,0057	Elaboração de projeto executivo sistema de proteção contra descargas atmosféricas, incl. forn. de quantitativo, aprovação junto aos órgãos públicos competentes, atendimento as Normas Téc. vigentes da ABNT e emissão de ART	m2	2.573,20	11.968.945,99	0,0210	97,6945	2.708,64	0,95 0,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
C													
MA	045753	PLUG MACHO 2P+T 10A/250V C/ PINOS REDONDOS	UN	2.560,34	11.971.506,33	0,0209	97,7154	626	4,09 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C													
C													
MA	041529	QUADRO COMANDO BOMBAS C/ REVERSAO P/ 2 BOMBAS 3CV	UN	2.493,39	11.973.999,72	0,0204	97,7358	1	2.493,39 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C													
C													
MA	00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	2.489,49	11.976.489,21	0,0203	97,7561	49,76	50,03 0,00	Cotado			JANIO BARROS
C													
C													
MA	00004226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	2.454,15	11.978.943,36	0,0200	97,7761	325,5512	7,55 0,00	Cotado			JANIO BARROS
C													
C													
MA	131702	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CX MOLDADA 63A - 25KA EM 220V / 18KA EM 380V - REF. EZC100N3060 - SCHNEIDER, A1C 125 TMF 63-630 - ABB, DWP63L-63-3 - WEG OU EQUIVALENTE	UN	2.452,44	11.981.395,80	0,0200	97,7961	6	408,74 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C													
C													
EQ	00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	2.446,70	11.983.842,50	0,0200	97,8161	1	2.446,70 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C													
C													

Fundação

Esprito-santense

de Tecnologia

FEST

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST

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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO)															
Data Base: Janeiro/2025															
Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO															
Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO															
Categ.	Nvl. Orç.	Nvl. Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA	C	C	049818	ARRUELA LISA EM LATAO 1/4"	UN	2.437,12	11.986.279,62	0,0199	97,8360	1.792	1,36 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	2.430,39	11.988.710,01	0,0198	97,8558	569,43793	4,28 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L/L2)	M	2.405,97	11.991.115,98	0,0196	97,8754	57,285	42,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	049249	SUPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 200X100 MM	UN	2.384,10	11.993.500,08	0,0195	97,8949	270	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	021040	PECA EM MADEIRA DE LEI 8.0 X 8.0 CM	M	2.325,35	11.995.825,43	0,0190	97,9139	41,84292	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM; *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	2.277,63	11.998.103,06	0,0186	97,9325	25,0047	91,09 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	2.265,60	12.000.368,66	0,0185	97,9510	14,16	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2.252,64	12.002.621,30	0,0184	97,9694	624	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	021305	PECA EM MADEIRA DE LEI 7 X 5 CM (APARELHADA)	M	2.231,30	12.004.852,60	0,0182	97,9876	86,08509	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	048341	TAMPA REFORCADA EM Ffºº C/ ESCOTILHA - TEL-536	UN	2.218,00	12.007.070,60	0,0181	98,0057	20	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00002581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	2.217,00	12.009.287,60	0,0181	98,0238	100	22,17 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MO	C	C	00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	2.210,02	12.011.497,62	0,0180	98,0418	93,4649472	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	00034729	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	2.209,70	12.013.707,32	0,0180	98,0598	2	1.104,85 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	UN	2.161,32	12.015.868,64	0,0176	98,0774	14	154,38 0,00	Cotado			JANIO BARROS

OAAISIS/ORÇATECH

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO

Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Nvl. Orç.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Impród. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA	C	00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	2.121,65	12.017.990,29	0,0173	98,0947	2.906,6605	0,730,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	2.074,68	12.020.064,97	0,0169	98,1116	18	0,000,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	2.070,12	12.022.135,09	0,0169	98,1285	4	0,000,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	052014	DIO 1U P/02 A 48 FIBRAS P/ RACK 19"	UN	2.058,75	12.024.193,84	0,0168	98,1453	3	686,250,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	2.040,72	12.026.234,56	0,0167	98,1620	132	0,000,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	052164	RACK DE PISO FECHADO PADRAO 19" - 44US X 670MM - CONFECCIONADO EM AÇO SAE 1020 1.5MM, PORTA FRONTAL EMBUTIDA, VISOR FUME 2,0MM, FECHADURA ESCAMOTEAVEL,ALETAS DE VENTILAÇÃO, PINTURA EPOXI PÓ	UN	2.038,58	12.028.273,14	0,0166	98,1786	1	2.038,580,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MO	C	010140	PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	2.019,57	12.030.292,71	0,0165	98,1951	99,7037	0,000,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	049123	CANTONEIRA "ZZ" ALTA P/PERFILADO 38/38 - REF. 114-11-Z, MOPA	UN	2.003,20	12.032.295,91	0,0164	98,2115	626	3,200,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
	C	1302.0025	Cilindro para uso pontual de Formaldeído	und	2.000,00	12.034.295,91	0,0163	98,2278	1	2.000,000,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
	ND													
MA	C	00040271	LOCAAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXM ES	1.990,56	12.036.286,47	0,0162	98,2440	100,0384	19,900,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00004222	GASOLINA COMUM	L	1.960,55	12.038.247,02	0,0160	98,2600	321,0573	0,000,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	1.950,36	12.040.197,38	0,0159	98,2759	6	0,000,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	044829	DISJUNTOR TRIPOLAR 600 A - MODELO CM1 630L - 3DA - SIBRATEC 50KA-380V; MODELO (SDUS600 - STECK 50KA-	UN	1.945,67	12.042.143,05	0,0159	98,2918	1	1.945,670,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO

Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Impr. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
Nvl. Orç.													
Nvl. Catg.													

4150VCA); MODELO (DWP630L-600-3 - WEG 35KA-400V)

MA	00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	UN	1.921,02	12.044.064,07	0,0157	98,3075	6	320,170,00	Cotado			JANIO BARROS
C													
C													
MA	00034797	JANELA MAXIM-AR, ACO GALVANIZADO PINT. ANTICORROSIVA, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L)	UN	1.905,09	12.045.969,16	0,0155	98,3230	4.99999992	381,020,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C													
C													
MA	00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1.856,56	12.047.825,72	0,0152	98,3382	4	464,140,00	Cotado			JANIO BARROS
C													
C													
MA	00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	1.848,60	12.049.674,32	0,0151	98,3533	493,1784	3,750,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C													
C													
MA	00010478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	1.847,36	12.051.521,68	0,0151	98,3684	47,822608	38,640,00	Cotado			JANIO BARROS
C													
C													
MA	00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1.829,10	12.053.350,78	0,0149	98,3833	14	130,650,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C													
C													
MA	00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1.816,00	12.055.166,78	0,0148	98,3981	1.180,4	1,540,00	Cotado			JANIO BARROS
C													
C													
MA	00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	1.713,88	12.056.880,66	0,0140	98,4121	28	0,000,00	Cotado			JANIO BARROS
C													
C													
MA	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.702,12	12.058.582,78	0,0139	98,4260	20,165546	0,000,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C													
C													
MA	00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1.692,16	12.060.274,94	0,0138	98,4398	8	211,520,00	Cotado			JANIO BARROS
C													
C													
MA	00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1.675,60	12.061.950,54	0,0137	98,4535	42	39,900,00	Cotado			JANIO BARROS
C													
C													
MA	050171	CABO OPTICO CFOI-MF MULTIMODO (MM) 04F 62,5/125UM	M	1.650,60	12.063.601,14	0,0135	98,4670	189	8,740,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C													
C													

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Nvl. Orç.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Imprpd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA	C	00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 " , SEM LUVA	M	1.640,64	12.065.241,78	0,0134	98,4804	105,6	15,54 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1.613,30	12.066.855,08	0,0132	98,4936	130	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1.554,94	12.068.410,02	0,0127	98,5063	7.410,28	0,21 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1.550,43	12.069.960,45	0,0127	98,5190	321	4,83 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	1.536,00	12.071.496,45	0,0125	98,5315	32	48,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	044711	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C 5KA 220/127V	UN	1.532,90	12.073.029,35	0,0125	98,5440	10	153,29 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	1.532,02	12.074.561,37	0,0125	98,5565	18,7568	81,94 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	1.524,16	12.076.085,53	0,0124	98,5689	114,60792	13,30 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1.520,55	12.077.606,08	0,0124	98,5813	15	101,37 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	1.507,51	12.079.113,59	0,0123	98,5936	48,684375	31,56 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00006322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	1.506,72	12.080.620,31	0,0123	98,6059	8	188,34 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1.500,96	12.082.121,27	0,0123	98,6182	177	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C	ND	1302.0026	Posto de consumo completo para oxigênio - presmed ou equivalente	und	1.476,00	12.083.597,27	0,0120	98,6302	12	123,00 0,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
C	ND	1302.0027	Posto de consumo completo para ar comprimido medicinal - presmed ou equivalente	und	1.476,00	12.085.073,27	0,0120	98,6422	12	123,00 0,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS

Fundação

Esprito-santense

de Tecnologia

FEST

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST

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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Nvl. Orç.	Nvl. Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA	C	C	00036521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMESÕES *40 X 30* CM (L X C)	UN	1.467,28	12.086.540,55	0,0120	98,6542	8	183,410,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.443,27	12.087.983,82	0,0118	98,6660	4.661,08	0,000,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	049510	TAMPA DE FERRO R2 DIM. 1070X520MM PADRAO TELEBRAS (TRAFEGO LEVE)	UN	1.434,10	12.089.417,92	0,0117	98,6777	2	0,000,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1.425,60	12.090.843,52	0,0116	98,6893	440	3,240,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1.421,58	12.092.265,10	0,0116	98,7009	114	12,470,00	Cotado			JANIO BARROS
MO	C	C	00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO- BASCULANTE (HORISTA)	H	1.405,37	12.093.670,47	0,0115	98,7124	60.9349988	0,000,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	052053390MM	BANDEJA FIXACAO SIMPLES 19" - 2 U'S X 390MM	UN	1.401,48	12.095.071,95	0,0114	98,7238	18	77,860,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1.392,20	12.096.464,15	0,0114	98,7352	20	69,610,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1.378,93	12.097.843,08	0,0113	98,7465	4.605,281831	0,300,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00013396	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1.370,06	12.099.213,14	0,0112	98,7577	2	685,030,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1.349,50	12.100.562,64	0,0110	98,7687	67,84245	20,000,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 " , SEM LUVA	M	1.344,87	12.101.907,51	0,0110	98,7797	155,601	8,650,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	044561	DISJUNTOR CX MOLDADA TRIPOLAR 100A - CURVA C - 20KA 220/127V	UN	1.344,32	12.103.251,83	0,0110	98,7907	4	336,080,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00037554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2". PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1.338,78	12.104.590,61	0,0109	98,8016	6	223,130,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO

Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Nvl. Orç.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod./ Preço Impr. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
	C	ND	1302.00 - Posto de consumo completo para Nitrogênio - presmed ou equivalente	und	1.323,00	12.105.913,61	0,0108	98,8124	7	189,00 0,00	Específico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
	EQ	000106	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	1.308,47	12.107.222,08	0,0107	98,8231	0,00146553	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
	C	85												
	MA	000127	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	1.297,94	12.108.520,02	0,0106	98,8337	254	5,11 0,00	Cotado			JANIO BARROS
	C	14												
	MA	000201	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1.293,15	12.109.813,17	0,0106	98,8443	111	11,65 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
	C	11												
	MA	000387	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1.288,80	12.111.101,97	0,0105	98,8548	90	14,32 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
	C	74												
	MA	064504	SIFAO CROMADO 2"	UN	1.265,88	12.112.367,85	0,0103	98,8651	6	210,98 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
	C													
	MA	000072	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	1.257,67	12.113.625,52	0,0103	98,8754	31,306818	40,19 0,00	Cotado			JANIO BARROS
	C	92												
	MA	000027	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1.255,54	12.114.881,06	0,0102	98,8856	1.482,7605	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
	C	05												
	MA	000211	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	1.234,72	12.116.115,78	0,0101	98,8957	132,7635	9,39 0,00	Cotado			JANIO BARROS
	C	38												
	MA	000044	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.222,00	12.117.337,78	0,0100	98,9057	161,86	7,56 0,00	Cotado			JANIO BARROS
	C	17												
	MA	000117	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1.220,58	12.118.558,36	0,0100	98,9157	18	67,81 0,00	Cotado			JANIO BARROS
	C	58												
	MA	078423	CHAPA ACO INOX 304 Nº 22 (1/32" - 0,79MM) ACABAMENTO NATURAL	M2	1.212,16	12.119.770,52	0,0099	98,9256	5,12	236,78 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
	C													
	MA	000019	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1.199,60	12.120.970,12	0,0098	98,9354	40	29,99 0,00	Cotado			JANIO BARROS
	C	66												
	C													

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO

Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Impr. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA C C	000394 15	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1.168,05	12.122.138,17	0,0095	98,9449	54,208492	21,56 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	000001 31	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	1.167,81	12.123.305,98	0,0095	98,9544	30,5651	38,22 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	000380 99	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1.166,88	12.124.472,86	0,0095	98,9639	624	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	000381 13	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1.154,40	12.125.627,26	0,0094	98,9733	104	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	066603	PORTA PAPEL HIGIENICO ABS ROLAO 300 A 400 M	UN	1.148,40	12.126.775,66	0,0094	98,9827	22	52,20 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	000043 84	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	1.142,68	12.127.918,34	0,0093	98,9920	44	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	000006 60	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	1.142,02	12.129.060,36	0,0093	99,0013	336,89114	3,39 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	000109 04	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	1.140,00	12.130.200,36	0,0093	99,0106	6	190,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	000211 27	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	1.130,00	12.131.330,36	0,0092	99,0198	272,36	4,40 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	000075 68	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	1.126,18	12.132.456,54	0,0092	99,0290	1.848,701374	0,61 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	030676	PORTA MAD LEI LISA MEDIA SARRAFEADA 30MM 0,80 X 2,10M C/ VISOR 0,40 X 0,60M	UN	1.084,75	12.133.541,29	0,0089	99,0379	2,5	433,90 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	043816	QUADRO COMANDO P/1 BOMBA INCENDIO 7,5CV	UN	1.082,24	12.134.623,53	0,0088	99,0467	1	1.082,24 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Nvl. Orç.	Nvl. Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA	C	C	00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1.081,15	12.135.704,68	0,0088	99,0555	3.908,424694	0,28 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	049791	MAO FRANCESA 38X38MM SIMPLES P/ ELETROCALHA 200MM	UN	1.079,00	12.136.783,68	0,0088	99,0643	100	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00007272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	UN	1.059,28	12.137.842,96	0,0086	99,0729	638,146	1,66 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1.057,50	12.138.900,46	0,0086	99,0815	165	6,41 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1.039,82	12.139.940,28	0,0085	99,0900	39,0075	26,66 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	052078	KIT 4 VENTILADORES BIVOLT P/ RACK INDOOR	UN	1.030,68	12.140.970,96	0,0084	99,0984	2	515,34 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	044936	DISJUNTOR TRIPOLAR 160A NORMA DIN-ICC 25KA	UN	1.030,11	12.142.001,07	0,0084	99,1068	3	343,37 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	996,00	12.142.997,07	0,0081	99,1149	110	9,06 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	990,08	12.143.987,15	0,0081	99,1230	16,2112	61,60 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	00000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	986,00	12.144.973,15	0,0080	99,1310	50	19,72 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	131146	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T - 63A - 200/250V - IP67 (PROVA D' AGUA) - REF. NEWKON STECK OU EQUIVALENTE	UND	986,00	12.145.959,15	0,0080	99,1390	4	246,50 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	049678	ISOLADOR BUJAO H=45MM ROSCA M6 Ø 1/4" 1000V - PARA MONTAGEM DE BARRAMENTO	UN	985,60	12.146.944,75	0,0080	99,1470	44	22,40 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	048967	DISP PROT CONT SURTO (DPS) 1 POLO 175/275V/CA 45KA	UN	983,28	12.147.928,03	0,0080	99,1550	12	81,94 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	979,80	12.148.907,83	0,0080	99,1630	115	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO

Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA Nvl. Orç. C Nvl. Categ.	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *350* GR	UN	978,97	12.149.886,80	0,0080	99,1710	13.6384	72,32 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	978,79	12.150.865,59	0,0080	99,1790	397,6336	2,47 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	967,00	12.151.832,59	0,0079	99,1869	31.68886	30,52 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	964,25	12.152.796,84	0,0079	99,1948	32,35	29,85 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	961,02	12.153.757,86	0,0078	99,2026	114	8,43 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	044710	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C 5KA 220/127V	UN	959,55	12.154.717,41	0,0078	99,2104	5	191,91 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	957,90	12.155.675,31	0,0078	99,2182	31	30,90 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	943,31	12.156.618,62	0,0077	99,2259	120,2282	7,85 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	UN	938,50	12.157.557,12	0,0077	99,2336	2	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	00034643	CAIXA DE INSPECÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	933,40	12.158.490,52	0,0076	99,2412	20	46,67 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	933,02	12.159.423,54	0,0076	99,2488	5,33376	174,93 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	930,03	12.160.353,57	0,0076	99,2564	87	10,69 0,00	Cotado			JANIO BARROS
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	921,21	12.161.274,78	0,0075	99,2639	4.658,115	0,20 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO

Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Nvl. Orç.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Imprpd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA	C	00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4" , SEM LUVA	M	887,04	12.162.161,82	0,0072	99,2711	19,8	44,800,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00005330	DILUENTE EPOXI	L	876,27	12.163.038,09	0,0072	99,2783	19,24106	0,000,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	876,00	12.163.914,09	0,0072	99,2855	6	0,000,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	052011	KIT COM 4 RODIZIO (2 C/ TRAVAS)	UN	863,94	12.164.778,03	0,0071	99,2926	3	287,980,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	861,20	12.165.639,23	0,0070	99,2996	6.524,34	0,100,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
	C	1302.0034	Posto de consumo completo para vácuo - presmed ou equivalente	und	861,00	12.166.500,23	0,0070	99,3066	7	123,000,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
EQ	C	00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	856,18	12.167.356,41	0,0070	99,3136	0,00126851	0,000,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	856,02	12.168.212,43	0,0070	99,3206	22	38,910,00	Cotado			JANIO BARROS
MO	C	00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H	851,76	12.169.064,19	0,0070	99,3276	21,375473	0,000,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	848,16	12.169.912,35	0,0069	99,3345	744	0,000,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	049064	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO Ø 3/4" (ELETROCALHA)	UN	843,16	12.170.755,51	0,0069	99,3414	214	3,940,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	839,83	12.171.595,34	0,0069	99,3483	168,496594	4,990,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	836,64	12.172.431,98	0,0068	99,3551	2	418,320,00	Cotado			JANIO BARROS

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO

Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Nvl. Orç.	Nvl. Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Impród. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA	C	C	00011253	CAIXA DE PASSAGEM/LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	831,20	12.173.263,18	0,0068	99,3619	4	207,80 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	049277	GUIAS HORIZONTAIS FECHADO C/ TAMPA 1U P/ RACK	UN	817,50	12.174.080,68	0,0067	99,3686	30	27,25 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	054063	KIT 2 VENTILADORES BIVOLT P/ RACK INDOOR	UN	816,75	12.174.897,43	0,0067	99,3753	3	272,25 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00011746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1"	UN	813,42	12.175.710,85	0,0066	99,3819	9	90,38 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	M	813,02	12.176.523,87	0,0066	99,3885	28,6	28,43 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	026917	KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS	UN	812,83	12.177.336,70	0,0066	99,3951	9,53	85,35 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
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	803,76	12.178.140,46	0,0066	99,4017	6	133,96 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	802,08	12.178.942,54	0,0065	99,4082	72	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	796,62	12.179.739,16	0,0065	99,4147	2.7782	287,80 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	UN	775,24	12.180.514,40	0,0063	99,4210	2	387,62 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	00034384	VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	768,00	12.181.282,40	0,0063	99,4273	1,92	400,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDADAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	768,00	12.182.050,40	0,0063	99,4336	316,14	2,43 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Impr. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA	000393	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	763,28	12.182.813,68	0,0062	99,4398	14	54,52 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C	94												
C													
C	1302.00	Posto de alarme para Ox. Nitroso - presmed ou equivalente	und	750,00	12.183.563,68	0,0061	99,4459	1	750,00 0,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
ND	39												
C	1302.00	Posto de alarme para Gás carbônico - presmed ou equivalente	und	750,00	12.184.313,68	0,0061	99,4520	1	750,00 0,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
ND	42												
C	000201	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	740,60	12.185.054,28	0,0060	99,4580	115	6,44 0,00	Cotado			JANIO BARROS
C	47												
C													
MA	000392	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	732,00	12.185.786,28	0,0060	99,4640	220	3,33 0,00	Cotado			JANIO BARROS
C	44												
C													
C													
MA	000042	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	720,72	12.186.507,00	0,0059	99,4699	12	60,06 0,00	Cotado			JANIO BARROS
C	08												
C													
MA	049278	GUIAS/ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO C/ TAMPA 2U P/ RACK	UN	720,00	12.187.227,00	0,0059	99,4758	18	40,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C													
C													
MA	043807	QUADRO DISTR TRIFASICO QDETG UX 34 MOD (2X17) 150A CEMAR	UN	713,21	12.187.940,21	0,0058	99,4816	1	713,21 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C													
C													
MA	000377	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	706,29	12.188.646,50	0,0058	99,4874	0,00829075	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
C	34												
C													
MA	000117	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	705,96	12.189.352,46	0,0058	99,4932	18	39,22 0,00	Cotado			JANIO BARROS
C	03												
C													
MA	069194	TANQUE DE PRESSURIZACAO/CILINDRO COM MEMBRANA 8,10 OU 12 KG F VAZIO	UN	696,35	12.190.048,81	0,0057	99,4989	1	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C													
C													
MA	000060	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLES, BITOLA 1 1/4"	UN	677,80	12.190.726,61	0,0055	99,5044	4	169,45 0,00	Cotado			JANIO BARROS
C	14												
C													
C													
MA	040306	SUPORTE ANGULAR PIELETRICALHA DE 400X100MM	UN	666,00	12.191.392,61	0,0054	99,5098	60	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C													
C													
MO	000047	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	H	663,28	12.192.055,89	0,0054	99,5152	29,9401856	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
C	85												
C													
C													

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Impr. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA	000127	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA,	UN	652,08	12.192.707,97	0,0053	99,5205	44	14,82	Cotado			JANIO BARROS
C	34	BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM							0,00				
C													
C	1302.00	Posto de alarme para oxigênio - presmed ou equivalente	und	650,00	12.193.357,97	0,0053	99,5258	1	650,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
ND	36								0,00				
C	1302.00	Posto de alarme para ar comprimido medicinal - presmed ou equivalente	und	650,00	12.194.007,97	0,0053	99,5311	1	650,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
ND	37								0,00				
C	1302.00	Posto de alarme para argônio - presmed ou equivalente	und	650,00	12.194.657,97	0,0053	99,5364	1	650,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
ND	38								0,00				
C	1302.00	Posto de alarme para Nitrogênio - presmed ou equivalente	und	650,00	12.195.307,97	0,0053	99,5417	1	650,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
C	40								0,00				
ND	1302.00	Posto de alarme para Ar sintético - presmed ou equivalente	und	650,00	12.195.957,97	0,0053	99,5470	1	650,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
C	41								0,00				
C	1302.00	Posto de alarme para vácuo - presmed ou equivalente	und	650,00	12.196.607,97	0,0053	99,5523	1	650,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
ND	44								0,00				
MA	051054	CALHA PARA 8 TOMADAS S FIXACAO PADRAO 19" - 20A	UN	647,10	12.197.255,07	0,0053	99,5576	6	107,85	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C									0,00				
C													
EQ	000134	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	646,12	12.197.901,19	0,0053	99,5629	0,0411395	0,00	Cotado			JANIO BARROS
C	58												
C													
MA	000015	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARA FUSO DE FIXACAO M6	UN	644,28	12.198.545,47	0,0053	99,5682	364	1,77	Cotado			JANIO BARROS
C	73								0,00				
C													
MA	000047	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	641,38	12.199.186,85	0,0052	99,5734	79,976	8,02	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C	77								0,00				
C													
MA	048790	CAIXA ACO EQUIP POT 380X320X175MM - TEL-903	UN	641,09	12.199.827,94	0,0052	99,5786	1	641,09	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C									0,00				
C													
EQ	000105	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V	UN	639,63	12.200.467,57	0,0052	99,5838	0,14345428	0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C	35	MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR							0,00				
C													
MA	040305	REDUÇÃO CONCÊNT ELETROC PERF "U" 400X150MM,ABA100	UN	630,20	12.201.097,77	0,0051	99,5889	10	63,02	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C									0,00				
C													

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO)										Data Base: Janeiro/2025									
Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO															Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO				
Categ.	Nvl. Orç.	Nvl. Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço				
MA	C	C	00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	620,68	12.201.718,45	0,0051	99,5940	30,280314	20,74 0,00	Cotado			JANIO BARROS				
MA	C	C	047526	CAMPAINHA TIMBRE PIAL COD. 41277 OU SIMILAR	UN	617,00	12.202.335,45	0,0050	99,5990	4	154,25 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS				
MA	C	C	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	615,93	12.202.951,38	0,0050	99,6040	14,244636	43,35 0,00	Cotado			JANIO BARROS				
MA	C	C	043795	JUNCAO SIMPLES CURTA P/ ELETROCALHA 200X100 MM	UN	614,72	12.203.566,10	0,0050	99,6090	226	2,72 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS				
MO	C	C	00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	609,81	12.204.175,91	0,0050	99,6140	33,1131944	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS				
MA	C	C	00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	604,23	12.204.780,14	0,0049	99,6189	29,04975	20,87 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS				
MA	C	C	00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	UN	602,46	12.205.382,60	0,0049	99,6238	9	66,94 0,00	Cotado			JANIO BARROS				
MA	C	C	00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	602,37	12.205.984,97	0,0049	99,6287	207	2,91 0,00	Cotado			JANIO BARROS				
MA	C	C	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	591,24	12.206.576,21	0,0048	99,6335	344,815523	1,76 0,00	Cotado			JANIO BARROS				
MA	C	C	00011056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	UN	587,19	12.207.163,40	0,0048	99,6383	6.524,34	0,09 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS				
MA	C	C	00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	582,96	12.207.746,36	0,0048	99,6431	28	20,82 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS				
MA	C	C	00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	579,51	12.208.325,87	0,0047	99,6478	9	64,39 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS				
MA	C	C	00012715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	577,00	12.208.902,87	0,0047	99,6525	50	11,54 0,00	Cotado			JANIO BARROS				

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Nvl. Orç.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA	C	00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	574,88	12.209.477,75	0,0047	99,6572	68,758382	8,37 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	026877	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE DIM 4.2X32MM REF TEL5333	UN	574,20	12.210.051,95	0,0047	99,6619	858	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	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	573,91	12.210.625,86	0,0047	99,6666	401,34	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	550,44	12.211.176,30	0,0045	99,6711	396	1,39 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	040972	CANALETA PVC CINZA 80X80MM FECHADA COM TAMPA	UN	547,50	12.211.723,80	0,0045	99,6756	6	91,25 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	072708	PO EXOTERMICO IGNICAO C/ PALITO CARTUCHO 115	UN	546,40	12.212.270,20	0,0045	99,6801	20	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00002597	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	545,85	12.212.816,05	0,0045	99,6846	15	36,39 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	545,22	12.213.361,27	0,0045	99,6891	12.39145	44,78 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2" , SEM LUVA	M	543,92	12.213.905,19	0,0044	99,6935	57,2	9,51 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	534,00	12.214.439,19	0,0044	99,6979	89	6,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
	C	1302.0029	Posto de consumo completo para Ox. Nitroso - presmed ou equivalente	und	532,00	12.214.971,19	0,0043	99,7022	4	133,00 0,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
	C	1302.0032	Posto de consumo completo para Gás carbônico - presmed ou equivalente	und	532,00	12.215.503,19	0,0043	99,7065	4	133,00 0,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00000397	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	521,10	12.216.024,29	0,0043	99,7108	90,0018	5,79 0,00	Cotado			JANIO BARROS

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO

Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Impr. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA Nvl. Orç. C Nvl. Catg.	00039864	CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	UN	519,00	12.216.543,29	0,0042	99,7150	30	17,30 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	517,27	12.217.060,56	0,0042	99,7192	120,9222	4,28 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	026675	PARAFUSO COM BUCHA S8	UN	513,36	12.217.573,92	0,0042	99,7234	1,116	0,46 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
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	507,37	12.218.081,29	0,0041	99,7275	0,0666572	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	049428	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO Ø 1" (ELETROCALHA)	UN	504,32	12.218.585,61	0,0041	99,7316	128	3,94 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	130841	TE HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA PERFORADA C/ TAMPA 50X50MM - CH16	UN	498,54	12.219.084,15	0,0041	99,7357	14	35,61 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
EQ C C	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	497,68	12.219.581,83	0,0041	99,7398	0,0268688	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	00012724	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	491,40	12.220.073,23	0,0040	99,7438	90	5,46 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	064003	VALVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA OU TANQUE 1.1/4" CROMADA	UN	490,86	12.220.564,09	0,0040	99,7478	6	81,81 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	485,32	12.221.049,41	0,0040	99,7518	8,69915	55,79 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	483,12	12.221.532,53	0,0039	99,7557	264	1,83 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	048502	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	480,00	12.222.012,53	0,0039	99,7596	320	1,50 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	00012716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	475,68	12.222.488,21	0,0039	99,7635	24	19,82 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MO C C	00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	473,84	12.222.962,05	0,0039	99,7674	27,7919118	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO

Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA C C	000005 46	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	463,10	12.223.425,15	0,0038	99,7712	44,2752	10,46 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	000381 93	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	445,50	12.223.870,65	0,0036	99,7748	90	4,95 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MO C C	000403 31	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H	444,26	12.224.314,91	0,0036	99,7784	22,4347994	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	130803	SUSPENSAO VERTICAL PRE ZINCADA P/ ELETROCALHA 50X50 MM	UN	414,18	12.224.729,09	0,0034	99,7818	118	3,51 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	040373	REDUCAO CONCENTRICA P/ ELETROCALHA 200X50MM	UN	410,63	12.225.139,72	0,0034	99,7852	11	37,33 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	000048 23	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	410,58	12.225.550,30	0,0034	99,7886	9,4878	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	067090	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	UN	403,00	12.225.953,30	0,0033	99,7919	31	13,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	000375 87	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA, METALICO COM ACABAMENTO CROMADO	UN	402,70	12.226.356,00	0,0033	99,7952	1	402,70 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	000038 72	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	401,31	12.226.757,31	0,0033	99,7985	63	6,37 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	000109 08	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	392,64	12.227.149,95	0,0032	99,8017	16	24,54 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	000118 62	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	391,20	12.227.541,15	0,0032	99,8049	24	16,30 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	000109 00	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	390,84	12.227.931,99	0,0032	99,8081	6	65,14 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	000133 88	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	389,27	12.228.321,26	0,0032	99,8113	2,88935	134,75 0,00	Cotado			JANIO BARROS
C ND	1302,00 33	Posto de consumo completo para Hélio - presmed ou equivalente	und	378,00	12.228.699,26	0,0031	99,8144	2	189,00 0,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO

Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Nvl. Orç.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Impr. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA	C	00000113	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	375,76	12.229.075,02	0,0031	99,8175	28	13,42 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	371,48	12.229.446,50	0,0030	99,8205	251	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C	ND	1302.0045	Posto de alarme para hidrogênio - presmed ou equivalente	und	370,00	12.229.816,50	0,0030	99,8235	1	370,00 0,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00002420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	369,60	12.230.186,10	0,0030	99,8265	33	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	364,25	12.230.550,35	0,0030	99,8295	8,1375	44,77 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	037509	TINTA EPOXI CATALISAVEL PARA ACABAMENTO	L	362,34	12.230.912,69	0,0030	99,8325	2,75598	131,57 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	045526	ESPELHO 4X4", LINHA BRANCA	UN	357,72	12.231.270,41	0,0029	99,8354	22	16,26 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	355,85	12.231.626,26	0,0029	99,8383	5	71,17 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C	ND	1302.0043	Posto de alarme para Hélio - presmed ou equivalente	und	355,00	12.231.981,26	0,0029	99,8412	1	355,00 0,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	026560	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	KG	352,85	12.232.334,11	0,0029	99,8441	23,958062	15,07 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	021517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	349,51	12.232.683,62	0,0029	99,8470	47,05225	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00002575	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	344,10	12.233.027,72	0,0028	99,8498	10	34,41 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	342,44	12.233.370,16	0,0028	99,8526	28	12,23 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00003528	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	341,04	12.233.711,20	0,0028	99,8554	29	11,76 0,00	Cotado			JANIO BARROS

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO

Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA C C	054025	GUIA DE CABOS VERTICAL P/ RACK ABERTO 44 U'S	UN	334,63	12.234.045,83	0,0027	99,8581	1	334,63 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	331,20	12.234.377,03	0,0027	99,8608	1	331,20 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	048503	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 1" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	320,00	12.234.697,03	0,0026	99,8634	160	2,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	306,00	12.235.003,03	0,0025	99,8659	72	4,25 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	026554	PORCA SEXTAVADA 1/4"	UN	304,64	12.235.307,67	0,0025	99,8684	1.792	0,17 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	00012723	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	303,88	12.235.611,55	0,0025	99,8709	107	2,84 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	299,53	12.235.911,08	0,0024	99,8733	130,418558	2,46 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	048070	PRESILHA DE LATAO FURO Ø5MM PARA CABOS 35-50MM² - TEL-744 - TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE	UN	286,00	12.236.197,08	0,0023	99,8756	200	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	284,20	12.236.481,28	0,0023	99,8779	14	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	283,86	12.236.765,14	0,0023	99,8802	18	15,77 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	281,24	12.237.046,38	0,0023	99,8825	2	140,62 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	279,67	12.237.326,05	0,0023	99,8848	54,7641	5,79 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	278,28	12.237.604,33	0,0023	99,8871	18	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	048516	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	275,20	12.237.879,53	0,0022	99,8893	320	0,86 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS

Fundação

Esprito-santense

de Tecnologia

FEST

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST

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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO)										Data Base: Janeiro/2025					
Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO										Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO					
Categ.	Nvl. Orç.	Nvl. Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Impród. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA	C	C	00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	271,70	12.238.151,23	0,0022	99,8915	22	0,000,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	078931	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	UN	268,20	12.238.419,43	0,0022	99,8937	18	14,900,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00012725	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	263,04	12.238.682,47	0,0021	99,8958	24	10,960,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	261,90	12.238.944,37	0,0021	99,8979	30	8,730,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	00039886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	UN	258,72	12.239.203,09	0,0021	99,9000	44	5,880,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	045942	TOMADA SOBREPOR 3P/32A 220V GRAU PROTECAO IP-44 STECK/EQUIV	UN	258,12	12.239.461,21	0,0021	99,9021	4	64,530,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	054010	CONECTOR DE MEDICAO EM LATAO C/ 2 PARAFUSOS TEL-562	UN	255,70	12.239.716,91	0,0021	99,9042	10	25,570,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	029219	ADESIVO DE CONTATO SEM TOLUOL - CASCOLA, FORMICA OU EQUIVALENTE	KG	254,99	12.239.971,90	0,0021	99,9063	4,988	51,140,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	253,68	12.240.225,58	0,0021	99,9084	56	4,530,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	252,96	12.240.478,54	0,0021	99,9105	93	2,720,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	251,16	12.240.729,70	0,0021	99,9126	26	9,660,00	Cotado			JANIO BARROS
	C	ND	1302.0035	Posto de consumo completo para hidrogênio - presmed ou equivalente	und	246,00	12.240.975,70	0,0020	99,9146	2	123,000,00	Especifico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KG/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	245,30	12.241.221,00	0,0020	99,9166	2	122,650,00	Cotado			JANIO BARROS

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Impr. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA C C	048067	FIXADOR OMEGA EM LATAO PARA CABOS 35 MM² FURO DE 5MM	UN	238,40	12.241.459,40	0,0019	99,9185	80	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	00000104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	233,60	12.241.693,00	0,0019	99,9204	10	23,36 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	048517	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 1" - WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	230,40	12.241.923,40	0,0019	99,9223	160	1,44 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	024015	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKA 1. VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE	KG	229,54	12.242.152,94	0,0019	99,9242	27,6	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
EQ C C	00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	228,90	12.242.381,84	0,0019	99,9261	0.06848254	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	223,31	12.242.605,15	0,0018	99,9279	80,9919	2,76 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	212,76	12.242.817,91	0,0017	99,9296	54	3,94 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MO C C	00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	210,53	12.243.028,44	0,0017	99,9313	9.4852598	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	00004509	SARRAFO*2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	207,82	12.243.236,26	0,0017	99,9330	51,2664	4,07 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	071894	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM C/ INSCR - TRAFEGO LEVE	UN	206,18	12.243.442,44	0,0017	99,9347	1	206,18 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MO C C	00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	H	201,12	12.243.643,56	0,0016	99,9363	8,8741835	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	200,58	12.243.844,14	0,0016	99,9379	11,055352	18,15 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	067046	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º DE 63MM	UN	192,36	12.244.036,50	0,0016	99,9395	1	192,36 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	192,20	12.244.228,70	0,0016	99,9411	21,7728	8,83 0,00	Cotado			JANIO BARROS

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Nvl. Orç.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA	C	020910	FORMICA BRANCA ACABAMENTO FROST 0,80MM	M2	188,74	12.244.417,44	0,0015	99,9426	4,2	44,94 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	187,93	12.244.605,37	0,0015	99,9441	0,53325	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	187,80	12.244.793,17	0,0015	99,9456	125,2	1,52 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	185,92	12.244.979,09	0,0015	99,9471	16	11,62 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	183,92	12.245.163,01	0,0015	99,9486	9,305033	20,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	181,94	12.245.344,95	0,0015	99,9501	2,0162	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	174,83	12.245.519,78	0,0014	99,9515	1,039	168,27 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00012733	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	173,75	12.245.693,53	0,0014	99,9529	25	6,95 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	169,92	12.245.863,45	0,0014	99,9543	18	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	043791	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO PARA ELETROCALHA 200X100MM CHAPA 18	UN	167,76	12.246.031,21	0,0014	99,9557	18	9,32 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	038021	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	162,87	12.246.194,08	0,0013	99,9570	1,68421	96,71 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	159,80	12.246.353,88	0,0013	99,9583	2	79,90 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	154,34	12.246.508,22	0,0013	99,9596	60,1303	2,57 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	048607	CONJ PARAFUSO, PORCA E ARRUELA LATAO 3/8 X 11/2"	UN	150,36	12.246.658,58	0,0012	99,9608	12	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Nvl. Orç.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
C	ND	1302.0028	Posto de consumo completo para argônio - presmed ou equivalente	und	149,00	12.246.807,58	0,0012	99,9620	1	149,00 0,00	Específico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00039865	CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	UN	146,28	12.246.953,86	0,0012	99,9632	6	24,38 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00012735	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	146,28	12.247.100,14	0,0012	99,9644	6	24,38 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	146,22	12.247.246,36	0,0012	99,9656	2	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00003459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	142,98	12.247.389,34	0,0012	99,9668	1	142,98 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	137,28	12.247.526,62	0,0011	99,9679	264	0,52 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	135,45	12.247.662,07	0,0011	99,9690	45	3,01 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	132,98	12.247.795,05	0,0011	99,9701	1	132,98 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	132,30	12.247.927,35	0,0011	99,9712	11,697	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L	131,27	12.248.058,62	0,0011	99,9723	21,7728	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	026894	BUCHA DE NYLON N.º REF.: TEL-5306	UN	126,00	12.248.184,62	0,0010	99,9733	858	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00011764	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	125,32	12.248.309,94	0,0010	99,9743	1	125,32 0,00	Cotado			JANIO BARROS
C	ND	1302.0031	Posto de consumo completo para Ar sintético - presmed ou equivalente	und	123,00	12.248.432,94	0,0010	99,9753	1	123,00 0,00	Específico Orcamento			CHRISTIAN SANTOS

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO

Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Nvl. Orç.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Impr. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA	C	078226	SUPORTE "Y" WALSYWA P/ FIXACAO DE ELETRODUTOS TETO	UN	122,40	12.248.555,34	0,0010	99,9763	20	6,12 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	069656	PRESSOSTATO 100/150 PSI C/ VALVULA DE ALIVIO 1/4"	UN	119,41	12.248.674,75	0,0010	99,9773	1	119,41 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	071911	MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA TIPO HCL 5/8" 50-5	PÇ	116,40	12.248.791,15	0,0010	99,9783	0,4	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00003931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	116,37	12.248.907,52	0,0009	99,9792	1	116,37 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	UN	116,00	12.249.023,52	0,0009	99,9801	2	58,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	048508	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	114,90	12.249.138,42	0,0009	99,9810	10	11,49 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	114,12	12.249.252,54	0,0009	99,9819	9	12,68 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	113,16	12.249.365,70	0,0009	99,9828	11.394,27	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	112,42	12.249.478,12	0,0009	99,9837	14	8,03 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	024184	POLIURETANO FLEXIVEL BISNAGA 360G TEL 5905	UN	112,00	12.249.590,12	0,0009	99,9846	3,64	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	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	111,06	12.249.701,18	0,0009	99,9855	0,00129565	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	110,70	12.249.811,88	0,0009	99,9864	18	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1.95 MM (15,60 KG/M2)	KG	109,52	12.249.921,40	0,0009	99,9873	9,984	10,97 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO

Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Impr. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA C C	000209 71	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	108,54	12.250.029,94	0,0009	99,9882	6	18,09 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	000039 14	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	107,91	12.250.137,85	0,0009	99,9891	1	107,91 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	000075 52	PLACATAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	UN	106,20	12.250.244,05	0,0009	99,9900	6	17,70 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	000003 95	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	104,40	12.250.348,45	0,0009	99,9909	26,7855	3,90 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	000035 39	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	104,34	12.250.452,79	0,0009	99,9918	3	34,78 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	000003 99	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	102,70	12.250.555,49	0,0008	99,9926	12,346	8,32 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	000071 32	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	102,34	12.250.657,83	0,0008	99,9934	2	51,17 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	000202 47	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	101,19	12.250.759,02	0,0008	99,9942	4,529326	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	048606	CONJ PARAFUSO, PORCA E ARRUELA LATAO 5/16 X 1 1/4"	UN	100,92	12.250.859,94	0,0008	99,9950	12	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	000031 48	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	97,44	12.250.957,38	0,0008	99,9958	5,5052	17,96 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	040934	FLANGE P/ ELETROCALHA METÁLICA 20X10 CM; CH22, PZ	UN	95,03	12.251.052,41	0,0008	99,9966	17	5,59 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	000146 18	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELCTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	94,99	12.251.147,40	0,0008	99,9974	0,08269582	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	94,16	12.251.241,56	0,0008	99,9982	116,48284	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	048522	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3" - WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	93,30	12.251.334,86	0,0008	99,9990	10	9,33 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Nvl. Orç.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Impr. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA	C	00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	93,22	12.251.428,08	0,0008	99,9998	1.168,2	0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	91,20	12.251.519,28	0,0007	100,0005	4,2096	0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	045525	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA	UN	83,36	12.251.602,64	0,0007	100,0012	16	5,21	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	82,79	12.251.685,43	0,0007	100,0019	17	4,87	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	067008	ADAPTADOR LATAO ROSCA PARA ENGATE RAPIDO 63X63MM	UN	81,97	12.251.767,40	0,0007	100,0026	1	81,97	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	067051	TAMPAO COM CORRENTE PARA REGISTRO GLOBO ANGULAR	UN	79,57	12.251.846,97	0,0006	100,0032	1	79,57	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	020988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	79,03	12.251.926,00	0,0006	100,0038	5,34	0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	062440	JOELHO 90 CIVISITA PVC ESG 100X50MM	UN	75,45	12.252.001,45	0,0006	100,0044	3	0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	069172	FITA PERFURADA WALSYYWA 19MM X 30M	UN	73,60	12.252.075,05	0,0006	100,0050	0,866	85,18	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	71,60	12.252.146,65	0,0006	100,0056	1,044112	0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00039887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	70,56	12.252.217,21	0,0006	100,0062	8	8,82	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	026612	PARAFUSO COM BUCHA S-10	UN	70,40	12.252.287,61	0,0006	100,0068	110	0,64	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	048146	TERMINAL COMPRESSÃO COBRE ESTANHADO 50MM2 TEL 5150	UN	70,20	12.252.357,81	0,0006	100,0074	12	0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO

Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Nvl. Orç.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MO	C	010121	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	66,34	12.252.424,15	0,0005	100,0079	3.2732	0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C										0,00				
MA	C	00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	65,94	12.252.490,09	0,0005	100,0084	21	3,14	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C										0,00				
MA	C	00000822	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDADAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	59,49	12.252.549,58	0,0005	100,0089	3	19,83	Cotado			JANIO BARROS
C										0,00				
MA	C	00000065	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	57,78	12.252.607,36	0,0005	100,0094	54	1,07	Cotado			JANIO BARROS
C										0,00				
MA	C	078932	PLACA SINAI INC (E3) DIM 17,9X32,9CM PVC FOTOLUMIN	UN	57,44	12.252.664,80	0,0005	100,0099	1	57,44	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C										0,00				
MA	C	00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	56,61	12.252.721,41	0,0005	100,0104	1	56,61	Cotado			JANIO BARROS
C										0,00				
MA	C	049463	CURVA HORIZONTAL 90º PERFURADA 200X100MM - CH16	UN	55,31	12.252.776,72	0,0005	100,0109	1	55,31	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C										0,00				
MA	C	00039862	CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	UN	55,00	12.252.831,72	0,0004	100,0113	4	13,75	Cotado			JANIO BARROS
C										0,00				
MA	C	00003529	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	54,81	12.252.886,53	0,0004	100,0117	63	0,87	Cotado			JANIO BARROS
C										0,00				
MA	C	00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	54,48	12.252.941,01	0,0004	100,0121	24	0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C										0,00				
MA	C	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	54,13	12.252.995,14	0,0004	100,0125	2.0491	26,59	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C										0,00				
MO	C	00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	H	53,26	12.253.048,40	0,0004	100,0129	3.1119894	0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C										0,00				
MA	C	049967	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS	KWH	49,29	12.253.097,69	0,0004	100,0133	57.0875	0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C										0,00				

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Nvl. Orç.	Nvl. Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Impr. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA	C	C	054003	TERMINAL COMPRESSÃO COBRE ESTANHADO 35MM TEL 5135	UN	45,00	12.253.142,69	0,0004	100,0137	12	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	062472	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	UN	43,89	12.253.186,58	0,0004	100,0141	3	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM; PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	43,46	12.253.230,04	0,0004	100,0145	2	21,73 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MO	C	C	010118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	H	43,27	12.253.273,31	0,0004	100,0149	2,13	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00007143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	37,19	12.253.310,50	0,0003	100,0152	1	37,19 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	35,80	12.253.346,30	0,0003	100,0155	4	8,95 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	35,60	12.253.381,90	0,0003	100,0158	8	4,45 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	00007130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	35,54	12.253.417,44	0,0003	100,0161	2	17,77 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	34,96	12.253.452,40	0,0003	100,0164	1.3028	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	00003898	LUVA SIMPLER, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	34,52	12.253.486,92	0,0003	100,0167	4	8,63 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	026664	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	UN	34,22	12.253.521,14	0,0003	100,0170	118	0,29 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	33,60	12.253.554,74	0,0003	100,0173	1,68	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	C	049807	TERMINAL CABO-BARRA EM LATÃO # 95 MM2	UN	33,60	12.253.588,34	0,0003	100,0176	2	16,80 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	C	00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	33,58	12.253.621,92	0,0003	100,0179	120,9222	0,28 0,00	Cotado			JANIO BARROS

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO

Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Nvl. Orç.	Nvl. Catg.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA			049488	CURSOR P/FITA WALSIWA ERAFLEX	UN	33,00	12.253.654,92	0,0003	100,0182	20	1,65 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C															
MA			00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	32,94	12.253.687,86	0,0003	100,0185	0,6958	52,76 0,00	Cotado			JANIO BARROS
C															
MA			039021	MASSA PLASTICA	KG	32,55	12.253.720,41	0,0003	100,0188	1,5	21,70 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C															
MA			00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	32,28	12.253.752,69	0,0003	100,0191	12	2,69 0,00	Cotado			JANIO BARROS
C															
MA			049430	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO Ø 1.1/2" (ELETROCALHA)	UN	30,87	12.253.783,56	0,0003	100,0194	9	3,43 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C															
MA			049861	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO Ø 2" (ELETROCALHA)	UN	28,62	12.253.812,18	0,0002	100,0196	6	4,77 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C															
MA			00038116	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	28,56	12.253.840,74	0,0002	100,0198	4	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
C															
EQ			081115	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV. SEM CARREGADOR	UN	28,21	12.253.868,95	0,0002	100,0200	0,00630246	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C															
EQ			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	27,62	12.253.896,57	0,0002	100,0202	0,000004853	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
C															
MA			00011752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"	UN	27,42	12.253.923,99	0,0002	100,0204	1	27,42 0,00	Cotado			JANIO BARROS
C															
MA			069514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	27,21	12.253.951,20	0,0002	100,0206	0,36	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C															
MA			048506	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 2" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	26,88	12.253.978,08	0,0002	100,0208	4	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C															
MA			00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	26,10	12.254.004,18	0,0002	100,0210	18	1,45 0,00	Cotado			JANIO BARROS
C															

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO

Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Nvl. Orç.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA	C	00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	25,06	12.254.029,24	0,0002	100,0212	1,1395	22,79 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	23,65	12.254.052,89	0,0002	100,0214	1,364	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,58	12.254.073,47	0,0002	100,0216	1	20,58 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	20,30	12.254.093,77	0,0002	100,0218	0,77	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	20,22	12.254.113,99	0,0002	100,0220	2	10,11 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	00005090	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	19,38	12.254.133,37	0,0002	100,0222	1	19,38 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	048458	ABRACADEIRA TIPO D COM CUNHA P/ ELETRODUTO Ø 1" - TEL-095	UN	19,08	12.254.152,45	0,0002	100,0224	12	1,59 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00002557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	18,54	12.254.170,99	0,0002	100,0226	6	3,09 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00003669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	17,54	12.254.188,53	0,0001	100,0227	1	17,54 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA	C	069513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	15,72	12.254.204,25	0,0001	100,0228	0,225	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	048654	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO Ø 1.1/4" (ELETROCALHA)	UN	15,68	12.254.219,93	0,0001	100,0229	4	3,92 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	14,10	12.254.234,03	0,0001	100,0230	6	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA	C	048520	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 2" - WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	13,56	12.254.247,59	0,0001	100,0231	4	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST



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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO

Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.	Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Impr. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
MA C C	00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	13,28	12.254.260,87	0,0001	100,0232	0,326272	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	00043682	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	12,92	12.254.273,79	0,0001	100,0233	0,616234	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	062531	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (2") - 50MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	12,12	12.254.285,91	0,0001	100,0234	1	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	048630	VELCRO 20 MM P/ FIXACAO DE CABOS DE REDE LOGICA	M	12,12	12.254.298,03	0,0001	100,0235	3	4,04 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS.50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	11,59	12.254.309,62	0,0001	100,0236	1	11,59 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	037564	SOLVENTE PARA TINTA A BASE DE EPOXI	L	11,59	12.254.321,21	0,0001	100,0237	0,30622	38,56 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	11,42	12.254.332,63	0,0001	100,0238	2,3816	4,87 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	040401	CURVA 90º BARRA CHATA ALUM 7/8"x1/8"x300MM TEL 778	UN	10,56	12.254.343,19	0,0001	100,0239	1	10,56 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,20	12.254.353,39	0,0001	100,0240	1	10,20 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MO C C	00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	10,04	12.254.363,43	0,0001	100,0241	0,4177285	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS
MA C C	027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	10,02	12.254.373,45	0,0001	100,0242	0,8183	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
MA C C	020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2,5CM	M	9,99	12.254.383,44	0,0001	100,0243	1,705	0,00 0,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
EQ C C	00003363	GUINDALUTO 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	UN	8,46	12.254.391,90	0,0001	100,0244	0,0000591	0,00 0,00	Cotado			JANIO BARROS

Fundação

Esprito-santense

de Tecnologia

FEST

FUNDAÇÃO ESPÍRITO-SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST

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

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1569501 - CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DIDÁTICO MULTIDISCIPLINAR DO EIXO 1 - CEUNES - SÃO MATEUS (NÃO DESONERADO) Data Base: Janeiro/2025

Órgão Gerente: CENTRO TECNOLÓGICO Órgão Cliente: CENTRO TECNOLÓGICO

Categ.		Código	Descrição do Insumo	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Insumo	Preço Prod. / Preço Improd. Sem BDI e LS	Origem Preço	Fonte Preço	Fase Cot.	Usuário Informou Preço
EQU		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	8,21	12.254.400,11	0,0001	100,0245	0,00077506	0,000,00	Cotado			JANIO BARROS
C														
C														
MA		00003107	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	8,18	12.254.408,29	0,0001	100,0246	1	8,180,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C														
C														
MA		00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	7,95	12.254.416,24	0,0001	100,0247	0,38594	20,740,00	Cotado			JANIO BARROS
C														
C														
MA		038024	TRINCHA 2"	UN	7,93	12.254.424,17	0,0001	100,0248	1,22488	6,610,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C														
C														
MA		026569	PREGO 18X27	KG	6,84	12.254.431,01	0,0001	100,0249	0,5115	0,000,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C														
C														
MA		048772	ALICATE Z-201	UN	6,20	12.254.437,21	0,0001	100,0250	0,04	0,000,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C														
C														
MA		00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	5,73	12.254.442,94	0,0000	100,0250	3	1,910,00	Cotado			JANIO BARROS
C														
C														
MA		00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	5,39	12.254.448,33	0,0000	100,0250	0,07804	74,060,00	Cotado			JANIO BARROS
C														
C														
MA		00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,10	12.254.453,43	0,0000	100,0250	1	5,100,00	Cotado			JANIO BARROS
C														
C														
MA		034386	GONZO DIAM 5/8" (MACHO/FEMEA) PARA PORTÃO (DE SOBREPOR)	PAR	5,03	12.254.458,46	0,0000	100,0250	1	5,030,00	Cotado			CHRISTIAN SANTOS
C														
C														

