



SEINFRA  
Secretaria do Estado  
da Infraestrutura



OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS - GO  
REF: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS GOINFRA - T303 - ABR/2025 - SEM DESONERAÇÃO  
DATA: 23/07/2025

CURVA ABC DE INSUMOS

COD. AUXILIAR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	%	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
5	SERVENTE	h	9489,22	R\$ 15,30	R\$ 145.185,06	7,171%	7,171%	A
3	MESTRE DE OBRAS	mes	8,00	R\$ 11.491,83	R\$ 91.934,64	4,541%	11,712%	A
1941	REFEICA0	un	3509,00	R\$ 22,50	R\$ 78.952,50	3,900%	15,612%	A
2070	TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,50 MM	m2	1407,00	R\$ 54,28	R\$ 76.371,96	3,772%	19,384%	A
37	VIGIA DE OBRA NOTURNO-SÁBADO/DOMINGO DIURNO (SALÁRIO X 1,5864)	mes	16,00	R\$ 4.278,66	R\$ 68.458,56	3,381%	22,766%	A
8	AJUDANTE	h	3870,20	R\$ 16,97	R\$ 65.677,25	3,244%	26,010%	A
4	PEDREIRO	h	2696,34	R\$ 23,41	R\$ 63.121,33	3,118%	29,128%	A
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	88932,03	R\$ 0,61	R\$ 54.248,53	2,680%	31,807%	A
1326	ESTRUTURA METALICA MR250 / ASTM A36 - COTAÇÃO (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)	Kg	3451,92	R\$ 15,66	R\$ 54.057,08	2,670%	34,477%	A
1	ENGENHEIRO	mes	2,02	R\$ 22.503,08	R\$ 45.517,04	2,248%	36,725%	A
39	APONTARIFE	mes	8,00	R\$ 5.365,43	R\$ 42.923,44	2,120%	38,846%	A
2871	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO (O. RODOV. )	tkm	55021,69	R\$ 0,68	R\$ 37.414,74	1,848%	40,694%	A
2538	EPI/PGR/PCMSO / EXAMES/REINAMENTOS/VISITAS (COMP. AUXILIAR)	m2	675,75	R\$ 47,95	R\$ 32.402,21	1,600%	42,294%	A
2995	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - 01 FOLHA EM VENEZIANA	m2	50,28	R\$ 637,59	R\$ 32.058,02	1,583%	43,878%	A
SNP39520	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	m2	264,90	R\$ 109,15	R\$ 28.913,60	1,428%	45,306%	A
MAT6227	ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	MÊS	8,00	R\$ 3.577,65	R\$ 28.621,20	1,414%	46,719%	A
18	PINTOR	h	1141,62	R\$ 23,41	R\$ 26.725,22	1,320%	48,039%	A
2691	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	m3	304,97	R\$ 86,60	R\$ 26.410,22	1,304%	49,344%	A
MAT5497	PORCELANATO GAUDE QUEBECDARK GREY 61X61CM ACETINADO	m2	411,75	R\$ 54,48	R\$ 22.432,11	1,108%	50,452%	A
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	3169,52	R\$ 6,91	R\$ 21.901,40	1,082%	51,534%	A
2386	BRITA Nº 1	m3	135,78	R\$ 158,06	R\$ 21.461,35	1,060%	52,594%	A
10	CARPINTEIRO	h	913,48	R\$ 23,41	R\$ 21.384,64	1,056%	53,650%	A
2376	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	1943,80	R\$ 10,93	R\$ 21.245,68	1,049%	54,699%	A
2804	AREIA GROSSA	m3	133,55	R\$ 158,20	R\$ 21.127,21	1,044%	55,743%	A
H672	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 10M3 - COLUMA SECA 6,0M PINTADA COM LOGOTIPO PADRÃO GOINFRA- AÇO PATINÁVEL	un	1,00	R\$ 19.380,80	R\$ 19.380,80	0,957%	56,700%	A
2984	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO TACO CHINÊS	m2	144,94	R\$ 124,19	R\$ 18.000,09	0,889%	57,589%	A
12	ELETRICISTA	h	751,86	R\$ 23,41	R\$ 17.601,11	0,869%	58,459%	A
11	ENCANADOR	h	732,76	R\$ 23,41	R\$ 17.153,81	0,847%	59,306%	A
MAT2744	LUMINÁRIA LED INDUSTRIAL DE 200W PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA, TEMPERATURA DE COR 6500K, USO INTERNO OU EXTERNO, À PROVA DE CORROSÃO, TENSÃO 110-277V, IP65, IRC80, VIDA ÚTIL > 30.000 HORAS, FATOR DE POTÊNCIA >0,9, SUPORTE COM AJUSTE, MATERIAL EM ALUMÍNIO. REF. PHILIPS OU EQUIVALENTE.	un	25,00	R\$ 681,70	R\$ 17.042,50	0,842%	60,148%	A
MAT5455	BRISE PERMETAL BRP 17, AÇO CARBONO	m2	140,43	R\$ 120,70	R\$ 16.949,53	0,837%	60,985%	A
6	ARMADOR	h	681,59	R\$ 23,41	R\$ 15.956,00	0,788%	61,773%	A
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	1200,61	R\$ 12,78	R\$ 15.343,79	0,758%	62,531%	A
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	2192,95	R\$ 6,96	R\$ 15.262,96	0,754%	63,285%	A
2302	TELHA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA 0,5MM DA PERFILOR OU EQUIVALENTE	m2	177,55	R\$ 79,15	R\$ 14.053,16	0,694%	63,979%	A
2985	PAINEL PARA GRADIL METÁLICO EM ARAME GALVANIZADO A FOGO, ELETROSOLDADO E REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓLÍESTER, MALHA 5X20 CM, FIO 5,0MM, L=2,50 M, H=2,03 M	un	23,63	R\$ 587,08	R\$ 13.870,04	0,685%	64,664%	A
1273	TINTA EPOXI COM CATALISADOR	l	133,23	R\$ 103,27	R\$ 13.758,82	0,680%	65,344%	A
104	AREIA MÉDIA	m3	74,55	R\$ 175,78	R\$ 13.105,20	0,647%	65,991%	A
2504	TUBO INDUSTRIAL REDONDO 1" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	1491,53	R\$ 8,42	R\$ 12.558,68	0,620%	66,611%	A
SNP25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	un	2195,78	R\$ 5,71	R\$ 12.537,90	0,619%	67,231%	A
2440	AÇO CA-50 12,5 MM (1/2")	Kg	1828,67	R\$ 6,85	R\$ 12.526,40	0,619%	67,849%	A
2034	TIPOLO FURADO 9x19x19 CM	un	13562,40	R\$ 0,92	R\$ 12.477,39	0,616%	68,466%	A
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV. )	h	171,96	R\$ 70,57	R\$ 12.135,55	0,599%	69,065%	A
3778	CABO DE COBRE NU 50 MM2	m	256,99	R\$ 45,31	R\$ 11.644,17	0,575%	69,640%	A
25	OFICIAL "B"	h	494,45	R\$ 23,41	R\$ 11.574,95	0,572%	70,212%	A
2072	TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE / REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/AZUL/VERDE) OU EQUIVALENTE	l	255,05	R\$ 43,94	R\$ 11.206,97	0,554%	70,766%	A
4064	LUMINÁRIA LED SIMPLES PARA JARDIM, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 78W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 8500 LUMENS, TCC DE 5000K, IP>=66, VIDA ÚTIL MÍN.: 50.000 H	un	15,00	R\$ 737,57	R\$ 11.063,55	0,546%	71,312%	A
2537	CAFÉ DA MANHA (COMP. AUXILIAR)**	un	3269,00	R\$ 3,37	R\$ 11.016,53	0,544%	71,856%	A
2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	1024,09	R\$ 10,72	R\$ 10.978,25	0,542%	72,399%	A
1421	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	m2	25,29	R\$ 378,33	R\$ 9.568,87	0,473%	72,871%	A
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,20X1,10 M	m2	378,25	R\$ 24,88	R\$ 9.410,85	0,465%	73,336%	A
1858	PONTALETE 3x3"	m	1015,93	R\$ 9,21	R\$ 9.356,70	0,462%	73,798%	A
MAT6243	PARCELA DO VALOR DO VALE TRANSPORTE PAGA PELO EMPREGADOR	un	1,00	R\$ 9.180,42	R\$ 9.180,42	0,453%	74,252%	A
5051	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	117,05	R\$ 76,16	R\$ 8.914,59	0,440%	74,692%	A
3270	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	m	294,00	R\$ 28,12	R\$ 8.267,28	0,408%	75,100%	A
28	AZULEJISTA	h	350,33	R\$ 23,41	R\$ 8.201,19	0,405%	75,505%	A
3119	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 25 MM2	m	331,50	R\$ 23,27	R\$ 7.714,00	0,381%	75,886%	A
MAT5445	TABELA DE BASQUETE EM ACRÍLICO 1,80 X 1,20 M C/ ARO RETRÁTIL E REDE (PAR)	CJ	1,00	R\$ 7.041,00	R\$ 7.041,00	0,348%	76,234%	A
2775	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	m2	519,48	R\$ 13,50	R\$ 7.012,98	0,346%	76,581%	A
SNP39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	4,62	R\$ 1.501,77	R\$ 6.932,27	0,342%	76,923%	A
2414	REDE DE PROTECAO FIO 2MM MALHA 5X5MM COM GANCHO E BUCHA S8 (INCLUSO INSTALAÇÃO)	m2	216,25	R\$ 31,00	R\$ 6.703,62	0,331%	77,254%	A
5050	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	69,11	R\$ 95,37	R\$ 6.590,63	0,326%	77,580%	A
2796	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL)	m2	34,98	R\$ 177,33	R\$ 6.202,76	0,306%	77,886%	A
SNP42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	un	5,00	R\$ 1.235,91	R\$ 6.179,55	0,305%	78,191%	A
2799	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL)	m2	48,43	R\$ 126,74	R\$ 6.138,17	0,303%	78,494%	A
2291	PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM)	un	3403,64	R\$ 1,80	R\$ 6.126,54	0,303%	78,797%	A
32	OPERADOR DE BETONEIRA	h	322,84	R\$ 18,36	R\$ 5.927,31	0,293%	79,090%	A



SEINFRA  
Secretaria do Estado  
da Infraestrutura



OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS - GO  
REF: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS GOINFRA - T303 - ABR/2025 - SEM DESONERAÇÃO  
DATA: 23/07/2025

CURVA ABC DE INSUMOS

COD. AUXILIAR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	%	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
MAT5764	ESQUADRIA BASCULANTE ALUMINÍO BRANCO	m2	15,68	R\$ 353,85	R\$ 5.546,59	0,274%	79,364%	A
1221	CAL HIDRATADA	Kg	6159,19	R\$ 0,90	R\$ 5.543,26	0,274%	79,638%	A
2986	POSTE EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PARA GRADIL METÁLICO, 40X60 MM, H=2,60 M	un	24,30	R\$ 226,04	R\$ 5.493,72	0,271%	79,909%	A
MAT6546	Válvula borboleta com mecanismo K e cabeçote, PN 16, diam = 75mm	un	1,00	R\$ 5.273,51	R\$ 5.273,51	0,260%	80,169%	B
SNP10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	un	60,00	R\$ 86,20	R\$ 5.172,00	0,255%	80,425%	B
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	741,47	R\$ 6,95	R\$ 5.153,18	0,255%	80,679%	B
15	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	h	219,79	R\$ 23,41	R\$ 5.145,31	0,254%	80,934%	B
2260	TELA ARTISTICA # 3 CM FIO 14	m2	95,76	R\$ 52,50	R\$ 5.027,40	0,248%	81,182%	B
23	APLICADOR DE EPOXI	h	204,75	R\$ 23,41	R\$ 4.793,09	0,237%	81,419%	B
MAT6395	BLOCO CANALETA 19x19x40 CM, FBK 4,5 MPA	un	814,63	R\$ 5,84	R\$ 4.757,41	0,235%	81,654%	B
2758	FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	m2	675,75	R\$ 6,93	R\$ 4.682,94	0,231%	81,885%	B
2217	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	Kg	547,44	R\$ 7,50	R\$ 4.105,77	0,203%	82,088%	B
SNP36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	un	19,27	R\$ 211,52	R\$ 4.076,56	0,201%	82,289%	B
3274	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	m	90,00	R\$ 44,60	R\$ 4.014,00	0,198%	82,487%	B
1121	ANDAIME METALICO (ALUGUEL)	mxmes	120,04	R\$ 32,97	R\$ 3.957,68	0,195%	82,683%	B
SNP11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m2	11,12	R\$ 355,46	R\$ 3.952,71	0,195%	82,878%	B
H548	TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	un	21,00	R\$ 187,24	R\$ 3.932,04	0,194%	83,072%	B
H664	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO HIDRA/DOCOL ( BASE E ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO)	un	12,00	R\$ 327,59	R\$ 3.931,08	0,194%	83,266%	B
1694	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 10 MM 2,20X1,10 M	m2	132,28	R\$ 29,10	R\$ 3.849,49	0,190%	83,457%	B
SNP25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	un	1,00	R\$ 3.802,90	R\$ 3.802,90	0,188%	83,644%	B
MAT6068	CIMENTO QUEIMADO (SUVINIL OU EQUIVALENTE)	Kg	100,36	R\$ 37,80	R\$ 3.793,57	0,187%	83,832%	B
2138	VIDRO MINI BOREAL - CORTADO E COLOCADO	m2	20,35	R\$ 184,95	R\$ 3.762,80	0,186%	84,018%	B
SNP43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	un	7,50	R\$ 495,17	R\$ 3.715,75	0,184%	84,201%	B
2755	CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)**	m3	312,74	R\$ 11,73	R\$ 3.668,44	0,181%	84,382%	B
H213	SIFAO PARA LAVATORIO DIAMETRO 1 X 1 1/2" METALICO	un	20,00	R\$ 182,95	R\$ 3.659,00	0,181%	84,563%	B
21	SERRALHEIRO	h	155,68	R\$ 23,41	R\$ 3.644,37	0,180%	84,743%	B
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	445,31	R\$ 8,11	R\$ 3.611,48	0,178%	84,922%	B
4014	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	1340,28	R\$ 2,65	R\$ 3.551,74	0,175%	85,097%	B
SNP4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	un	192,00	R\$ 18,49	R\$ 3.550,08	0,175%	85,272%	B
SNP36207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	un	8,00	R\$ 432,60	R\$ 3.460,80	0,171%	85,443%	B
H246	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 75 MM	m	77,77	R\$ 43,82	R\$ 3.407,88	0,168%	85,612%	B
2496	TELHA DE FIBERGLASS 1,5 MM C/ VÉU PROTEÇÃO	m2	44,71	R\$ 75,16	R\$ 3.360,55	0,166%	85,778%	B
3271	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO	m	75,00	R\$ 44,51	R\$ 3.338,25	0,165%	85,942%	B
H185	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO	un	9,00	R\$ 369,90	R\$ 3.329,10	0,164%	86,107%	B
H709	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	20,00	R\$ 165,18	R\$ 3.303,60	0,163%	86,270%	B
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	903,09	R\$ 3,63	R\$ 3.278,20	0,162%	86,432%	B
2024	TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	m2	148,22	R\$ 21,83	R\$ 3.235,64	0,160%	86,592%	B
H264	VASO SANITARIO CONVENCIONAL	un	12,54	R\$ 253,38	R\$ 3.177,04	0,157%	86,749%	B
H711	VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL	un	4,00	R\$ 774,00	R\$ 3.096,00	0,153%	86,902%	B
MAT6228	MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	MÊS	8,00	R\$ 377,13	R\$ 3.017,04	0,149%	87,051%	B
2497	BRITA Nº 2	m3	19,38	R\$ 152,44	R\$ 2.954,89	0,146%	87,197%	B
2910	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	25,51	R\$ 115,45	R\$ 2.945,36	0,145%	87,342%	B
2759	CONSUMO DE ESGOTO (CATEGORIA PÚBLICA)**	m3	312,74	R\$ 9,38	R\$ 2.933,50	0,145%	87,487%	B
SNP36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	un	3,00	R\$ 976,69	R\$ 2.930,07	0,145%	87,632%	B
H551	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIAMETRO 600 MM - PS1 = 24KN/M - ÁGUAS PLUVIAIS	m	15,97	R\$ 179,00	R\$ 2.859,20	0,141%	87,773%	B
H586	ASSENTO EM POLIPROPILENO E INJETADO DE ALTA DURABILIDADE COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE (TIPO SLOW CLOSE OU EQUIVALENTE) PARA VASO SANITÁRIO	un	16,00	R\$ 177,08	R\$ 2.833,28	0,140%	87,913%	B
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Kg	2079,73	R\$ 1,34	R\$ 2.786,83	0,138%	88,051%	B
5053	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	127,77	R\$ 21,71	R\$ 2.773,88	0,137%	88,188%	B
SNP43425	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	un	10,00	R\$ 276,80	R\$ 2.768,00	0,137%	88,324%	B
SNP12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	m2	2,88	R\$ 934,26	R\$ 2.690,65	0,133%	88,457%	B
1239	CERA LÍQUIDA INCOLOR (D = 0,95 KG/L)	Kg	108,96	R\$ 24,22	R\$ 2.639,04	0,130%	88,588%	B
3330	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M COM CONECTOR	un	18,00	R\$ 145,66	R\$ 2.621,88	0,130%	88,717%	B
MAT6564	TUBO PEAD TUBULAÇÃO PEAD 250,00 MM	un	22,48	R\$ 113,63	R\$ 2.554,40	0,126%	88,843%	B
SNP7156	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	103,50	R\$ 24,44	R\$ 2.529,54	0,125%	88,968%	B
H572	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	un	9,00	R\$ 278,39	R\$ 2.505,51	0,124%	89,092%	B
2692	ARGAMASSA DE CIMENTO COLA FLEXIVEL (EXTERIOR) - ACIII	Kg	1186,92	R\$ 2,10	R\$ 2.492,54	0,123%	89,215%	B
2949	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1,00	R\$ 2.462,53	R\$ 2.462,53	0,122%	89,337%	B
102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	169,29	R\$ 14,40	R\$ 2.437,72	0,120%	89,457%	B
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	m2	76,07	R\$ 31,81	R\$ 2.419,78	0,120%	89,577%	B
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,59x19cm)	un	4835,21	R\$ 0,50	R\$ 2.417,59	0,119%	89,696%	B
H284	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	156,02	R\$ 15,14	R\$ 2.362,17	0,117%	89,813%	B
1227	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	l	139,91	R\$ 16,66	R\$ 2.330,85	0,115%	89,928%	B
SNP25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	un	1,00	R\$ 2.308,69	R\$ 2.308,69	0,114%	90,042%	B
SNP37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	un	23,00	R\$ 100,36	R\$ 2.308,28	0,114%	90,156%	B
2055	TINTA ESMALTE	l	68,90	R\$ 33,48	R\$ 2.306,69	0,114%	90,270%	B



SEINFRA  
Secretaria do Estado  
da Infraestrutura



OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS - GO  
REF: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS GOINFRA - T303 - ABR/2025 - SEM DESONERAÇÃO  
DATA: 23/07/2025

CURVA ABC DE INSUMOS

COD. AUXILIAR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	%	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
4081	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO GALVANIZADO - H=3,0 M (FLANGEADO)	un	9,00	R\$ 250,00	R\$ 2.250,00	0,111%	90,381%	B
1890	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 (0,50 MM)	m2	7,50	R\$ 300,00	R\$ 2.250,00	0,111%	90,492%	B
MAT5443	ASSENTO DESPORTIVO ANATÔMICO COM ENCOSTO EM POLIPROPILENO, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, MEDINDO 44x44x37,5cm, MODELO X-ARQ, MARCA DESK OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	R\$ 280,65	R\$ 2.245,20	0,111%	90,603%	B
2674	GRANITO POLIDO PARA DIVISÓRIA CINZA 2 CM	m2	5,63	R\$ 398,38	R\$ 2.240,88	0,111%	90,714%	B
SNP41371	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCALAVADO 7,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)	m2	33,37	R\$ 66,47	R\$ 2.217,91	0,110%	90,823%	B
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	327,68	R\$ 6,29	R\$ 2.061,12	0,102%	90,925%	B
1317	ENERGIA ELETRICA KWH (B3-DEMAIS CLASSES)	kwh	2226,73	R\$ 0,92	R\$ 2.048,59	0,101%	91,026%	B
1538	IMPERMEABILIZANTE PARA RESERVATÓRIO D'ÁGUA REF.: K11+KZ OU EQUIVALENTE	Kg	554,19	R\$ 3,69	R\$ 2.044,95	0,101%	91,127%	B
MAT4837	Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata)	un	70,00	R\$ 28,89	R\$ 2.022,30	0,100%	91,227%	B
MAT3031	CHUMBADOR 9,525 MM - COMPRIMENTO 127 MM	un	544,00	R\$ 3,62	R\$ 1.969,28	0,097%	91,324%	B
1540	EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE D'ÁGUA REF.: NEUTROL (ISOL 2) / IGOL 2 OU EQUIVALENTE	l	134,43	R\$ 14,39	R\$ 1.934,38	0,096%	91,420%	B
3120	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 35 MM2	m	61,20	R\$ 31,56	R\$ 1.931,47	0,095%	91,515%	B
MAT6238	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 48 DISJUNTORES C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN, CEMAR OU SIMILAR.	un	2,00	R\$ 954,73	R\$ 1.909,46	0,094%	91,610%	B
2048	TINTA TEXTURIZADA	Kg	375,26	R\$ 5,06	R\$ 1.898,81	0,094%	91,703%	B
2387	BRITA Nº 0	m3	10,67	R\$ 174,44	R\$ 1.861,86	0,092%	91,795%	B
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	210,47	R\$ 8,84	R\$ 1.860,52	0,092%	91,887%	B
H710	VÁLVULA DE DESCARGA HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO PARA PcD)	un	4,00	R\$ 462,78	R\$ 1.851,12	0,091%	91,979%	B
MAT5547	Portão em gradil Belgo Nytoford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolio e rodízios	m2	2,31	R\$ 800,00	R\$ 1.848,00	0,091%	92,070%	B
20	CALHEIRO	h	84,17	R\$ 21,75	R\$ 1.830,74	0,090%	92,160%	B
2822	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 60X120CM	un	1,00	R\$ 1.787,88	R\$ 1.787,88	0,088%	92,249%	B
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	245,70	R\$ 7,20	R\$ 1.769,03	0,087%	92,336%	B
2934	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	15,51	R\$ 112,48	R\$ 1.744,56	0,086%	92,422%	B
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	415,44	R\$ 4,19	R\$ 1.740,69	0,086%	92,508%	B
2512	VIGA DE ACO DUPLA "C" CH. 3,04 MM	Kg	180,44	R\$ 9,62	R\$ 1.735,83	0,086%	92,594%	B
2475	SELANTE ELASTICO REF.: SIKAFLEX-1A PLUS, VEDAFLEX OU EQUIVALENTE	cm3	11552,72	R\$ 0,15	R\$ 1.732,90	0,086%	92,680%	B
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	509,16	R\$ 3,37	R\$ 1.715,86	0,085%	92,764%	B
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	0,46	R\$ 3.712,50	R\$ 1.708,12	0,084%	92,849%	B
1967	RIPAÇO DE MADEIRA 15 CM	m	232,73	R\$ 7,21	R\$ 1.678,00	0,083%	92,932%	B
H148	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	un	16,00	R\$ 102,22	R\$ 1.635,52	0,081%	93,012%	B
MAT3084	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	un	3,00	R\$ 543,64	R\$ 1.630,92	0,081%	93,093%	B
SNP37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	un	16,00	R\$ 100,36	R\$ 1.605,76	0,079%	93,172%	B
H706	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	un	11,00	R\$ 145,82	R\$ 1.604,02	0,079%	93,252%	B
SNP1013	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	1051,92	R\$ 1,50	R\$ 1.577,87	0,078%	93,329%	B
SNP9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	m	52,31	R\$ 29,83	R\$ 1.560,51	0,077%	93,407%	B
2417	MASSA PLÁSTICA	Kg	43,06	R\$ 36,06	R\$ 1.552,59	0,077%	93,483%	B
2840	DETERGENTE AMONÍACAL (D=1,01 KG/L)	l	126,79	R\$ 12,19	R\$ 1.545,55	0,076%	93,560%	B
SNP41474	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	un	18,00	R\$ 85,84	R\$ 1.545,12	0,076%	93,636%	B
2803	CHAPA VINCADA Nº 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	Kg	131,70	R\$ 11,64	R\$ 1.532,98	0,076%	93,712%	B
MAT6398	MEIO BLOCO 19x19x20* CM, FBK 4,5 MPA	un	566,70	R\$ 2,66	R\$ 1.507,40	0,074%	93,786%	B
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	3866,38	R\$ 0,38	R\$ 1.469,22	0,073%	93,859%	B
2470	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Kg	201,98	R\$ 7,19	R\$ 1.452,22	0,072%	93,930%	B
H286	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	133,14	R\$ 10,83	R\$ 1.441,90	0,071%	94,002%	B
2379	CHAPA GALVANIZADA 40 CM (Nº 26)	m	78,65	R\$ 18,14	R\$ 1.426,71	0,070%	94,072%	B
MAT2736	RAIO LINEAR DE 70 CM COM GRELHA CINZA (TIGRE ou EQUIVALENTE)	un	11,00	R\$ 129,40	R\$ 1.423,40	0,070%	94,142%	B
2870	POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ALISADORA DE PISO COM HÉLICE (TIPO "BAMBOLE") - COMP. AUXILIAR**	m2	656,67	R\$ 2,13	R\$ 1.398,70	0,069%	94,211%	B
2535	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5MM	m	40,98	R\$ 34,00	R\$ 1.393,15	0,069%	94,280%	B
H283	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	102,01	R\$ 13,60	R\$ 1.387,33	0,069%	94,349%	B
1707	MASSA CORRIDA ACRILICA	Kg	167,25	R\$ 8,12	R\$ 1.358,05	0,067%	94,416%	B
2423	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	Kg	191,54	R\$ 7,02	R\$ 1.344,63	0,066%	94,482%	B
1863	PREGO 18x30	Kg	63,26	R\$ 21,16	R\$ 1.338,54	0,066%	94,548%	B
MAT6397	BLOCO MEIA CANALETA 19x19x20* CM, FBK 4,5 MPA	un	354,18	R\$ 3,77	R\$ 1.335,23	0,066%	94,614%	B
SNP9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	m	21,13	R\$ 63,01	R\$ 1.331,43	0,066%	94,680%	B
1234	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (Nº 26)	m	49,50	R\$ 26,83	R\$ 1.328,08	0,066%	94,746%	B
4071	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRO DE SOBREPOR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 18W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 1200 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 20x20 CM	un	39,00	R\$ 33,62	R\$ 1.311,18	0,065%	94,810%	B
H175	KIT DE FIXAÇÃO PARA MICTÓRIO DE LOUCA	un	9,00	R\$ 144,90	R\$ 1.304,10	0,064%	94,875%	B
4016	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	m	229,50	R\$ 5,65	R\$ 1.296,67	0,064%	94,939%	B
SNP38190	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	un	3,00	R\$ 421,74	R\$ 1.265,22	0,062%	95,001%	C
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	50,81	R\$ 24,40	R\$ 1.239,80	0,061%	95,063%	C
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	102,96	R\$ 11,80	R\$ 1.214,86	0,060%	95,123%	C
3944	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30MA	un	12,00	R\$ 100,21	R\$ 1.202,52	0,059%	95,182%	C
1318	PLANO DE TELEFONIA/INTERNET	mes	8,00	R\$ 149,99	R\$ 1.199,92	0,059%	95,241%	C
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	89,22	R\$ 13,43	R\$ 1.198,21	0,059%	95,301%	C
SNP7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	m	19,20	R\$ 62,00	R\$ 1.190,35	0,059%	95,359%	C
SNP2571	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	un	25,00	R\$ 47,57	R\$ 1.189,25	0,059%	95,418%	C
H567	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO T-60 SIMPLES TRÁFEGO PESADO	un	2,00	R\$ 590,69	R\$ 1.181,38	0,058%	95,476%	C
19	JARDINEIRO	h	76,27	R\$ 15,32	R\$ 1.168,45	0,058%	95,534%	C
H245	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	m	42,42	R\$ 27,48	R\$ 1.165,69	0,058%	95,592%	C
SNP11758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	un	12,00	R\$ 96,40	R\$ 1.156,80	0,057%	95,649%	C

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS - GO

REF: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS GOINFRA - T303 - ABR/2025 - SEM DESONERAÇÃO

DATA: 23/07/2025

## CURVA ABC DE INSUMOS

COD. AUXILIAR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	%	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
3269	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	un	4,00	R\$ 286,01	R\$ 1.144,04	0,057%	95,705%	C
H682	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	m	18,00	R\$ 62,70	R\$ 1.128,60	0,056%	95,761%	C
3948	EXTINTOR DE PÓ ABC (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20 BC COM PRESILHA/SETA E SUPORTE	un	5,27	R\$ 211,00	R\$ 1.111,56	0,055%	95,816%	C
SNP1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	m	30,45	R\$ 36,10	R\$ 1.099,24	0,054%	95,870%	C
MAT5487	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM) C/TAMPA CEGA	un	18,00	R\$ 60,56	R\$ 1.090,08	0,054%	95,924%	C
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	39,12	R\$ 27,85	R\$ 1.089,52	0,054%	95,978%	C
1861	PREGO 18x24	Kg	51,17	R\$ 20,15	R\$ 1.030,97	0,051%	96,029%	C
H714	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	un	5,00	R\$ 204,58	R\$ 1.022,90	0,051%	96,079%	C
MAT2754	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA EM LED, AUTÔNOMA, 2200 LUMENS, 2 FARÓIS, PELO MENOS 20 LEDS EM CADA FAROL, LED INDICATIVO DE FUNCIONAMENTO, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS, TENSÃO 110-220V, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 0 A 50°C, TEMPERATURA DE COR 6000K, POTÊNCIA MÍNIMA DE 20W, CORPO EM ABS, COM BOTÃO DE TESTE, COR BRANCA. REF. SEGURIMAX OU EQUIVALENTE.	un	4,00	R\$ 252,83	R\$ 1.011,32	0,050%	96,129%	C
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	38,90	R\$ 25,77	R\$ 1.002,40	0,050%	96,179%	C
3945	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 40A-30mA	un	7,00	R\$ 141,53	R\$ 990,71	0,049%	96,228%	C
2856	PACOTE COM 100 UNIDADES DE COPO DESCARTÁVEL DE 300ML	PAC	109,65	R\$ 8,81	R\$ 966,01	0,048%	96,276%	C
4082	CHUMBADOR TIPO L PARA POSTE DE JARDIM	un	36,00	R\$ 26,41	R\$ 950,76	0,047%	96,322%	C
H209	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA DIAM. 3/4"	un	11,00	R\$ 85,30	R\$ 938,30	0,046%	96,369%	C
MAT5488	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1 1/2" (40MM)	un	19,00	R\$ 48,87	R\$ 928,53	0,046%	96,415%	C
MAT5874	CICA (CYCAS REVOLLUTOE)	un	10,00	R\$ 92,42	R\$ 924,20	0,046%	96,460%	C
3894	SUPORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	un	6,00	R\$ 151,60	R\$ 909,60	0,045%	96,505%	C
2757	CORPO DE PROVA	un	60,00	R\$ 15,00	R\$ 900,00	0,044%	96,550%	C
3932	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 35 MM2	m	26,93	R\$ 33,35	R\$ 898,04	0,044%	96,594%	C
1673	LAJE VOLTERRANA (CONVENCIONAL) PRE-MOLDADA COM EPS PARA FORRO	m2	16,34	R\$ 53,75	R\$ 878,27	0,043%	96,637%	C
3738	TAMPA DE Fø.Fø. R1 COM BASE (40 X 60)	un	2,00	R\$ 438,62	R\$ 877,24	0,043%	96,681%	C
2294	SELADOR ACRILICO	l	90,30	R\$ 9,68	R\$ 874,11	0,043%	96,724%	C
2795	PARABOLT 6,3MMX82,5MM	un	503,08	R\$ 1,72	R\$ 865,28	0,043%	96,767%	C
H705	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	un	12,00	R\$ 71,47	R\$ 857,64	0,042%	96,809%	C
1218	CABRO 5x6 CM	m	54,89	R\$ 15,59	R\$ 855,72	0,042%	96,851%	C
H179	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	un	20,00	R\$ 42,41	R\$ 848,20	0,042%	96,893%	C
MAT3038	SUPORTE PARA CALHA	un	49,00	R\$ 17,02	R\$ 833,98	0,041%	96,934%	C
2533	CHAPA PERFILADA 5/16"	Kg	96,88	R\$ 8,46	R\$ 819,60	0,040%	96,975%	C
2446	AÇO CA-60 - 4,2 MM	Kg	99,84	R\$ 8,18	R\$ 816,71	0,040%	97,015%	C
1379	FECHADURA PARA SANITARIO LIVRE/OCUPADO REF.: 819 IMAB /719 LAFONTE OU EQUIVALENTE	un	24,00	R\$ 33,62	R\$ 806,82	0,040%	97,055%	C
INS.152	CABO DE AÇO D = 8MM	m	63,00	R\$ 11,96	R\$ 753,48	0,037%	97,092%	C
2074	FUNDO PRIMER ADMIRAL CINZA 581 SUMARÉ / REKOMAR PRB 502 CINZA RENNER OU EQUIVALENTE	l	21,83	R\$ 33,22	R\$ 725,18	0,036%	97,128%	C
SNP1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	un	8,00	R\$ 90,00	R\$ 720,00	0,036%	97,164%	C
2052	TINTA PVA LATEX	l	32,46	R\$ 20,94	R\$ 679,70	0,034%	97,197%	C
3980	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 115 G	un	30,00	R\$ 21,73	R\$ 651,90	0,032%	97,229%	C
MAT5475	CONDULETE DE ALUMINIO SILICIO, TIPO LB, DE 1/2", COM TAMPA	un	45,00	R\$ 14,09	R\$ 634,05	0,031%	97,261%	C
H200	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.3/4"	un	7,00	R\$ 90,52	R\$ 633,64	0,031%	97,292%	C
H285	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	101,59	R\$ 6,20	R\$ 629,88	0,031%	97,323%	C
MAT5480	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	un	20,00	R\$ 31,10	R\$ 622,00	0,031%	97,354%	C
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	20,22	R\$ 30,12	R\$ 609,09	0,030%	97,384%	C
MAT2727	CUBA DE AÇO INOX ISIS 2C 34BL DE *72X40*CM OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 608,57	R\$ 608,57	0,030%	97,414%	C
2418	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 (NBR 6136)	un	157,58	R\$ 3,82	R\$ 601,97	0,030%	97,444%	C
H725	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR"	un	12,00	R\$ 50,00	R\$ 600,00	0,030%	97,473%	C
1176	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO 10 CM - S16	un	147,00	R\$ 4,00	R\$ 588,00	0,029%	97,502%	C
110	ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	l	58,48	R\$ 10,00	R\$ 584,82	0,029%	97,531%	C
SNP791	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	un	25,00	R\$ 23,11	R\$ 577,75	0,029%	97,560%	C
2057	TERRA VEGETAL	m3	20,70	R\$ 27,75	R\$ 574,54	0,028%	97,588%	C
MAT5490	CONDULET EM LIGA DE ALUMÍNIO, COM TAMPA, ENTRADAS ROSCÁVEIS PARA ELETRODUTO DE 1", TIPO MÚLTIPLO C/TAMPA	un	27,00	R\$ 21,18	R\$ 571,86	0,028%	97,617%	C
H205	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	un	3,00	R\$ 190,45	R\$ 571,35	0,028%	97,645%	C
2987	FIXADOR EM POLIAMIDA, COM CAPS PLÁSTICO E PARAFUSO EM AÇO INOX CABEÇA SEXTAVADA M6 X 40 MM PARA GRADIL METÁLICO	un	145,83	R\$ 3,91	R\$ 570,17	0,028%	97,673%	C
1440	ADUBO MINERAL NPK (4/14/8)	Kg	155,84	R\$ 3,58	R\$ 557,92	0,028%	97,700%	C
H196	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM. 1"	un	4,00	R\$ 139,01	R\$ 556,04	0,027%	97,728%	C
H244	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	37,37	R\$ 14,64	R\$ 547,09	0,027%	97,755%	C
H360	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVO 150 MM (ESGOTO)	un	14,00	R\$ 38,78	R\$ 542,92	0,027%	97,782%	C
2859	PACOTE COM 1.000 FOLHAS DUAS DOBRAS DE PAPEL TOALHA INTERFOLHAS BRANCA	PAC	30,86	R\$ 17,21	R\$ 531,10	0,026%	97,808%	C
1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	m2	11,59	R\$ 45,42	R\$ 526,28	0,026%	97,834%	C
H430	TANQUE ACO INOX 304 0,7MM TAMANHO MÉDIO - MEDIDAS APROXIMADAS 50 X 40 X 22 CM (C X L X A)	un	1,00	R\$ 523,65	R\$ 523,65	0,026%	97,860%	C
2132	VIGOTA DE MADEIRA 6x16	m	16,75	R\$ 31,12	R\$ 521,31	0,026%	97,886%	C
MAT5476	CONDULETE DE ALUMINIO SILICIO, TIPO TB, DE 1", COM TAMPA	un	23,00	R\$ 22,54	R\$ 518,42	0,026%	97,911%	C
H241	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2"	un	17,05	R\$ 30,29	R\$ 516,59	0,026%	97,937%	C
H169	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	un	5,00	R\$ 101,11	R\$ 505,55	0,025%	97,962%	C
3991	LUMINÁRIA TIPO ARADELA DE USO EXTERNO - BASE E-27	un	5,00	R\$ 100,63	R\$ 503,15	0,025%	97,987%	C
3259	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	un	43,03	R\$ 11,52	R\$ 495,71	0,024%	98,011%	C
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	65,80	R\$ 7,44	R\$ 489,56	0,024%	98,035%	C
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	25,60	R\$ 18,84	R\$ 482,33	0,024%	98,059%	C
H212	SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2"	un	2,22	R\$ 216,39	R\$ 481,34	0,024%	98,083%	C





SEINFRA  
Secretaria do Estado  
da Infraestrutura



OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS - GO  
REF: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS GOINFRA - T303 - ABR/2025 - SEM DESONERAÇÃO  
DATA: 23/07/2025

CURVA ABC DE INSUMOS

COD. AUXILIAR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	%	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
SNP2570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	un	30,00	R\$ 16,02	R\$ 480,60	0,024%	98,107%	C
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	36,93	R\$ 12,89	R\$ 476,00	0,024%	98,130%	C
SNP42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	m	85,02	R\$ 5,57	R\$ 473,54	0,023%	98,153%	C
MAT5883	BURITI (MAURITIA FLEXUOSA)	un	2,00	R\$ 230,04	R\$ 460,08	0,023%	98,176%	C
H349	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	un	16,00	R\$ 28,70	R\$ 459,20	0,023%	98,199%	C
2947	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1,00	R\$ 458,66	R\$ 458,66	0,023%	98,222%	C
SNP41380	MASTRO TELESCÓPICO DE 4 METROS (3 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")	un	1,00	R\$ 440,86	R\$ 440,86	0,022%	98,243%	C
SNP771	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	un	14,00	R\$ 31,01	R\$ 434,14	0,021%	98,265%	C
MAT6555	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60 X 50MM	un	6,00	R\$ 69,90	R\$ 419,40	0,021%	98,285%	C
H248	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	m	112,87	R\$ 3,70	R\$ 417,62	0,021%	98,306%	C
2509	CABO DE ACO D=6,35 MM (CORDOALHA)	m	59,80	R\$ 6,97	R\$ 416,80	0,021%	98,327%	C
H422	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 150 MM	m	10,10	R\$ 40,72	R\$ 411,27	0,020%	98,347%	C
3364	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 2"	un	25,00	R\$ 16,27	R\$ 406,75	0,020%	98,367%	C
SNP43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	un	7,50	R\$ 51,48	R\$ 386,30	0,019%	98,386%	C
H197	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/2"	un	2,00	R\$ 189,63	R\$ 379,26	0,019%	98,405%	C
2842	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	l	29,76	R\$ 12,66	R\$ 376,77	0,019%	98,424%	C
3939	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	un	6,00	R\$ 61,63	R\$ 369,78	0,018%	98,442%	C
3893	SUPORTE PARA 1 PÉTAILA PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	un	3,00	R\$ 122,40	R\$ 367,20	0,018%	98,460%	C
3360	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 1"	un	73,00	R\$ 5,00	R\$ 365,00	0,018%	98,478%	C
H337	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 185 X 75 MM	un	10,00	R\$ 36,17	R\$ 361,70	0,018%	98,496%	C
SNP2577	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	un	7,00	R\$ 50,70	R\$ 354,90	0,018%	98,513%	C
3314	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	m	125,80	R\$ 2,81	R\$ 353,49	0,017%	98,531%	C
MAT5876	ARECA BAMBU (DYPISLUTESCENS)	un	7,00	R\$ 49,30	R\$ 345,10	0,017%	98,548%	C
3279	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	m	41,30	R\$ 8,35	R\$ 344,85	0,017%	98,565%	C
H225	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	un	9,00	R\$ 38,15	R\$ 343,35	0,017%	98,582%	C
1393	FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	Kg	36,53	R\$ 9,26	R\$ 338,22	0,017%	98,599%	C
5054	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	10,42	R\$ 31,92	R\$ 332,60	0,016%	98,615%	C
H236	TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR PARA TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4"	un	4,00	R\$ 80,95	R\$ 323,80	0,016%	98,631%	C
1881	PORTA DE ACO (ENROLAR)	m2	1,15	R\$ 278,85	R\$ 320,67	0,016%	98,647%	C
1706	MASSA CORRIDA PVA	Kg	85,92	R\$ 3,70	R\$ 317,91	0,016%	98,663%	C
MAT6542	Luminária LED embutir tipo balizador 3W, bivolt, para caixa de 4x2, pintura epóxi branco/preto, corpo em alumínio injetado, difusor translúcido e lâmpada LED G9 de 3W, 2700K a 3000K; ref. St1314 Starlumen + St1716 Starlux ou equivalente	un	6,00	R\$ 52,63	R\$ 315,78	0,016%	98,678%	C
MAT2578	CONECTOR DE MEDIÇÃO (CONECTOR MEDICAO/EMENDA 50MM2 2PF PRT901)	un	12,00	R\$ 25,78	R\$ 309,36	0,015%	98,693%	C
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	271,57	R\$ 1,13	R\$ 306,86	0,015%	98,709%	C
3390	PARAFUSO P/BUCHA S-10	un	536,63	R\$ 0,57	R\$ 305,87	0,015%	98,724%	C
SNP12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	m	7,89	R\$ 38,54	R\$ 304,07	0,015%	98,739%	C
H484	TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" COM BICO	un	4,00	R\$ 73,54	R\$ 294,16	0,015%	98,753%	C
1860	PREGO 15x15	Kg	14,69	R\$ 19,41	R\$ 285,05	0,014%	98,767%	C
3475	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	30,11	R\$ 9,44	R\$ 284,25	0,014%	98,781%	C
2802	CHAPA LISA Nº 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	Kg	22,84	R\$ 12,10	R\$ 276,34	0,014%	98,795%	C
MAT2569	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC SUSPENSA COM BOCAL DIAMETRO 1"	un	12,00	R\$ 22,88	R\$ 274,56	0,014%	98,809%	C
2719	CHAPA PERFILADA 3/16"	Kg	33,64	R\$ 8,07	R\$ 271,43	0,013%	98,822%	C
MAT5478	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "TT" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	un	4,00	R\$ 67,73	R\$ 270,92	0,013%	98,835%	C
2855	SACO PLÁSTICO PARA LIXO DE 50 LITROS	un	1565,32	R\$ 0,17	R\$ 266,10	0,013%	98,848%	C
H207	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	un	1,00	R\$ 263,44	R\$ 263,44	0,013%	98,861%	C
2818	DOBRADIÇA TIPO FERRADURA NÚMERO 2	un	10,39	R\$ 24,73	R\$ 257,01	0,013%	98,874%	C
SNP788	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	un	8,00	R\$ 31,01	R\$ 248,08	0,012%	98,886%	C
SNP2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	un	13,00	R\$ 18,93	R\$ 246,09	0,012%	98,899%	C
MAT5878	IPÊ ROSA (HANDROANTHUS HEPTAPHYLLUS)	un	3,00	R\$ 80,55	R\$ 241,65	0,012%	98,911%	C
2411	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE 1/4"x3/4"C/ARRUELA	un	645,64	R\$ 0,37	R\$ 238,88	0,012%	98,922%	C
H336	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM	un	6,26	R\$ 37,68	R\$ 235,71	0,012%	98,934%	C
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	16,08	R\$ 14,64	R\$ 235,36	0,012%	98,946%	C
SNP000001	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	Kg	3,14	R\$ 75,00	R\$ 235,35	0,012%	98,957%	C
4013	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	12,00	R\$ 19,60	R\$ 235,20	0,012%	98,969%	C
SNP1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	un	1,00	R\$ 235,00	R\$ 235,00	0,012%	98,980%	C
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	5,45	R\$ 43,03	R\$ 234,62	0,012%	98,992%	C
H168	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	un	9,00	R\$ 26,01	R\$ 234,09	0,012%	99,004%	C
3923	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	m	114,50	R\$ 2,03	R\$ 232,44	0,011%	99,015%	C
MAT2616	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO:MENSAGEM ESCRITA["M"] FORMATO: RETANGULAR  MATERIAL: PVC  ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m2	0,61	R\$ 383,77	R\$ 232,18	0,011%	99,027%	C
MAT5879	QUARESMEIRA (TIBOUCHINA GRANULOSA)	un	4,00	R\$ 57,55	R\$ 230,20	0,011%	99,038%	C
3067	BUCHA DE NYLON S-10	un	546,63	R\$ 0,42	R\$ 229,57	0,011%	99,049%	C
4015	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	58,14	R\$ 3,94	R\$ 229,07	0,011%	99,061%	C
SNP000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	m3	13,81	R\$ 16,43	R\$ 226,85	0,011%	99,072%	C
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	4,66	R\$ 47,54	R\$ 221,71	0,011%	99,083%	C
2508	ROLDANA DE ACO 1 SULCO D=100 MM	un	6,00	R\$ 36,40	R\$ 218,40	0,011%	99,094%	C
2793	FERRO CHATO 3/8" X 3"	Kg	20,32	R\$ 10,00	R\$ 203,18	0,010%	99,104%	C
MAT2615	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"] FORMATO: RETANGULAR  MATERIAL: PVC  ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m2	0,86	R\$ 231,97	R\$ 200,42	0,010%	99,113%	C
H147	CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO SANITÁRIO	un	16,00	R\$ 12,45	R\$ 199,20	0,010%	99,123%	C
3058	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1"	un	187,00	R\$ 1,06	R\$ 198,22	0,010%	99,133%	C
H343	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO)	un	6,00	R\$ 32,55	R\$ 195,30	0,010%	99,143%	C



SEINFRA  
Secretaria do Estado  
da Infraestrutura



OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS - GO  
REF: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS GOINFRA - T303 - ABR/2025 - SEM DESONERAÇÃO  
DATA: 23/07/2025

CURVA ABC DE INSUMOS

COD. AUXILIAR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	%	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
H300	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	un	26,00	R\$ 7,50	R\$ 195,00	0,010%	99,152%	C
MAT5461	CONDULET DE ALUMÍNIO ROSCÁVEL TIPO "LL" Ø 1"	un	7,00	R\$ 27,85	R\$ 194,95	0,010%	99,162%	C
MAT2582	CONJUNTO DE ESTAIS TUBULARES TIPO RIGIDO 1 METRO PARA MASTRO 2"	un	1,00	R\$ 194,83	R\$ 194,83	0,010%	99,172%	C
1892	PREGO GALVANIZADO 18 X 27 (TELHEIRO)	Kg	6,41	R\$ 29,90	R\$ 191,59	0,009%	99,181%	C
H703	SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2"	un	1,00	R\$ 189,95	R\$ 189,95	0,009%	99,190%	C
2507	PERFIL "L" SIMPLES ESTRUTURAL (CANTONEIRA DOBRADA) 40X40 MM E = 2,65 MM	Kg	18,84	R\$ 10,03	R\$ 188,96	0,009%	99,200%	C
MAT5482	Condulete tipo "LB" de 1 1/2" em alumínio fundido a prova de tempo,	un	4,00	R\$ 47,05	R\$ 188,20	0,009%	99,209%	C
MAT6582	GOIABEIRA H=2M	un	1,00	R\$ 186,87	R\$ 186,87	0,009%	99,218%	C
H181	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	un	17,05	R\$ 10,89	R\$ 185,72	0,009%	99,227%	C
MAT4054	TUBO PEAD TUBULAÇÃO PEAD 200,00 MM	un	1,95	R\$ 95,24	R\$ 185,71	0,009%	99,237%	C
MAT5491	CONDULET EM LIGA DE ALUMÍNIO, COM TAMPA, ENTRADAS ROSCÁVEIS PARA ELETRODUTO DE 1.1/2", TIPO MÚLTIPLO C/TAMPA	un	5,00	R\$ 36,49	R\$ 182,45	0,009%	99,246%	C
H112	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	un	3,00	R\$ 60,80	R\$ 182,40	0,009%	99,255%	C
2862	SABONETE LÍQUIDO (D= 1,00)	Kg	31,15	R\$ 5,77	R\$ 179,74	0,009%	99,264%	C
H249	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	22,57	R\$ 7,90	R\$ 178,28	0,009%	99,272%	C
H346	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	un	34,00	R\$ 5,21	R\$ 177,14	0,009%	99,281%	C
2939	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1,00	R\$ 175,63	R\$ 175,63	0,009%	99,290%	C
2750	CORTE MECÂNICO EM PISOS (ESPESS. = 3MM E H=10 A 25 MM) - (COMP. AUXILIAR)**	m	562,83	R\$ 0,31	R\$ 174,47	0,009%	99,298%	C
H240	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	un	16,00	R\$ 10,90	R\$ 174,40	0,009%	99,307%	C
H676	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	un	0,42	R\$ 407,04	R\$ 169,00	0,008%	99,315%	C
3062	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAMETRO 2"	un	68,00	R\$ 2,47	R\$ 167,96	0,008%	99,324%	C
2257	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 50	un	3,00	R\$ 55,47	R\$ 166,41	0,008%	99,332%	C
2491	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	un	74,51	R\$ 2,20	R\$ 163,93	0,008%	99,340%	C
H384	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 100 mm (ESGOTO)	un	6,00	R\$ 26,65	R\$ 159,90	0,008%	99,348%	C
H415	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 mm - (ESGOTO)	un	17,00	R\$ 9,27	R\$ 157,59	0,008%	99,356%	C
H198	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/4"	un	0,95	R\$ 164,90	R\$ 157,29	0,008%	99,363%	C
MAT7090	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	m3	1,81	R\$ 86,97	R\$ 157,07	0,008%	99,371%	C
3361	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 1.1/2"	un	23,00	R\$ 6,61	R\$ 152,03	0,008%	99,379%	C
2441	AÇO CA 50 A - 16,0 MM (5/8")	Kg	22,57	R\$ 6,71	R\$ 151,41	0,007%	99,386%	C
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	un	329,00	R\$ 0,46	R\$ 151,34	0,007%	99,394%	C
13	POCEIRO	h	6,39	R\$ 23,41	R\$ 149,58	0,007%	99,401%	C
2511	PLACA LIGACAO 150X250 MM CHAPA 6,35 MM (1/4")	Kg	14,94	R\$ 10,01	R\$ 149,54	0,007%	99,408%	C
MAT3034	ARRUELA 10,5 MM - DIAMETRO EXTERNO 20 MM	un	280,00	R\$ 0,53	R\$ 148,40	0,007%	99,416%	C
H687	BEBEDOURO (PURIFICADOR) ELÉTRICO DE PRESSÃO (IBBL BAG 40 OU EQUIVALENTE)	un	0,12	R\$ 1.200,00	R\$ 148,13	0,007%	99,423%	C
1893	PARAFUSO 8x110 MM	un	65,21	R\$ 2,27	R\$ 148,01	0,007%	99,430%	C
1971	SABAO EM PO	Kg	11,70	R\$ 12,64	R\$ 147,84	0,007%	99,438%	C
2150	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 13 (2,25 MM)	Kg	18,72	R\$ 7,87	R\$ 147,33	0,007%	99,445%	C
2861	ÁLCOOL GEL ( D=1,00)	Kg	10,62	R\$ 13,60	R\$ 144,37	0,007%	99,452%	C
2699	FUNDO BRANCO FOSCO	l	10,95	R\$ 13,04	R\$ 142,82	0,007%	99,459%	C
MOB0002	CADISTA	h	4,99	R\$ 28,49	R\$ 142,28	0,007%	99,466%	C
SNP5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,65	R\$ 216,36	R\$ 141,15	0,007%	99,473%	C
H167	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	un	26,00	R\$ 5,33	R\$ 138,58	0,007%	99,480%	C
3696	PARA-RAIOS FRANKLIN 4 PONTAS	un	1,00	R\$ 134,85	R\$ 134,85	0,007%	99,487%	C
H226	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	un	2,00	R\$ 67,12	R\$ 134,24	0,007%	99,493%	C
3340	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	un	9,00	R\$ 14,57	R\$ 131,13	0,006%	99,500%	C
H696	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIAMETRO 1/2 - BICA MÓVEL	un	1,00	R\$ 129,90	R\$ 129,90	0,006%	99,506%	C
SNP20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	9,00	R\$ 14,43	R\$ 129,87	0,006%	99,513%	C
H132	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDERA LONGA 60 X 50 MM	un	8,00	R\$ 16,14	R\$ 129,12	0,006%	99,519%	C
3337	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	15,41	R\$ 8,37	R\$ 128,99	0,006%	99,525%	C
H418	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 mm - (ESGOTO)	un	26,00	R\$ 4,95	R\$ 128,70	0,006%	99,532%	C
3922	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 20MM	m	70,00	R\$ 1,83	R\$ 128,10	0,006%	99,538%	C
2867	BOTIÃO DE GÁS P13 (VASILHAME + GÁS LIQUEFEITO)	un	0,37	R\$ 345,00	R\$ 127,76	0,006%	99,544%	C
H125	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA DIAM. 75 X 60 MM	un	7,00	R\$ 17,86	R\$ 125,02	0,006%	99,551%	C
2748	LONA PLASTICA PRETA	m2	108,68	R\$ 1,15	R\$ 124,97	0,006%	99,557%	C
3072	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1"	PR	45,00	R\$ 2,76	R\$ 124,20	0,006%	99,563%	C
SNP43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Kg	4,38	R\$ 28,00	R\$ 122,62	0,006%	99,569%	C
H173	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	un	20,00	R\$ 6,10	R\$ 122,00	0,006%	99,575%	C
2864	GELADEIRA FROST FREE DE APROXIMADAMENTE 300L CONSUL,ELETROLUX OU EQUIVALENTE	un	0,04	R\$ 2.698,02	R\$ 121,10	0,006%	99,581%	C
H413	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 mm - (ESGOTO)	un	11,00	R\$ 10,87	R\$ 119,57	0,006%	99,587%	C
H700	ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	un	16,00	R\$ 7,47	R\$ 119,52	0,006%	99,593%	C
H262	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	un	2,20	R\$ 53,95	R\$ 118,79	0,006%	99,599%	C
H338	CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 172 X 50 MM	un	1,69	R\$ 68,90	R\$ 116,75	0,006%	99,604%	C
SNP2590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	un	7,00	R\$ 16,57	R\$ 115,99	0,006%	99,610%	C
SNP2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	m	22,00	R\$ 5,24	R\$ 115,28	0,006%	99,616%	C
MAT6580	AMOREIRA	un	1,00	R\$ 115,09	R\$ 115,09	0,006%	99,621%	C
H224	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	un	8,00	R\$ 14,27	R\$ 114,16	0,006%	99,627%	C
3469	TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2	un	12,00	R\$ 9,49	R\$ 113,88	0,006%	99,633%	C
2854	ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO INDUSTRIAL DE 500M	RL	8,72	R\$ 12,99	R\$ 113,26	0,006%	99,638%	C
SNP5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	1,27	R\$ 89,23	R\$ 113,10	0,006%	99,644%	C
H371	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	un	35,00	R\$ 3,16	R\$ 110,60	0,005%	99,649%	C
H405	PORTA GRELHA REDONDO CROMADO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	un	14,00	R\$ 7,86	R\$ 110,04	0,005%	99,655%	C
2373	FERRO CHATO 1/4 X 1.1/4	Kg	9,67	R\$ 10,96	R\$ 106,01	0,005%	99,660%	C
MAT6561	TINTA ACRILICA FOSCA	l	2,77	R\$ 38,28	R\$ 105,88	0,005%	99,665%	C
SNP3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	un	1,00	R\$ 105,71	R\$ 105,71	0,005%	99,670%	C
MAT6240	CANALETA ORGANIZADORA DE CABOS EM QUADRO ELÉTRICO 50X50MM, 2M.	un	2,00	R\$ 51,97	R\$ 103,94	0,005%	99,676%	C

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS - GO

REF: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS GOINFRA - T303 - ABR/2025 - SEM DESONERAÇÃO

DATA: 23/07/2025

## CURVA ABC DE INSUMOS

COD. AUXILIAR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	%	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
MAT2798	CONECTOR A COMPRESSÃO POR MOLA PARA CONDUTORES ATÉ 6,0MM <sup>2</sup> (CONEXÃO DOS CHUVEIROS). WAGO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	un	21,00	R\$ 4,62	R\$ 97,02	0,005%	99,680%	C
3949	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	un	7,00	R\$ 13,67	R\$ 95,69	0,005%	99,685%	C
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	5,83	R\$ 16,33	R\$ 95,17	0,005%	99,690%	C
3394	PARAFUSO P/BUCHA S-8	un	261,00	R\$ 0,36	R\$ 93,96	0,005%	99,694%	C
2076	DILUENTE PARA EPOXI	l	2,03	R\$ 45,84	R\$ 92,89	0,005%	99,699%	C
H104	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	un	19,00	R\$ 4,81	R\$ 91,39	0,005%	99,704%	C
H214	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	un	2,00	R\$ 45,30	R\$ 90,60	0,004%	99,708%	C
4080	MOLDE DE GRAFITE PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA	un	0,60	R\$ 151,00	R\$ 90,60	0,004%	99,713%	C
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	3,45	R\$ 25,93	R\$ 89,51	0,004%	99,717%	C
MAT5703	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 MM - 32MM	un	672,00	R\$ 0,13	R\$ 87,36	0,004%	99,721%	C
SNP20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	4,00	R\$ 21,71	R\$ 86,84	0,004%	99,726%	C
2868	TELEVISÃO LED PLANA 32 POLEGADAS DA SAMSUNG, PHILCO OU EQUIVALENTE	un	0,06	R\$ 1.489,17	R\$ 83,55	0,004%	99,730%	C
2693	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE (VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE)	Kg	11,58	R\$ 7,15	R\$ 82,82	0,004%	99,734%	C
SNP20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	4,00	R\$ 20,63	R\$ 82,52	0,004%	99,738%	C
H442	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	un	21,00	R\$ 3,86	R\$ 81,06	0,004%	99,742%	C
H410	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 mm - (ESGOTO)	un	9,00	R\$ 8,96	R\$ 80,64	0,004%	99,746%	C
3059	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1.1/2"	un	42,00	R\$ 1,91	R\$ 80,22	0,004%	99,750%	C
H382	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 mm (ESGOTO)	un	10,00	R\$ 7,97	R\$ 79,70	0,004%	99,754%	C
H387	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	un	9,00	R\$ 8,73	R\$ 78,57	0,004%	99,758%	C
H105	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60 X 2"	un	6,00	R\$ 13,06	R\$ 78,36	0,004%	99,761%	C
H381	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	un	22,00	R\$ 3,55	R\$ 78,10	0,004%	99,765%	C
H266	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO 1/2"	un	0,95	R\$ 81,66	R\$ 77,89	0,004%	99,769%	C
SNP6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	4,97	R\$ 15,54	R\$ 77,24	0,004%	99,773%	C
4057	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 120 CM 15/20 W	un	2,19	R\$ 34,83	R\$ 76,21	0,004%	99,777%	C
MAT6552	TE DE REDUCAO 90 PVC ROSCAVEL 2" x 1 1/2"	un	3,00	R\$ 25,08	R\$ 75,24	0,004%	99,780%	C
SNP39320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	un	4,00	R\$ 18,65	R\$ 74,60	0,004%	99,784%	C
3602	SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR	un	18,35	R\$ 3,99	R\$ 73,20	0,004%	99,788%	C
2988	TAMPA PLÁSTICA PARA POSTE DE GRADIL METÁLICO	un	24,30	R\$ 2,92	R\$ 70,96	0,004%	99,791%	C
MAT2585	SINALIZADOR DE OBSTÁCULO COMPOSTO POR GLOBO DE VIDRO DIFRATOR COM LAMPADA DE LONGA DURAÇÃO (> 10.000 Hs) ACIONADA POR CÉLULA FOTOELÉTRICA	un	1,00	R\$ 69,56	R\$ 69,56	0,003%	99,795%	C
H394	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm - (ESGOTO)	un	32,00	R\$ 2,15	R\$ 68,80	0,003%	99,798%	C
H377	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	un	8,00	R\$ 8,57	R\$ 68,56	0,003%	99,801%	C
SNP299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	un	19,00	R\$ 3,52	R\$ 66,88	0,003%	99,805%	C
3076	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 2"	PR	9,00	R\$ 7,43	R\$ 66,87	0,003%	99,808%	C
H265	PARAFUSO DE FIXACAO PARA LAVATORIO COM BUCHA PLASTICA 8 MM	PR	5,43	R\$ 12,14	R\$ 65,87	0,003%	99,811%	C
1702	COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2,20X1,10 M	m2	1,03	R\$ 63,35	R\$ 65,40	0,003%	99,815%	C
1862	PREGO 19x27	Kg	2,71	R\$ 23,04	R\$ 62,50	0,003%	99,818%	C
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	182,07	R\$ 0,34	R\$ 61,89	0,003%	99,821%	C
H606	TAMPA CEGA REDONDA BRANCA PVC 250 MM	un	2,19	R\$ 28,25	R\$ 61,81	0,003%	99,824%	C
H215	SOLUCAO LIMPADORA ACO INOX ROTATIVA 200 CM3 (FRASCO PLASTICO)	un	3,40	R\$ 18,11	R\$ 61,57	0,003%	99,827%	C
SNP10956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	un	1,00	R\$ 61,49	R\$ 61,49	0,003%	99,830%	C
MOB0001	TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	h	3,32	R\$ 18,47	R\$ 61,35	0,003%	99,833%	C
SNP20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,00	R\$ 57,58	R\$ 57,58	0,003%	99,836%	C
3071	BUCHA DE NYLON S-8	un	261,00	R\$ 0,22	R\$ 57,42	0,003%	99,839%	C
H164	JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 MM	un	61,65	R\$ 0,92	R\$ 56,71	0,003%	99,841%	C
H145	CHUVEIRO ELETTRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)	un	0,85	R\$ 66,48	R\$ 56,69	0,003%	99,844%	C
H379	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	un	7,00	R\$ 8,05	R\$ 56,35	0,003%	99,847%	C
H158	JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 25 X 3/4"	un	8,00	R\$ 7,00	R\$ 56,00	0,003%	99,850%	C
H111	ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G	un	5,64	R\$ 9,80	R\$ 55,31	0,003%	99,852%	C
H522	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDABEL 75X50 MM	un	1,00	R\$ 54,19	R\$ 54,19	0,003%	99,855%	C
3774	SIRENE ELETROMECANICA METALICA ALCANCE 500 M	un	0,04	R\$ 1.190,00	R\$ 53,41	0,003%	99,858%	C
3477	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	4,15	R\$ 12,71	R\$ 52,77	0,003%	99,860%	C
H372	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 mm (ESGOTO)	un	6,00	R\$ 8,44	R\$ 50,64	0,003%	99,863%	C
H359	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA 100 MM (ESGOTO)	un	2,00	R\$ 25,05	R\$ 50,10	0,002%	99,865%	C
2866	FOGÃO A GÁS DE 6 BOCAS, ESMALTEC, DAKO, CONTINENTAL OU EQUIVALENTE	un	0,04	R\$ 1.081,00	R\$ 48,52	0,002%	99,868%	C
1380	FECHADURA PARA PORTA CORRER (BICO PAPAGAIO) REF.: 1222 LAFONTE/1065-E30 IMAB OU EQUIVALENTE	un	0,37	R\$ 126,45	R\$ 47,40	0,002%	99,870%	C
2516	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO COM ELO CURTO DIAMETRO 4 MM	m	3,09	R\$ 15,09	R\$ 46,60	0,002%	99,872%	C
SNP34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	un	1,00	R\$ 46,35	R\$ 46,35	0,002%	99,875%	C
3318	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	un	2,00	R\$ 22,87	R\$ 45,74	0,002%	99,877%	C
H119	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDABEL LONGA 60 X 25 MM	un	5,00	R\$ 8,93	R\$ 44,65	0,002%	99,879%	C
MAT2604	ABRACADEIRA-GUIA SIMPLES 2" UMA DESCIDA	un	2,00	R\$ 21,90	R\$ 43,80	0,002%	99,881%	C
2791	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Kg	11,84	R\$ 3,69	R\$ 43,68	0,002%	99,883%	C
4053	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA	un	2,15	R\$ 20,05	R\$ 43,20	0,002%	99,886%	C
H385	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM - (ESGOTO)	un	3,00	R\$ 14,32	R\$ 42,96	0,002%	99,888%	C
4056	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 60 CM 8/10 W	un	1,51	R\$ 28,34	R\$ 42,93	0,002%	99,890%	C
SNP3384	SUPORTE GUIA SIMPLES COM LAMPANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	un	5,00	R\$ 8,48	R\$ 42,40	0,002%	99,892%	C
1896	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO (COM POLITRIZ) - COMP. AUXILIAR**	m2	12,79	R\$ 3,26	R\$ 41,70	0,002%	99,894%	C
2481	CHAPA DE AÇO 1/4"	Kg	4,99	R\$ 8,33	R\$ 41,58	0,002%	99,896%	C
H581	PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,00 X 0,54 M (DIMENSÕES APROXIMADAS)	un	0,20	R\$ 203,08	R\$ 41,02	0,002%	99,898%	C
2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	un	24,48	R\$ 1,67	R\$ 40,87	0,002%	99,900%	C
H585	CAIXA DE DESCARGA (PVC) 9 LITROS	un	1,05	R\$ 38,52	R\$ 40,63	0,002%	99,902%	C
MAT5704	ARRUELA 4,3 MM - DIÂMETRO EXTERNO 9MM	un	672,00	R\$ 0,06	R\$ 40,32	0,002%	99,904%	C
CM 32	Muda de Cajueiro	un	1,00	R\$ 39,72	R\$ 39,72	0,002%	99,906%	C
H587	ASSENTO SIMPLES EM POLIPROPILENO PARA VASO SANITÁRIO	un	1,05	R\$ 37,18	R\$ 39,21	0,002%	99,908%	C
H229	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDABEL 32 X 25 MM	un	5,00	R\$ 7,73	R\$ 38,65	0,002%	99,910%	C
MAT2602	ABRACADEIRA-GUIA REFORCADA 2" UMA DESCIDA	un	1,00	R\$ 38,13	R\$ 38,13	0,002%	99,912%	C



SEINFRA  
Secretaria do Estado  
da Infraestrutura



OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS - GO  
REF: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS GOINFRA - T303 - ABR/2025 - SEM DESONERAÇÃO  
DATA: 23/07/2025

CURVA ABC DE INSUMOS

COD. AUXILIAR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	%	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
H108	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	un	2,03	R\$ 18,14	R\$ 36,84	0,002%	99,914%	C
2307	FERRO CHATO 1/4" X 2"	Kg	3,13	R\$ 11,69	R\$ 36,63	0,002%	99,915%	C
H334	CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 100 X 50 MM	un	2,00	R\$ 18,31	R\$ 36,62	0,002%	99,917%	C
H232	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 MM	un	2,00	R\$ 17,47	R\$ 34,94	0,002%	99,919%	C
SNP5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,23	R\$ 148,28	R\$ 34,82	0,002%	99,921%	C
H440	TORNEIRA DE BOIA DIAMETRO 3/4" (20 MM)	un	0,67	R\$ 50,26	R\$ 33,84	0,002%	99,922%	C
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	12,31	R\$ 2,75	R\$ 33,84	0,002%	99,924%	C
H380	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	un	13,00	R\$ 2,57	R\$ 33,41	0,002%	99,926%	C
1120	AÇO CA-25	Kg	4,14	R\$ 7,92	R\$ 32,77	0,002%	99,927%	C
H238	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO 1/2" E 3/4"	un	0,20	R\$ 160,33	R\$ 32,38	0,002%	99,929%	C
SNP34557	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	14,95	R\$ 2,16	R\$ 32,28	0,002%	99,930%	C
3975	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	un	7,00	R\$ 4,55	R\$ 31,85	0,002%	99,932%	C
H391	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO)	un	6,00	R\$ 5,22	R\$ 31,32	0,002%	99,934%	C
3065	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 3/4"	un	29,22	R\$ 1,03	R\$ 30,09	0,001%	99,935%	C
MAT5877	PAINEIRA ROSA (CEIBA SPECIOSA)	un	1,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	0,001%	99,937%	C
H117	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM	un	0,85	R\$ 34,99	R\$ 29,84	0,001%	99,938%	C
3321	FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	un	9,94	R\$ 3,00	R\$ 29,81	0,001%	99,940%	C
SNP5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,48	R\$ 62,07	R\$ 29,66	0,001%	99,941%	C
H395	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM - (ESGOTO)	un	5,00	R\$ 5,77	R\$ 28,85	0,001%	99,942%	C
SNP20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	un	1,09	R\$ 26,04	R\$ 28,44	0,001%	99,944%	C
H165	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	un	12,36	R\$ 2,26	R\$ 27,92	0,001%	99,945%	C
3422	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC SB-12E	un	0,42	R\$ 66,38	R\$ 27,56	0,001%	99,947%	C
3138	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 4"X2"X2"	un	9,88	R\$ 2,79	R\$ 27,55	0,001%	99,948%	C
H401	PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	un	2,26	R\$ 12,18	R\$ 27,47	0,001%	99,949%	C
H514	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	un	1,00	R\$ 26,77	R\$ 26,77	0,001%	99,951%	C
3336	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	2,00	R\$ 13,18	R\$ 26,36	0,001%	99,952%	C
3927	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 60MM	m	6,30	R\$ 4,10	R\$ 25,83	0,001%	99,953%	C
3334	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	un	1,11	R\$ 23,15	R\$ 25,74	0,001%	99,954%	C
H350	CURVA 45° DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	un	5,08	R\$ 4,89	R\$ 24,85	0,001%	99,956%	C
H311	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 25 X 3/4"	un	11,67	R\$ 2,12	R\$ 24,74	0,001%	99,957%	C
105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	1,43	R\$ 16,78	R\$ 24,04	0,001%	99,958%	C
2820	ROLDANA EM FERRO 1 1/2" PARA PORTA DE CORRER	un	2,31	R\$ 10,39	R\$ 24,00	0,001%	99,959%	C
2846	DOBRADIÇA DE PRESSÃO PARA ARMÁRIO DE MADEIRA	un	6,27	R\$ 3,75	R\$ 23,52	0,001%	99,960%	C
H268	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60 X 32 MM	un	2,00	R\$ 11,75	R\$ 23,50	0,001%	99,962%	C
H347	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	un	2,00	R\$ 11,74	R\$ 23,48	0,001%	99,963%	C
H101	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	un	25,00	R\$ 0,93	R\$ 23,25	0,001%	99,964%	C
H222	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	un	5,00	R\$ 4,54	R\$ 22,70	0,001%	99,965%	C
H345	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 40 mm - (ESGOTO)	un	9,00	R\$ 2,51	R\$ 22,59	0,001%	99,966%	C
MAT2801	PARAFUSO INOX 5/16" x 1.1/4"	un	12,00	R\$ 1,83	R\$ 21,96	0,001%	99,967%	C
H403	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA REDONDA CROMADA 100 MM (ESGOTO)	un	2,00	R\$ 10,15	R\$ 20,30	0,001%	99,968%	C
MAT2600	ABRACADEIRA-GUIA REFORCADA 1.1/2" UMA DESCIDA	un	1,00	R\$ 20,30	R\$ 20,30	0,001%	99,969%	C
H429	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA TANQUE	un	1,00	R\$ 19,93	R\$ 19,93	0,001%	99,970%	C
H102	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	un	9,36	R\$ 2,11	R\$ 19,74	0,001%	99,971%	C
SNP11950	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	74,00	R\$ 0,26	R\$ 19,24	0,001%	99,972%	C
H177	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X460X180 MM (C x L x A)	un	0,20	R\$ 95,00	R\$ 19,18	0,001%	99,973%	C
H221	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	un	12,72	R\$ 1,50	R\$ 19,07	0,001%	99,974%	C
2782	GASOLINA	l	3,47	R\$ 5,49	R\$ 19,03	0,001%	99,975%	C
2409	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3XKM) (O. RODOV.)	m3km	6,86	R\$ 2,75	R\$ 18,87	0,001%	99,976%	C
H416	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 75 mm - (ESGOTO)	un	2,00	R\$ 9,39	R\$ 18,78	0,001%	99,977%	C
3135	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	un	3,73	R\$ 5,03	R\$ 18,74	0,001%	99,978%	C
3320	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	un	2,06	R\$ 8,75	R\$ 18,02	0,001%	99,979%	C
3073	BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM. 1.1/2"	PR	4,00	R\$ 4,43	R\$ 17,72	0,001%	99,980%	C
2860	SUPORTE DISPENSER - PARA SABONETE OU ÁLCOOL	un	0,38	R\$ 41,43	R\$ 15,80	0,001%	99,980%	C
H252	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	un	1,00	R\$ 15,56	R\$ 15,56	0,001%	99,981%	C
3208	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 50 MM2	un	1,00	R\$ 15,46	R\$ 15,46	0,001%	99,982%	C
H258	VALVULA 1" PARA MICTORIO TIPO COCHO (PVC)	un	0,43	R\$ 36,01	R\$ 15,35	0,001%	99,983%	C
H239	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/4")	un	1,05	R\$ 14,24	R\$ 15,02	0,001%	99,983%	C
MAT2613	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"]) FORMATO: QUADRADO (MATERIAL: PVC   ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m2	0,16	R\$ 92,72	R\$ 14,83	0,001%	99,984%	C
SNP39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	un	67,44	R\$ 0,22	R\$ 14,83	0,001%	99,985%	C
H129	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 MM	un	3,00	R\$ 4,83	R\$ 14,49	0,001%	99,986%	C
2492	PORCA P/PARAFUSO 3/8"	un	62,25	R\$ 0,23	R\$ 14,31	0,001%	99,986%	C
H134	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM	un	12,40	R\$ 1,14	R\$ 14,13	0,001%	99,987%	C
2493	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	un	69,03	R\$ 0,20	R\$ 13,80	0,001%	99,988%	C
H124	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA DIAM. 60 X 50 MM	un	2,00	R\$ 6,51	R\$ 13,02	0,001%	99,988%	C
H237	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	un	0,20	R\$ 63,99	R\$ 12,92	0,001%	99,989%	C
H363	GRELHA QUADRADO BRANCA 150 MM - (ESGOTO)	un	0,91	R\$ 12,03	R\$ 10,93	0,001%	99,989%	C
H414	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 75 mm - (ESGOTO)	un	1,00	R\$ 10,89	R\$ 10,89	0,001%	99,990%	C
2847	CHAPA GALVANIZADA Nº 26	Kg	0,58	R\$ 18,44	R\$ 10,76	0,001%	99,990%	C





SEINFRA  
Secretaria do Estado  
da Infraestrutura



OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS - GO  
REF: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS GOINFRA - T303 - ABR/2025 - SEM DESONERAÇÃO  
DATA: 23/07/2025

#### CURVA ABC DE INSUMOS

COD. AUXILIAR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	%	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
2853	SUORTE PARA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO 300 A 600M EM ABS	un	0,20	R\$ 52,10	R\$ 10,52	0,001%	99,991%	C
H272	UNIAO SOLDABEL DIAMETRO 32 MM	un	0,67	R\$ 15,16	R\$ 10,20	0,001%	99,992%	C
2858	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA	un	0,20	R\$ 46,70	R\$ 9,43	0,000%	99,992%	C
2996	CHAPA PERFILADA Nº 11 (3,00 MM)	Kg	1,10	R\$ 7,63	R\$ 8,39	0,000%	99,992%	C
1374	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	Kg	0,39	R\$ 21,67	R\$ 8,35	0,000%	99,993%	C
MAT2611	FITA DUPLA FACE (LARGURA: 12MM   COR: TRANSPARENTE   COMPRIMENTO DO ROLO*: 20M   APLICAÇÃO: USO GERAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m	3,28	R\$ 2,45	R\$ 8,02	0,000%	99,993%	C
H443	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	un	2,00	R\$ 3,98	R\$ 7,96	0,000%	99,994%	C
H390	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	un	3,00	R\$ 2,62	R\$ 7,86	0,000%	99,994%	C
H250	CURVA 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 32 MM	un	1,00	R\$ 7,86	R\$ 7,86	0,000%	99,994%	C
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	8,00	R\$ 0,82	R\$ 6,56	0,000%	99,995%	C
2467	PRIMER SUPER-GALVITE	l	0,13	R\$ 50,34	R\$ 6,46	0,000%	99,995%	C
SNP38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	un	2,62	R\$ 2,39	R\$ 6,26	0,000%	99,995%	C
H118	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDABEL LONGA 50 X 32 MM	un	1,00	R\$ 6,16	R\$ 6,16	0,000%	99,996%	C
SNP11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	un	4,00	R\$ 1,43	R\$ 5,72	0,000%	99,996%	C
MAT0040	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS (TIPO DE FORMATO:A1)	un	0,82	R\$ 6,78	R\$ 5,55	0,000%	99,996%	C
2857	PORTA COPOS DESCARTÁVEIS PARA COPOS DE 300ML	un	0,12	R\$ 44,07	R\$ 5,44	0,000%	99,996%	C
H392	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	un	1,00	R\$ 5,39	R\$ 5,39	0,000%	99,997%	C
3393	PARAFUSO P/BUCHA S-6	un	24,00	R\$ 0,22	R\$ 5,28	0,000%	99,997%	C
SNP38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	2,00	R\$ 2,18	R\$ 4,36	0,000%	99,997%	C
2794	FERRO CHATO 1/2" X 4"	Kg	0,35	R\$ 11,52	R\$ 4,04	0,000%	99,997%	C
H325	CURVA 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 MM	un	1,00	R\$ 3,98	R\$ 3,98	0,000%	99,998%	C
3070	BUCHA DE NYLON S-6	un	24,00	R\$ 0,16	R\$ 3,84	0,000%	99,998%	C
H631	TUBO DE DESPEJO PARA VÁLVULA (PIA/TANQUE)	un	0,43	R\$ 8,75	R\$ 3,73	0,000%	99,998%	C
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	0,48	R\$ 7,34	R\$ 3,48	0,000%	99,998%	C
H539	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	un	0,43	R\$ 8,13	R\$ 3,46	0,000%	99,998%	C
3335	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES) - (SUORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	un	0,20	R\$ 16,76	R\$ 3,38	0,000%	99,998%	C
3823	PARAFUSOS SEXTAVADO D=1/4" X 5/8"	un	10,00	R\$ 0,32	R\$ 3,20	0,000%	99,999%	C
MAT0041	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE, GRAMATURA: 90GR/CM2, TIPO DE FORMATO: A1)	un	0,35	R\$ 9,10	R\$ 3,19	0,000%	99,999%	C
SNP7568	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	4,00	R\$ 0,79	R\$ 3,16	0,000%	99,999%	C
3815	PORCA SEXTAVADA D = 5/16"	un	12,00	R\$ 0,23	R\$ 2,76	0,000%	99,999%	C
2427	PREGO 17 X 21	Kg	0,14	R\$ 19,56	R\$ 2,74	0,000%	99,999%	C
SNP38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	un	2,00	R\$ 1,36	R\$ 2,72	0,000%	99,999%	C
H261	VALVULA PARA LAVATORIO PVC 1"	un	0,43	R\$ 6,20	R\$ 2,64	0,000%	99,999%	C
2370	CHAPA PERFILADA Nº 14	Kg	0,32	R\$ 7,98	R\$ 2,57	0,000%	100,000%	C
2792	CALCÁRIO	Kg	11,84	R\$ 0,13	R\$ 1,53	0,000%	100,000%	C
2430	FITA CREPE 19MM	m	13,51	R\$ 0,11	R\$ 1,48	0,000%	100,000%	C
H178	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	un	0,43	R\$ 3,44	R\$ 1,46	0,000%	100,000%	C
2962	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	30,19	R\$ 0,04	R\$ 1,20	0,000%	100,000%	C
2399	MESA VIBRATÓRIA DE 2X1M, MOTOR DE 1,5CV 2 POLOS COM 3.500 RPM, COM REGULAGEM DA VIBRAÇÃO. (MANUTENÇÃO E DEPRECIACÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1000	un	0,07	R\$ 13,19	R\$ 0,95	0,000%	100,000%	C
1216	CIMENTO BRANCO	Kg	0,11	R\$ 6,83	R\$ 0,76	0,000%	100,000%	C
2824	MÁQUINA LAVA A JATO DE ÁGUA FRIA PRESSÃO MÍNIMA DE 1700 PSI (LBF/POL <sup>2</sup> ) COM ESGUICHO E MANGUEIRA ( MANUTENÇÃO E DEPRECIACÃO DE EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	0,20	R\$ 3,70	R\$ 0,75	0,000%	100,000%	C

R\$ 2.024.548,40