



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
	SERVIÇOS PRELIMINARES											
020100	DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	25,07	m2	1.222,380	0,00	3,96	3,96	0,00	4,95	4,95	4.840,62	6.050,78
020102	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	25,07	m2	242,750	0,00	3,52	3,52	0,00	4,40	4,40	854,48	1.068,10
020103	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	25,07	m2	242,750	0,00	18,34	18,34	0,00	22,93	22,93	4.452,03	5.566,25
020106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	25,07	m2	33,560	0,00	7,05	7,05	0,00	8,81	8,81	236,59	295,66
020115	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	25,07	m2	147,175	0,00	4,40	4,40	0,00	5,50	5,50	647,57	809,46
020117	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	25,07	m2	7,230	0,00	5,73	5,73	0,00	7,16	7,16	41,42	51,76
020118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	25,07	m3	23,579	0,00	44,10	44,10	0,00	55,15	55,15	1.039,83	1.300,38
020121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	25,07	m3	21,528	0,00	183,46	183,46	0,00	229,45	229,45	3.949,52	4.939,59



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

020137	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	25,07	Un	9,000	0,00	4,40	4,40	0,00	5,50	5,50	39,60	49,50
020139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	25,07	m2	1,870	0,00	4,40	4,40	0,00	5,50	5,50	8,22	10,28
CPU2714	DEMOLIÇÃO DE ELEMENTO VAZADO	25,07	m2	76,920	0,00	13,61	13,61	0,00	17,02	17,02	1.046,88	1.309,17
CPU6520	DEMOLIÇÃO DE CORRIMÃO METÁLICO	25,07	m	58,060	0,00	31,89	31,89	0,00	39,88	39,88	1.851,53	2.315,43
CPU5937	DEMOLIÇÃO ESTRUTURA METÁLICA - BASQUETE	25,07	Kg	627,600	0,73	1,75	2,48	0,91	2,18	3,10	1.556,44	1.945,56
CPU5938	REMOÇÃO DE PAVIFLEX	25,07	m2	534,350	0,00	4,59	4,59	0,00	5,74	5,74	2.452,66	3.067,16
067022	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA	25,07	m2	44,460	0,01	1,86	1,87	0,01	2,32	2,33	83,14	103,59

Total do grupo: 23.100,53 28.882,67

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
	TRANSPORTES											
030104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA - DEMOLIÇÃO	25,07	m3	132,140	86,60	0,00	86,60	108,31	0,00	108,31	11.443,32	14.312,08

Total do grupo: 11.443,32 14.312,08

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
	SERVIÇO EM TERRA											
040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS) - - FUNDAÇÕES	25,07	m3	15,971	0,00	39,25	39,25	0,00	49,08	49,08	626,86	783,85
040902	REATERRO COM APILOAMENTO - - FUNDAÇÕES	25,07	m3	1,600	0,00	26,01	26,01	0,00	32,53	32,53	41,61	52,04



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

041006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM - - FUNDAÇÕES	25,07	m3km	5,258	2,75	0,00	2,75	3,43	0,00	3,43	14,45	18,03
CONTENÇÃO ARQUIBANCADA												
040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	25,07	m3	2,995	0,00	39,25	39,25	0,00	49,08	49,08	117,55	146,99
040902	REATERRO COM APILOAMENTO	25,07	m3	1,711	0,00	26,01	26,01	0,00	32,53	32,53	44,50	55,65
041002	APILOAMENTO	25,07	m2	8,556	0,00	6,12	6,12	0,00	7,65	7,65	52,36	65,45
041006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	25,07	m3km	1,604	2,75	0,00	2,75	3,43	0,00	3,43	4,41	5,50

Total do grupo: 901,74 1.127,51

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
FUNDAÇÕES												
CPU2440	ESTACA A TRADO DIAM. 30 CM SEM FERRO - CONCRETO FCK = 25 MPA	25,07	m	125,000	30,49	42,36	72,85	38,13	52,97	91,11	9.106,25	11.388,75
220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	25,07	m2	3,600	26,26	12,30	38,56	32,84	15,38	48,22	138,81	173,59
051030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	25,07	m3	2,160	431,49	90,75	522,24	539,66	113,50	653,16	1.128,03	1.410,82
051055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	25,07	m3	2,160	0,00	53,62	53,62	0,00	67,06	67,06	115,81	144,84
CPU6523	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	25,07	Kg	59,000	9,70	9,05	18,75	12,13	11,31	23,45	1.106,25	1.383,55
052004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	168,000	7,92	3,22	11,14	9,90	4,02	13,93	1.871,52	2.340,24
052005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	79,000	7,88	3,22	11,10	9,85	4,02	13,88	876,90	1.096,52
CONTENÇÃO ARQUIBANCADA												



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

CPU2440	ESTACA A TRADO DIAM. 30 CM SEM FERRO - CONCRETO FCK = 25 MPA	25,07	m	36,000	30,49	42,36	72,85	38,13	52,97	91,11	2.622,60	3.279,96
052003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	40,320	7,93	3,22	11,15	9,91	4,02	13,94	449,56	562,06
052005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	124,680	7,88	3,22	11,10	9,85	4,02	13,88	1.383,94	1.730,55

Total do grupo: 18.799,67 23.510,88

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
	ESTRUTURA											
060191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES - PERGOLADO	25,07	m2	1,215	23,87	12,30	36,17	29,85	15,38	45,23	43,94	54,95
060507	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.) - PERGOLADO	25,07	m3	0,283	451,78	90,75	542,53	565,04	113,50	678,54	153,53	192,02
060801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS) - PERGOLADO	25,07	m3	0,283	0,00	53,62	53,62	0,00	67,06	67,06	15,17	18,97
060191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES - ESTRUTURA	25,07	m2	66,000	23,87	12,30	36,17	29,85	15,38	45,23	2.387,22	2.985,18
060203	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS) - ESTRUTURA	25,07	m2	79,000	50,02	47,80	97,82	62,56	59,78	122,34	7.727,78	9.664,86
051030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA - ESTRUTURA	25,07	m3	10,700	431,49	90,75	522,24	539,66	113,50	653,16	5.587,96	6.988,81



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

060801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS) - ESTRUTURA	25,07	m3	10,700	0,00	53,62	53,62	0,00	67,06	67,06	573,73	717,54
060303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	152,000	7,93	3,22	11,15	9,91	4,02	13,94	1.694,80	2.118,88
060304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	117,000	7,92	3,22	11,14	9,90	4,02	13,93	1.303,38	1.629,81
060305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	320,000	7,88	3,22	11,10	9,85	4,02	13,88	3.552,00	4.441,60
060314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	189,000	9,20	2,81	12,01	11,50	3,51	15,02	2.269,89	2.838,78
060312	ACO CA-60B - 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	20,000	9,27	2,81	12,08	11,59	3,51	15,10	241,60	302,00
060010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	25,07	m3	1,509	1.863,81	813,73	2.677,54	2.331,06	1.017,73	3.348,79	4.040,40	5.053,32
060104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	25,07	mxmes	120,000	32,97	3,40	36,37	41,23	4,25	45,48	4.364,40	5.457,60
061101	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ ESCORAMENTO E FORMA/ DESFORMA	25,07	m2	16,340	102,55	22,00	124,55	128,25	27,51	155,77	2.035,14	2.545,28
CONTENÇÃO ARQUIBANCADA												
CPU6401	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0, 04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO	25,07	m3	4,740	439,71	62,54	502,25	549,94	78,21	628,16	2.380,66	2.977,47
VIGA BALDRAME												
060191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	25,07	m2	9,880	23,87	12,30	36,17	29,85	15,38	45,23	357,35	446,87
060470	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	25,07	m3	0,428	199,49	30,60	230,09	249,50	38,27	287,77	98,47	123,16
060303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	36,040	7,93	3,22	11,15	9,91	4,02	13,94	401,84	502,39



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

060306	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	66,100	7,96	4,03	11,99	9,95	5,04	14,99	792,53	990,83
060518	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA	25,07	m3	1,188	460,39	90,75	551,14	575,80	113,50	689,31	654,75	818,90
060801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS) - PERGOLADO	25,07	m3	1,188	0,00	53,62	53,62	0,00	67,06	67,06	63,70	79,66
060305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS) - PERGOLADO	25,07	Kg	4,620	7,88	3,22	11,10	9,85	4,02	13,88	51,28	64,12
060306	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS) - PERGOLADO	25,07	Kg	49,700	7,96	4,03	11,99	9,95	5,04	14,99	595,90	745,00
PILAR												
060209	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	25,07	m2	16,400	35,45	50,14	85,59	44,33	62,71	107,04	1.403,67	1.755,45
060303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	28,380	7,93	3,22	11,15	9,91	4,02	13,94	316,43	395,61
060306	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	60,860	7,96	4,03	11,99	9,95	5,04	14,99	729,71	912,29
060518	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA	25,07	m3	0,972	460,39	90,75	551,14	575,80	113,50	689,31	535,70	670,00
060801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS) - PERGOLADO	25,07	m3	0,972	0,00	53,62	53,62	0,00	67,06	67,06	52,11	65,18

Total do grupo: 44.425,04 55.556,53

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
	INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO											



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

CPU2742	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35MM² COM ISOLAÇÃO EM HEPR, DISJUNTOR DE 100A.	25,07	CJ	1,000	1.722,27	367,94	2.090,21	2.154,04	460,18	2.614,22	2.090,21	2.614,22
QUADROS ELETRICOS												
CPU6239	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	25,07	un	2,000	954,73	232,26	1.186,99	1.194,08	290,48	1.484,56	2.373,98	2.969,12
071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	25,07	Un	41,000	11,52	12,11	23,63	14,40	15,14	29,55	968,83	1.211,55
071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	25,07	Un	6,000	61,63	40,38	102,01	77,08	50,50	127,58	612,06	765,48
071450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	25,07	Un	12,000	100,21	24,22	124,43	125,33	30,29	155,62	1.493,16	1.867,44
071451	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	25,07	Un	7,000	141,53	24,22	165,75	177,01	30,29	207,30	1.160,25	1.451,10
CPU6241	CANALETA ORGANIZADORA DE CABOS EM QUADRO ELÉTRICO 50X50MM, 2M.	25,07	un	2,000	56,53	58,06	114,59	70,70	72,61	143,31	229,18	286,62
071175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100 -A	25,07	Un	3,000	286,01	36,33	322,34	357,71	45,43	403,15	967,02	1.209,45
ILUMINAÇÃO												
071646	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	25,07	un	39,000	33,62	13,02	46,64	42,04	16,28	58,33	1.818,96	2.274,87



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

CPU2745	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.	25,07	un	25,000	681,70	38,71	720,41	852,60	48,41	901,01	18.010,25	22.525,25
071598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	25,07	un	12,000	19,60	6,72	26,32	24,51	8,40	32,91	315,84	394,92
CPU2762	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.	25,07	un	4,000	252,83	19,35	272,18	316,21	24,20	340,41	1.088,72	1.361,64
072578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	25,07	Un	14,000	9,44	11,70	21,14	11,80	14,63	26,43	295,96	370,02
072578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V - PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	25,07	Un	16,000	9,44	11,70	21,14	11,80	14,63	26,43	338,24	422,88
072579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	25,07	un	7,000	13,67	12,92	26,59	17,09	16,15	33,25	186,13	232,75
071440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	25,07	Un	12,000	8,37	8,47	16,84	10,46	10,59	21,06	202,08	252,72



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

071431	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	25,07	Un	2,000	13,18	11,70	24,88	16,48	14,63	31,11	49,76	62,22
071430	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY)	25,07	Un	1,000	23,15	21,39	44,54	28,95	26,75	55,70	44,54	55,70
071443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	25,07	Un	9,000	14,57	14,93	29,50	18,22	18,67	36,89	265,50	332,01
CPU2767	MONOBLOCO COM TAMPA CEGA, COMPLETO, COM PARAFUSOS, ESPELHO E CAIXA DE PASSAGEM 4X2" PARA FUTURA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO. REF. TRAMONTINA OU EQUIVALENTE.	25,07	un	2,000	6,33	17,75	24,08	7,91	22,19	30,11	48,16	60,22
072397	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	25,07	un	7,000	4,55	1,20	5,75	5,69	1,50	7,19	40,25	50,33
CONDULETES												
CPU2771	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO, COM TAMPA, COM ENTRADAS ROSQUEADAS PARA ELETRODUTOS DE Ø1", TIPO "E". REF. DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	25,07	un	7,000	17,09	10,28	27,37	21,37	12,85	34,23	191,59	239,61
CPU5474	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	25,07	un	45,000	14,09	0,00	14,09	17,62	0,00	17,62	634,05	792,90
CPU5462	CONDULET DE ALUMÍNIO ROSCÁVEL TIPO "LL" Ø 1"	25,07	un	7,000	28,77	20,18	48,95	35,98	25,23	61,22	342,65	428,54
CPU2781	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO, COM TAMPA, COM ENTRADAS ROSQUEADAS PARA ELETRODUTOS DE Ø1", TIPO "LR". REF. DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	25,07	un	30,000	16,54	15,75	32,29	20,68	19,69	40,38	968,70	1.211,40



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

CPU5464	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	25,07	un	13,000	19,85	18,47	38,32	24,82	23,10	47,92	498,16	622,96
CPU5477	CONDULETE DE ALUMINIO SILICIO , TIPO TB,DE 1", COM TAMPA	25,07	un	23,000	23,46	12,47	35,93	29,34	15,59	44,93	826,39	1.033,39
CPU5492	CONDULET EM LIGA DE ALUMÍNIO, COM TAMPA, ENTRADAS ROSCÁVEIS PARA ELETRODUTO DE 1", TIPO MÚLTIPLO C/TAMPA	25,07	un	27,000	22,10	14,80	36,90	27,64	18,51	46,15	996,30	1.246,05
CPU5483	CONDULETE TIPO "LB" DE 1 1/2" EM ALUMÍNIO FUNDIDO A PROVA DE TEMPO	25,07	un	4,000	47,97	20,18	68,15	59,99	25,23	85,23	272,60	340,92
CPU5481	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1. 1/2", COM TAMPA CEGA	25,07	un	20,000	32,02	14,54	46,56	40,04	18,18	58,23	931,20	1.164,60
CPU5489	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1 .1/2" (40MM) C/TAMPA CEGA	25,07	un	19,000	49,33	14,80	64,13	61,69	18,51	80,20	1.218,47	1.523,80
CPU5493	CONDULET EM LIGA DE ALUMÍNIO, COM TAMPA, ENTRADAS ROSCÁVEIS PARA ELETRODUTO DE 1.1/2", TIPO MÚLTIPLO C/ TAMPA	25,07	un	5,000	37,41	14,80	52,21	46,78	18,51	65,29	261,05	326,45
CPU5486	CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "LB" DIÂMETRO DO ENCAIXE: 2"[50MM] C/TAMPA	25,07	un	9,000	61,48	14,80	76,28	76,89	18,51	95,40	686,52	858,60
CPU5468	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	25,07	un	25,000	48,49	20,18	68,67	60,64	25,23	85,88	1.716,75	2.147,00
CPU5470	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	25,07	un	7,000	51,62	24,22	75,84	64,56	30,29	94,85	530,88	663,95



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

CPU5479	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	25,07	un	4,000	68,65	14,80	83,45	85,86	18,51	104,37	333,80	417,48
CPU5486	CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "LB" DIÂMETRO DO ENCAIXE: 2"[50MM] C/TAMPA	25,07	un	9,000	61,48	14,80	76,28	76,89	18,51	95,40	686,52	858,60
ELETRODUTOS												
071212	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	25,07	M	294,000	28,12	16,14	44,26	35,16	20,18	55,35	13.012,44	16.272,90
071214	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO	25,07	M	75,000	44,51	28,25	72,76	55,66	35,33	91,00	5.457,00	6.825,00
071215	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	25,07	M	90,000	44,60	32,29	76,89	55,78	40,38	96,16	6.920,10	8.654,40
071193	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	25,07	M	70,000	1,83	6,85	8,68	2,28	8,56	10,85	607,60	759,50
071194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	25,07	M	50,000	2,03	6,85	8,88	2,53	8,56	11,10	444,00	555,00
ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS E CONDULETES												
CPU5495	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	25,07	un	8,000	31,01	14,12	45,13	38,78	17,65	56,44	361,04	451,52
CPU5496	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	25,07	un	14,000	31,01	14,12	45,13	38,78	17,65	56,44	631,82	790,16
CPU5494	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	25,07	un	25,000	23,11	14,12	37,23	28,90	17,65	46,56	930,75	1.164,00



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

070372	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	25,07	Un	151,000	1,06	0,39	1,45	1,32	0,48	1,81	218,95	273,31
070374	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1.1/2"	25,07	Un	42,000	1,91	1,60	3,51	2,38	2,00	4,38	147,42	183,96
070375	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 2"	25,07	Un	68,000	2,47	2,41	4,88	3,08	3,01	6,10	331,84	414,80
070392	BUCHA DE NYLON S-8	25,07	Un	261,000	0,22	0,64	0,86	0,27	0,80	1,07	224,46	279,27
071862	PARAFUSO P/BUCHA S-8	25,07	Un	261,000	0,36	0,72	1,08	0,45	0,90	1,35	281,88	352,35
071702	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	25,07	Un	73,000	5,00	2,41	7,41	6,25	3,01	9,26	540,93	675,98
071704	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1.1/2"	25,07	Un	23,000	6,61	4,43	11,04	8,26	5,54	13,80	253,92	317,40
071705	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2"	25,07	Un	25,000	16,27	5,24	21,51	20,34	6,55	26,90	537,75	672,50
070422	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1"	25,07	PR	45,000	2,76	0,39	3,15	3,45	0,48	3,93	141,75	176,85
070424	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1.1/2"	25,07	PR	4,000	4,43	1,60	6,03	5,54	2,00	7,54	24,12	30,16
070425	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 2"	25,07	PR	9,000	7,43	2,41	9,84	9,29	3,01	12,30	88,56	110,70
ACESSÓRIOS PARA CONEXÕES												
CPU2799	CONECTOR A COMPRESSÃO POR MOLA PARA CONDUTORES ATÉ 6, 0MM² (CONEXÃO DOS CHUVEIROS) WAGO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	25,07	un	21,000	4,62	11,70	16,32	5,77	14,63	20,41	342,72	428,61
CABOS DE COBRE												



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

CPU2800	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 1,5MM², ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO 450/750V, MATERIAL DE ISOLAÇÃO EM PVC, TEMPERATURA MÁXIMA 70°C, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, COR PRETA, NBR NM 247-3. REF. PRYSMIAN OU EQUIVALENTE	25,07	m	846,000	1,88	0,92	2,80	2,35	1,15	3,50	2.368,80	2.961,00
070563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	25,07	m	1.314,000	2,70	2,21	4,91	3,37	2,76	6,14	6.451,74	8.067,96
070564	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	25,07	m	57,000	4,01	2,41	6,42	5,01	3,01	8,02	365,94	457,14
070565	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	25,07	m	225,000	5,76	2,62	8,38	7,20	3,27	10,48	1.885,50	2.358,00
070586	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 25 MM2	25,07	M	325,000	23,73	3,42	27,15	29,67	4,27	33,95	8.823,75	11.033,75
070587	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 35 MM2	25,07	M	60,000	32,19	4,23	36,42	40,26	5,29	45,55	2.185,20	2.733,00
071331	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	25,07	Un	2,000	8,75	16,14	24,89	10,94	20,18	31,12	49,78	62,24
071321	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM	25,07	Un	2,000	22,87	8,07	30,94	28,60	10,09	38,69	61,88	77,38

Total do grupo: 97.386,35 121.785,60

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
	SPDA											
070544	CABO DE COBRE NU 50 MM2 (2,25 M/KG)	25,07	M	250,000	46,21	6,85	53,06	57,79	8,56	66,36	13.265,00	16.590,00
072532	TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2	25,07	Un	12,000	9,49	16,14	25,63	11,86	20,18	32,05	307,56	384,60
070256	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 115 G	25,07	un	30,000	24,75	10,09	34,84	30,95	12,61	43,57	1.045,20	1.307,10
071381	HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	25,07	Un	18,000	145,66	16,14	161,80	182,17	20,18	202,36	2.912,40	3.642,48



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

071202	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	25,07	M	40,000	8,35	8,07	16,42	10,44	10,09	20,53	656,80	821,20
070372	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	25,07	Un	36,000	1,06	0,39	1,45	1,32	0,48	1,81	52,20	65,16
CPU2802	PARAFUSO INOX 5/16" x 1.1/4"	25,07	un	12,000	1,83	0,26	2,09	2,28	0,32	2,61	25,08	31,32
071982	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 5/16"	25,07	Un	12,000	0,23	0,26	0,49	0,28	0,32	0,61	5,88	7,32
CPU2477	CAIXA DE INSPEÇÃO DE PVC PARA ATERRAMENTO DN = 300 X * 300* MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEMESCOTILHA)	25,07	un	18,000	87,26	6,36	93,62	109,13	7,95	117,09	1.685,16	2.107,62
CPU2570	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC SUSPENSA COM BOCAL DIAMETRO 1"	25,07	un	12,000	22,88	13,71	36,59	28,61	17,14	45,76	439,08	549,12
CPU2579	CONECTOR DE MEDIÇÃO (CONECTOR MEDICAO/EMENDA 50MM2 2PF PRT901)	25,07	un	12,000	25,78	16,14	41,92	32,24	20,18	52,42	503,04	629,04
071831	PARA RAIOS FRANKLIN 4 PONTAS	25,07	Un	1,000	134,85	60,56	195,41	168,65	75,74	244,39	195,41	244,39
CPU2580	MASTRO TELESCÓPICO 4 METROS (3m x DN=2" + 1m x DN=1. 1/2")	25,07	un	1,000	440,86	6,72	447,58	551,38	8,40	559,78	447,58	559,78
CPU2581	BASE METÁLICA PARA MASTRO 2"	25,07	un	1,000	70,37	47,68	118,05	88,01	59,63	147,64	118,05	147,64
CPU2583	CONJUNTO DE ESTAIS TUBULARES TIPO RIGIDO 1 METRO PARA MASTRO 2"	25,07	un	1,000	194,83	76,36	271,19	243,67	95,50	339,17	271,19	339,17
CPU2586	SINALIZADOR DE OBSTÁCULO COMPOSTO POR GLOBO DE VIDRO DIFRATOR COM LAMPADA DE LONGA DURAÇÃO (> 10.000 Hs) ACIONADA POR CÉLULA FOTOELÉTRICA	25,07	un	1,000	69,56	8,68	78,24	86,99	10,85	97,85	78,24	97,85
CPU2601	ABRAÇADEIRA GUIA REFORÇADA 1.1/2" UMA DESCIDA	25,07	un	1,000	20,30	4,03	24,33	25,38	5,04	30,42	24,33	30,42
CPU2603	ABRACADEIRA-GUIA REFORCADA 2" UMA DESCIDA	25,07	un	1,000	38,13	4,03	42,16	47,68	5,04	52,72	42,16	52,72



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

CPU2605	ABRACADEIRA-GUIA SIMPLES 2" UMA DESCIDA	25,07	un	2,000	21,90	4,03	25,93	27,39	5,04	32,43	51,86	64,86
CPU2606	SUPORTE-GUIA SIMPLES	25,07	un	5,000	8,48	3,87	12,35	10,60	4,84	15,44	61,75	77,20
071870	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"	25,07	Un	10,000	0,32	0,26	0,58	0,40	0,32	0,72	5,80	7,20
070393	BUCHA DE NYLON S-10	25,07	Un	10,000	0,42	0,79	1,21	0,52	0,98	1,51	12,10	15,10

Total do grupo: 22.205,87 27.771,29

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIAS											
	LOUÇAS E METAIS											
	VASO SANITARIO / ACESSORIOS											
080502	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	25,07	Un	12,000	253,38	76,31	329,69	316,90	95,44	412,34	3.956,28	4.948,08
080503	VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)	25,07	un	4,000	774,00	76,31	850,31	968,04	95,44	1.063,48	3.401,24	4.253,92
080510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	25,07	Un	16,000	10,89	6,05	16,94	13,62	7,56	21,18	271,04	338,88
080513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	25,07	Un	16,000	10,90	12,92	23,82	13,63	16,15	29,79	381,12	476,64
080514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	25,07	Un	16,000	37,76	5,64	43,40	47,22	7,05	54,28	694,40	868,48
080517	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	25,07	Un	12,000	328,22	65,73	393,95	410,50	82,20	492,71	4.727,40	5.912,52
080519	VÁLVULA DE DESCARGA PARA PcD COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	25,07	un	4,000	463,41	65,73	529,14	579,58	82,20	661,79	2.116,56	2.647,16
080520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	25,07	CJ	16,000	12,45	8,07	20,52	15,57	10,09	25,66	328,32	410,56
080526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	25,07	Un	16,000	177,08	6,05	183,13	221,47	7,56	229,04	2.930,08	3.664,64



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

	LAVATORIO / ACESSORIOS											
080543	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUMA	25,07	un	5,000	204,58	66,22	270,80	255,86	82,82	338,68	1.354,00	1.693,40
080550	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	25,07	PAR	5,000	12,14	6,05	18,19	15,18	7,56	22,75	90,95	113,75
080555	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	25,07	Un	20,000	42,50	10,09	52,59	53,15	12,61	65,77	1.051,80	1.315,40
080560	SIFAO PARA LAVATORIO METALICO DIAM.1"X1.1/2"	25,07	Un	20,000	183,04	14,52	197,56	228,92	18,16	247,08	3.951,20	4.941,60
080572	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	25,07	un	20,000	165,27	8,07	173,34	206,70	10,09	216,79	3.466,80	4.335,80
080590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	25,07	Un	16,000	102,22	15,73	117,95	127,84	19,67	147,52	1.887,20	2.360,32
	MICTORIO / ACESSORIOS											
080601	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	25,07	Un	9,000	369,90	70,65	440,55	462,63	88,36	550,99	3.964,95	4.958,91
080610	KIT DE FIXAÇÃO PARA MICTORIO DE LOUCA (ESPUDE,CONEXÃO ENTR.PARAFUSOS)	25,07	Un	9,000	144,90	36,33	181,23	181,22	45,43	226,66	1.631,07	2.039,94
080621	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	25,07	Un	9,000	278,70	24,63	303,33	348,57	30,80	379,37	2.729,97	3.414,33
	PIA / ACESSORIOS											
080656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	25,07	un	1,000	129,99	8,07	138,06	162,57	10,09	172,67	138,06	172,67
080670	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" METAL	25,07	Un	2,000	216,53	14,52	231,05	270,81	18,16	288,97	462,10	577,94
080680	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	25,07	Un	2,000	54,09	8,88	62,97	67,65	11,10	78,75	125,94	157,50
CPU2728	CUBA DE AÇO INOX ISIS 2C 34BL DE *72X40*CM OU EQUIVALENTE	25,07	un	1,000	608,57	15,73	624,30	761,13	19,67	780,81	624,30	780,81
	FILTRO / CHUVEIRO											
CPU5950	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC 220V 5500W	25,07	un	8,000	90,07	12,60	102,67	112,65	15,75	128,40	821,36	1.027,20



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

CPU5952	CHUVEIRO METÁLICO COM DESVIADOR PARA DUCHA MANUAL	25,07	un	3,000	421,83	20,18	442,01	527,58	25,23	552,82	1.326,03	1.658,46
TANQUES / TORNEIRAS JARDIMS												
080805	TANQUE DE AÇO INOX - CHAPA 0,7MM - MEDIDAS APROXIMADAS 50 X 40 X 22 CM (C X L X A)	25,07	Un	1,000	543,83	72,84	616,67	680,16	91,10	771,26	616,67	771,26
080810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	25,07	Un	4,000	81,04	8,07	89,11	101,35	10,09	111,44	356,44	445,76
080819	SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2"	25,07	un	1,000	190,09	14,52	204,61	237,74	18,16	255,90	204,61	255,90
080830	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	25,07	Un	1,000	26,77	6,05	32,82	33,48	7,56	41,04	32,82	41,04
REGISTROS												
080906	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	25,07	Un	3,000	191,21	34,31	225,52	239,14	42,91	282,05	676,56	846,15
080910	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	25,07	Un	1,000	264,39	46,43	310,82	330,67	58,07	388,74	310,82	388,74
080926	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA DIAMETRO 3/4"	25,07	Un	7,000	90,83	24,63	115,46	113,60	30,80	144,40	808,22	1.010,80
080927	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA DIAMETRO 1"	25,07	Un	4,000	139,41	24,63	164,04	174,36	30,80	205,16	656,16	820,64
080929	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	25,07	Un	2,000	190,26	38,35	228,61	237,95	47,96	285,92	457,22	571,84
080946	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	25,07	Un	11,000	85,61	24,63	110,24	107,07	30,80	137,87	1.212,64	1.516,57
AGUA FRIA												
TUBOS DE PVC SOLDAVEL												
081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	25,07	M	60,000	3,73	4,83	8,56	4,66	6,04	10,70	513,60	642,00
081004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	25,07	m	8,000	7,97	5,19	13,16	9,96	6,49	16,45	105,28	131,60
081006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	25,07	m	15,000	14,78	9,00	23,78	18,48	11,25	29,74	356,70	446,10



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

081007	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	25,07	m	6,000	27,75	11,99	39,74	34,70	14,99	49,70	238,44	298,20
ADAPTADORES DE PVC SOLDAVEL												
081066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	25,07	Un	25,000	1,06	3,62	4,68	1,32	4,52	5,85	117,00	146,25
081067	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	25,07	Un	8,000	2,28	3,62	5,90	2,85	4,52	7,37	47,20	58,96
081069	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	25,07	Un	19,000	5,07	5,64	10,71	6,34	7,05	13,39	203,49	254,41
081070	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60X2"	25,07	Un	6,000	13,37	5,64	19,01	16,72	7,05	23,77	114,06	142,62
LUVA DE PVC												
081131	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	25,07	Un	11,000	2,25	6,05	8,30	2,81	7,56	10,38	91,30	114,18
BUCHAS												
081162	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	25,07	Un	8,000	1,14	3,62	4,76	1,42	4,52	5,95	38,08	47,60
081181	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 25 mm	25,07	Un	1,000	8,93	5,64	14,57	11,16	7,05	18,22	14,57	18,22
081184	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 50 mm	25,07	Un	7,000	16,14	5,64	21,78	20,18	7,05	27,24	152,46	190,68
JOELHOS												
081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	25,07	Un	34,000	0,92	7,26	8,18	1,15	9,08	10,23	278,12	347,82
081322	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	25,07	Un	6,000	2,26	7,26	9,52	2,82	9,08	11,90	57,12	71,40
081324	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	25,07	Un	19,000	5,33	11,30	16,63	6,66	14,13	20,79	315,97	395,01
081325	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	25,07	Un	5,000	26,01	11,30	37,31	32,53	14,13	46,66	186,55	233,30



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

081360	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	25,07	Un	20,000	6,20	4,59	10,79	7,75	5,74	13,49	215,80	269,80
081369	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	25,07	Un	4,000	7,13	4,59	11,72	8,91	5,74	14,65	46,88	58,60
TE												
081402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	25,07	Un	8,000	1,50	7,66	9,16	1,87	9,58	11,45	73,28	91,60
081403	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	25,07	Un	5,000	4,54	7,66	12,20	5,67	9,58	15,25	61,00	76,25
081405	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	25,07	Un	7,000	14,27	12,11	26,38	17,84	15,14	32,99	184,66	230,93
081406	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIMETRO 60 MM	25,07	Un	5,000	38,15	12,11	50,26	47,71	15,14	62,86	251,30	314,30
081421	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	25,07	Un	4,000	7,73	7,66	15,39	9,66	9,58	19,24	61,56	76,96
081445	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	25,07	Un	26,000	7,60	7,66	15,26	9,50	9,58	19,08	396,76	496,08
081501	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	25,07	Un	3,000	60,80	0,00	60,80	76,04	0,00	76,04	182,40	228,12
081504	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3	25,07	Un	2,000	45,30	0,00	45,30	56,65	0,00	56,65	90,60	113,30
ESGOTO SANITARIO												
BUCHAS												
081602	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	25,07	Un	9,000	2,51	5,64	8,15	3,13	7,05	10,19	73,35	91,71
CORPO DE CAIXA SIFONADA / RALO												
081661	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	25,07	Un	2,000	18,31	8,88	27,19	22,90	11,10	34,00	54,38	68,00
081663	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	25,07	Un	4,000	37,68	8,88	46,56	47,12	11,10	58,23	186,24	232,92
081664	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75	25,07	Un	10,000	36,17	8,88	45,05	45,23	11,10	56,34	450,50	563,40
081696	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 150 MM	25,07	M	10,000	41,12	22,60	63,72	51,42	28,26	79,69	637,20	796,90
CURVAS												



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

081730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	25,07	Un	34,000	5,21	11,30	16,51	6,51	14,13	20,64	561,34	701,76
081731	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	25,07	Un	2,000	11,74	11,30	23,04	14,68	14,13	28,81	46,08	57,62
081733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	25,07	Un	16,000	28,70	18,16	46,86	35,89	22,71	58,60	749,76	937,60
GRELHAS												
081783	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 100 MM	25,07	Un	2,000	25,05	3,22	28,27	31,33	4,02	35,35	56,54	70,70
081784	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 150 MM	25,07	Un	14,000	38,78	3,22	42,00	48,50	4,02	52,52	588,00	735,28
DIVERSOS												
081825	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	25,07	Un	7,000	177,74	295,57	473,31	222,29	369,66	591,96	3.313,17	4.143,72
081840	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	25,07	Un	7,000	224,22	26,44	250,66	280,43	33,06	313,50	1.754,62	2.194,50
081852	CAIXA DE GORDURA 120 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	25,07	un	1,000	348,16	300,50	648,66	435,44	375,83	811,27	648,66	811,27
081885	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	25,07	Un	9,000	8,96	2,81	11,77	11,20	3,51	14,72	105,93	132,48
JOELHOS												
081921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	25,07	Un	32,000	2,15	11,30	13,45	2,68	14,13	16,82	430,40	538,24
081922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	25,07	Un	19,000	3,55	11,30	14,85	4,43	14,13	18,57	282,15	352,83
081923	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	25,07	Un	10,000	7,97	14,52	22,49	9,96	18,16	28,12	224,90	281,20
081924	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	25,07	Un	6,000	8,05	18,16	26,21	10,06	22,71	32,78	157,26	196,68
081927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	25,07	Un	21,000	3,86	11,30	15,16	4,82	14,13	18,96	318,36	398,16
081928	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	25,07	Un	2,000	3,98	11,30	15,28	4,97	14,13	19,11	30,56	38,22
081935	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	25,07	Un	13,000	2,57	11,30	13,87	3,21	14,13	17,34	180,31	225,42



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

081936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	25,07	Un	35,000	3,16	11,30	14,46	3,95	14,13	18,08	506,10	632,80
081937	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	25,07	Un	6,000	8,44	14,52	22,96	10,55	18,16	28,71	137,76	172,26
081938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	25,07	Un	6,000	8,57	18,16	26,73	10,71	22,71	33,43	160,38	200,58
JUNÇÕES												
081970	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	25,07	Un	9,000	8,73	11,70	20,43	10,91	14,63	25,55	183,87	229,95
081972	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM (ESGOTO)	25,07	Un	3,000	14,32	14,93	29,25	17,91	18,67	36,58	87,75	109,74
081975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	25,07	Un	6,000	26,65	18,56	45,21	33,33	23,21	56,54	271,26	339,24
LUVAS												
082003	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM - (ESGOTO)	25,07	Un	6,000	5,22	7,26	12,48	6,52	9,08	15,60	74,88	93,60
PORTA / GRELHA												
082072	PORTA GRELHA REDONDO CROMADO DIAMETRO 150 MM	25,07	Un	14,000	7,86	4,03	11,89	9,83	5,04	14,87	166,46	208,18
082055	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA REDONDA CROMADA 100 MM (ESGOTO)	25,07	Un	2,000	10,15	4,03	14,18	12,69	5,04	17,73	28,36	35,46
082101	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	25,07	Un	5,000	5,77	14,52	20,29	7,21	18,16	25,37	101,45	126,85
TE												
082230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	25,07	Un	26,000	4,95	11,70	16,65	6,19	14,63	20,82	432,90	541,32
REDUÇÕES												
082232	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 75 MM (ESGOTO)	25,07	Un	2,000	9,39	14,93	24,32	11,74	18,67	30,41	48,64	60,82
082233	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	25,07	Un	11,000	10,87	18,56	29,43	13,59	23,21	36,80	323,73	404,80
082234	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	25,07	Un	1,000	10,89	18,56	29,45	13,62	23,21	36,83	29,45	36,83
TUBOS												



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

082231	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	25,07	Un	17,000	9,27	14,93	24,20	11,59	18,67	30,26	411,40	514,42
082302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	25,07	m	120,000	10,93	12,11	23,04	13,67	15,14	28,81	2.764,80	3.457,20
082303	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	25,07	m	100,000	13,73	19,37	33,10	17,17	24,22	41,39	3.310,00	4.139,00
082301	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	25,07	m	95,000	6,26	9,68	15,94	7,82	12,10	19,93	1.514,30	1.893,35
CPU2735	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIÂMETRO 75 MM	25,07	un	4,000	18,65	2,81	21,46	23,32	3,51	26,84	85,84	107,36
082304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	25,07	m	40,000	15,29	20,99	36,28	19,12	26,25	45,37	1.451,20	1.814,80
ACESSÓRIOS												
CPU2737	RALO LINEAR DE 70 CM COM GRELHA CINZA (TIGRE ou EQUIVALENTE)	25,07	un	11,000	129,40	19,35	148,75	161,84	24,20	186,04	1.636,25	2.046,44
CPU4004	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25,07	un	3,000	1.124,61	35,69	1.160,30	1.406,54	44,63	1.451,18	3.480,90	4.353,54
230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	25,07	un	12,000	71,47	14,12	85,59	89,38	17,65	107,04	1.027,08	1.284,48
CPU2941	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 70 CM	25,07	un	16,000	322,46	26,77	349,23	403,30	33,48	436,78	5.587,68	6.988,48
230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	25,07	un	11,000	145,82	14,12	159,94	182,37	17,65	200,03	1.759,34	2.200,33
CPU2269	BARRA DE APOIO L EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM	25,07	un	8,000	599,01	40,15	639,16	749,18	50,21	799,39	5.113,28	6.395,12
CPU4012	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	25,07	un	23,000	100,36	8,92	109,28	125,52	11,15	136,67	2.513,44	3.143,41
CPU4007	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	25,07	un	12,000	96,40	8,92	105,32	120,56	11,15	131,72	1.263,84	1.580,64



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

CPU4010	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	25,07	un	16,000	100,36	8,92	109,28	125,52	11,15	136,67	1.748,48	2.186,72
---------	--	-------	----	--------	--------	------	--------	--------	-------	--------	----------	----------

Total do grupo: 99.229,04 124.098,23

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
	INCÊNDIOS											
085006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	25,07	un	4,000	212,64	17,41	230,05	265,94	21,77	287,72	920,20	1.150,88
CPU2614	PLACA SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - EXTINTOR DE INCÊNDIO - CÓDIGO E5 (20x20cm)	25,07	un	4,000	4,00	7,58	11,58	5,00	9,48	14,48	46,32	57,92
CPU2814	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA ESQUERDA - CÓDIGO S2 (24x12cm)	25,07	un	1,000	6,98	7,58	14,56	8,72	9,48	18,21	14,56	18,21
CPU2816	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA ESQUERDA - CÓDIGO S2 (48x24cm)	25,07	un	1,000	27,02	7,58	34,60	33,79	9,48	43,27	34,60	43,27
CPU2817	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA DIREITA - CÓDIGO S2 (48x24cm)	25,07	un	1,000	27,02	7,58	34,60	33,79	9,48	43,27	34,60	43,27
CPU2818	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SAÍDA - CÓDIGO S12 (24x12cm)	25,07	un	4,000	6,98	7,58	14,56	8,72	9,48	18,21	58,24	72,84
CPU2819	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SAÍDA - CÓDIGO S12 (48x24cm)	25,07	un	4,000	27,02	7,58	34,60	33,79	9,48	43,27	138,40	173,08
CPU2815	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA DIREITA - CÓDIGO S2 (24x12cm)	25,07	un	1,000	6,98	7,58	14,56	8,72	9,48	18,21	14,56	18,21
CPU2821	PLACA SINALIZAÇÃO LOTAÇÃO MÁXIMA - CÓDIGO M2 (40x20cm)	25,07	un	2,000	31,00	7,58	38,58	38,77	9,48	48,25	77,16	96,50
CPU2822	PLACA SINALIZAÇÃO APERTE E EMPURRE - CÓDIGO M3 (30x15cm)	25,07	un	6,000	17,56	7,58	25,14	21,96	9,48	31,44	150,84	188,64



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

CPU2820	PLACA SINALIZAÇÃO EDIFICAÇÃO - CÓDIGO M1 (25x35cm)	25,07	un	2,000	33,87	7,58	41,45	42,36	9,48	51,84	82,90	103,68
---------	---	-------	----	-------	-------	------	-------	-------	------	-------	-------	--------

Total do grupo: 1.572,38 1.966,50

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
	ALVENARIA E DIVISÓRIAS											
100201	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/ 2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH: 4ARML+100KG DE CI/M3)	25,07	m2	213,515	29,72	31,02	60,74	37,17	38,79	75,96	12.968,90	16.218,59
100202	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ - 9X19X19 CM - ARG. (1CALH: 4ARML+100KG DE CI/M3)	25,07	m2	13,210	63,52	53,65	117,17	79,44	67,10	146,54	1.547,81	1.935,79
100205	CUNHAMENTO EM ALVENARIA COM CUNHA DE CONCRETO	25,07	m	90,310	6,66	13,10	19,76	8,32	16,38	24,71	1.784,52	2.231,56
CPU3008	ALVENARIA EM BLOCO CELULAR AUTOCLAVADO 60X30CM (ESPESSURA 7,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	25,07	m2	32,490	76,93	26,26	103,19	96,21	32,84	129,05	3.352,64	4.192,83
100500	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO TACO CHINÊS)	25,07	m2	144,940	126,34	58,10	184,44	158,01	72,66	230,67	26.732,73	33.433,30
CPU5456	BRISE PERMETAL BRP 17, AÇO CARBONO	25,07	m2	133,740	126,73	14,69	141,42	158,50	18,37	176,87	18.913,51	23.654,59
CPU5449	INSTALAÇÃO DE TELA ARTÍSTICA	25,07	m2	91,200	55,12	7,74	62,86	68,93	9,68	78,61	5.732,83	7.169,23
100102	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	25,07	m2	1,209	54,20	44,12	98,32	67,78	55,18	122,96	118,86	148,65
100320	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO CINZA 2 CM	25,07	m2	5,625	400,01	64,81	464,82	500,29	81,05	581,35	2.614,61	3.270,09
	CONTENÇÃO DA ARQUIBANCADA											



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

CPU6400	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X* 40* CM (ESPESSURA 19 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO.	25,07	m2	14,080	82,64	26,88	109,52	103,35	33,61	136,97	1.542,04	1.928,53
IMPERMEABILIZAÇÃO												
120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	25,07	m2	111,311	12,63	23,55	36,18	15,79	29,45	45,25	4.027,23	5.036,82
CONTENÇÃO DA ARQUIBANCADA												
120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	25,07	m2	7,700	12,63	23,55	36,18	15,79	29,45	45,25	278,58	348,42
121101	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	25,07	m2	14,080	14,39	2,79	17,18	17,99	3,48	21,48	241,89	302,43

Total do grupo: 79.856,15 99.870,83

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
ESTRUTURAS METÁLICAS												
150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO - COBERTURAS SECUNDÁRIAS	25,07	Kg	922,540	17,22	0,00	17,22	21,53	0,00	21,53	15.886,13	19.862,28
150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO - FECHAMENTOS	25,07	Kg	1.144,630	17,22	0,00	17,22	21,53	0,00	21,53	19.710,52	24.643,88
150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO - PERGOLADO	25,07	Kg	1.070,940	17,22	0,00	17,22	21,53	0,00	21,53	18.441,58	23.057,33
CPU3033	CHUMBADOR 9,525 MM - COMPRIMENTO 127 MM	25,07	un	544,000	3,62	0,23	3,85	4,52	0,28	4,81	2.094,40	2.616,64



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

CPU3035	ARRUELA 10,5 MM - DIÂMETRO EXTERNO 20 MM	25,07	un	280,000	0,53	0,23	0,76	0,66	0,28	0,95	212,80	266,00
CPU6447	CABO DE AÇO D = 8MM	25,07	m	60,000	12,55	0,67	13,22	15,69	0,83	16,53	793,20	991,80
CPU5786	PARAFUSO AUTOBROCANTE 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM, COM ARRUELA 4,3MM	25,07	un	672,000	0,19	1,34	1,53	0,23	1,67	1,91	1.028,16	1.283,52

Total do grupo: 58.166,79 72.721,45

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
	COBERTURAS											
160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	25,07	m	49,500	26,83	36,97	63,80	33,55	46,23	79,79	3.158,10	3.949,60
160911	COBERTURA COM TELHA FIBERGLASS COM VÉU PROTEÇÃO 1,5 MM COM ACESSÓRIOS	25,07	m2	38,880	90,18	6,46	96,64	112,78	8,07	120,86	3.757,36	4.699,03
CPU6007	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL 0,5 MM DE ESPESSURA, DO TIPO TELHA/ CHAPA PLANA, COM 30 MM DE ENCHIMENTO EM EPS	25,07	m2	231,150	134,12	2,36	136,48	167,74	2,95	170,69	31.547,35	39.454,99
CPU5767	SUPORTE PARA CALHA	25,07	un	49,000	29,02	13,38	42,40	36,29	16,73	53,02	2.077,60	2.597,98
160965	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM	25,07	m	37,250	37,40	3,22	40,62	46,77	4,02	50,80	1.513,09	1.892,30
160966	COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	25,07	m2	1.192,373	68,51	6,46	74,97	85,68	8,07	93,76	89.392,20	111.796,89
160910	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA 0,50 MM COM ACESSÓRIOS	25,07	m2	161,410	88,54	14,12	102,66	110,73	17,65	128,39	16.570,35	20.723,42
160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	25,07	m	71,500	20,28	19,35	39,63	25,36	24,20	49,56	2.833,54	3.543,54



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

Total do grupo: 150.849,59 188.657,75

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
	ESQUADRIAS METÁLICAS											
CPU5519	PORTA METÁLICA 2 FOLHAS, CHAPA LISA VINCADA 1,20MM, PERFIL MONTANTE CH18 E BARRA ANTIPÂNICO	25,07	m2	15,510	853,32	49,57	902,89	1.067,24	61,99	1.129,24	14.003,82	17.514,51
CPU5532	PORTA DE CORRER EM GRADE METÁLICA C/FERRAGENS	25,07	m2	2,310	832,29	46,54	878,83	1.040,94	58,20	1.099,15	2.030,09	2.539,03
CPU4767	PORTA DE GIRO, 1 FOLHA DE ALUMÍNIO VENEZIANA COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, COM BARRA DE APOIO E CHAPA METÁLICA H = 40 CM	25,07	m2	7,560	1.090,61	78,75	1.169,36	1.364,02	98,49	1.462,51	8.840,36	11.056,57
180124	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB. INC.MAT.)	25,07	m2	16,800	643,15	45,71	688,86	804,38	57,16	861,55	11.572,84	14.474,04
CPU6526	PORTA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA DE ABRIR, 1 FOLHA, C/ FERRAGENS (TARGETA LIVRE OCUPADO) - PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA	25,07	m2	25,920	658,71	56,54	715,25	823,84	70,71	894,56	18.539,28	23.186,99
CPU5773	ESQUADRIA BASCULANTE EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	25,07	m2	15,675	353,85	53,01	406,86	442,56	66,29	508,85	6.377,53	7.976,22
180303	PORTA DE ENROLAR C/ FERRAGENS	25,07	m2	1,150	286,94	63,46	350,40	358,87	79,36	438,24	402,96	503,97
180343	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PAREDE	25,07	m	88,020	80,15	20,18	100,33	100,24	25,23	125,48	8.831,04	11.044,74



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

180341	GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" (SEM CORRIMÃO)	25,07	m2	77,836	281,15	21,49	302,64	351,63	26,87	378,51	23.556,28	29.461,70
180344	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PISO COM MONTANTES VERTICAIS DE 2"	25,07	m	5,620	126,31	21,49	147,80	157,97	26,87	184,85	830,63	1.038,85
180340	GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" E CORRIMÃO DUPLO DE 1.1/2"	25,07	m2	19,760	348,37	21,49	369,86	435,70	26,87	462,58	7.308,43	9.140,58

Total do grupo: 102.293,26 127.937,20

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
	VIDROS											
CPU5132	ESPELHO 4MM	25,07	m2	11,120	355,46	0,00	355,46	444,57	0,00	444,57	3.952,71	4.943,61
190105	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO	25,07	m2	20,345	184,95	0,00	184,95	231,31	0,00	231,31	3.762,80	4.706,00

Total do grupo: 7.715,51 9.649,61

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
	REVESTIMENTO DE PAREDES											
200101	CHAPISCO COMUM	25,07	m2	511,680	2,29	3,76	6,05	2,86	4,70	7,56	3.095,66	3.868,30
200201	EMBOÇO (1Ci:4 ARML)	25,07	m2	234,021	9,15	15,13	24,28	11,44	18,92	30,36	5.682,02	7.104,87
200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH: 4ARMLC+100kgCI/M3)	25,07	m2	277,660	9,19	20,90	30,09	11,49	26,13	37,63	8.354,78	10.448,34
CPU5499	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PORCELANATO QUEBECDARK 61 X 61 CM, ACETINADO	25,07	m2	234,021	71,68	27,86	99,54	89,65	34,84	124,49	23.294,45	29.133,27
	CONTENÇÃO DA ARQUIBANCADA											
200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH: 4ARMLC+100kgCI/M3)	25,07	m2	14,080	9,19	20,90	30,09	11,49	26,13	37,63	423,66	529,83



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

200101	CHAPISCO COMUM	25,07	m2	14,080	2,29	3,76	6,05	2,86	4,70	7,56	85,18	106,44
--------	----------------	-------	----	--------	------	------	------	------	------	------	-------	--------

Total do grupo: 40.935,75 51.191,05

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
	REVESTIMENTO DE PISO											
220058	PISO LAMINADO COM CONCRETO 20MPA E=5CM - PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA	25,07	m2	537,060	24,72	15,01	39,73	30,91	18,77	49,69	21.337,39	26.686,51
220060	PISO LAMINADO COM CONCRETO 20MPA E=7CM - CORREDOR DA QUADRA POLIESPORTIVA	25,07	m2	119,610	33,58	18,42	52,00	41,99	23,03	65,03	6.219,72	7.778,23
220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	25,07	m2	121,920	26,26	12,30	38,56	32,84	15,38	48,22	4.701,23	5.878,98
220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	25,07	m2	2,670	411,44	30,02	441,46	514,58	37,54	552,13	1.178,69	1.474,18
221120	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI:3ARML) C/ E= 2CM E NATA DE CIMENTO	25,07	m2	33,313	205,28	26,85	232,13	256,74	33,58	290,32	7.732,94	9.671,43
CPU5500	RODAPÉ EM PORCELANATO QUEBECKDARK, H = 10 CM	25,07	m	147,590	7,78	10,08	17,86	9,73	12,60	22,33	2.635,95	3.295,68
CPU5498	PISO PORCELANATO GAUDI QUEBECDARK GREY 61X61CM ACETINADO	25,07	m2	121,920	81,91	29,86	111,77	102,44	37,34	139,79	13.626,99	17.043,19

Total do grupo: 57.432,91 71.828,20

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
	FERRAGENS											



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

230103	FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO PARA SANITÁRIO REF.: (819 IMAB/719 LA FONTE) OU EQUIV.	25,07	Un	12,000	33,62	23,41	57,03	42,04	29,27	71,32	684,36	855,84
--------	--	-------	----	--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------

Total do grupo: 684,36 855,84

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
	PINTURA											
260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	25,07	m2	292,014	0,00	6,12	6,12	0,00	7,65	7,65	1.787,12	2.233,90
260601	PINTURA TEXTURIZADA C/ SELADOR ACRILICO	25,07	m2	201,640	6,49	7,65	14,14	8,11	9,56	17,68	2.851,18	3.564,99
261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS - EXTERNO	25,07	m2	208,918	6,42	12,43	18,85	8,02	15,54	23,57	3.938,10	4.924,19
261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR - INTERNO	25,07	m2	208,918	5,39	8,46	13,85	6,74	10,58	17,32	2.893,51	3.618,45
261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS) - PINTURA DA ARQUIBANCADA	25,07	m2	400,480	3,99	9,49	13,48	4,99	11,86	16,85	5.398,47	6.748,08
261002	PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS - PINTURA DA QUADRA	25,07	m2	537,060	23,42	15,37	38,79	29,29	19,22	48,51	20.832,55	26.052,78
261301	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0	25,07	m2	190,940	1,77	7,23	9,00	2,21	9,04	11,25	1.718,46	2.148,07
261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	25,07	m2	190,940	3,66	6,07	9,73	4,57	7,59	12,16	1.857,84	2.321,83
261502	PINTURA ESMALTE SEM FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS - PINTURA DOS GUARDA CORPOS E CORRIMÃO	25,07	m2	202,580	4,49	15,92	20,41	5,61	19,91	25,52	4.134,65	5.169,84
261502	PINTURA ESMALTE SEM FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS - PINTURA DO COBOGÓ	25,07	m2	160,000	4,49	15,92	20,41	5,61	19,91	25,52	3.265,60	4.083,20



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

261503	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO) - PINTURA REFERENTE À 17 FAIXAS PRETAS DA TRAVE DE FUTEBOL: PROJETO DE ARQUITETURA - DETALHES EQUIPAME	25,07	m2	0,810	4,42	13,66	18,08	5,52	17,08	22,61	14,64	18,31
261503	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO) - PINTURA REFERENTE ÀS ESQUADRIAS REAPROVEITADAS: PROJETO DE ARQUITETURA - DETALHES EQUIPAMENTOS 5/5.	25,07	m2	38,200	4,42	13,66	18,08	5,52	17,08	22,61	690,65	863,70
261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS - COBERTURA NOVA	25,07	m2	183,620	8,61	4,22	12,83	10,76	5,27	16,04	2.355,84	2.945,26
261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS - TELHAS LATERAIS E FRONTAIS	25,07	m2	1.192,373	8,61	4,22	12,83	10,76	5,27	16,04	15.298,14	19.125,66
261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS - TELA	25,07	m2	133,740	8,61	4,22	12,83	10,76	5,27	16,04	1.715,88	2.145,18
261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS - ESTRUTURA METÁLICA	25,07	m2	44,460	8,61	4,22	12,83	10,76	5,27	16,04	570,42	713,13
261620	LETREIRO MÉDIO A GRANDE PORTE EM PAREDE FEITO A PINCEL - PINTURA REFERENTE ÀS ESQUADRIAS REAPROVEITADAS	25,07	m2	5,514	2,30	139,80	142,10	2,87	174,84	177,72	783,53	979,94
CPU6070	ACABAMENTO CIMENTO QUEIMADO	25,07	m2	143,370	46,18	5,49	51,67	57,75	6,86	64,62	7.407,92	9.264,56
CPU5501	DEMARCAÇÃO DE QUADRA/VAGA - E = 10 CM - TINTA EPÓXI	25,07	m	337,749	3,57	2,47	6,04	4,46	3,08	7,55	2.040,00	2.550,00



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS - PINTURA DO PERGOLADO	25,07	m2	39,880	8,61	4,22	12,83	10,76	5,27	16,04	511,66	639,67
CONTENÇÃO DA ARQUIBANCADA												
261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	25,07	m2	14,080	6,42	12,43	18,85	8,02	15,54	23,57	265,40	331,86
261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	25,07	m2	14,080	5,39	8,46	13,85	6,74	10,58	17,32	195,00	243,86

Total do grupo: 80.526,56 100.686,46

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
DIVERSOS												
270603	REDE PROTECAO DE NYLON COM GANCHOS E BUCHAS S8	25,07	m2	216,246	31,00	0,00	31,00	38,77	0,00	38,77	6.703,62	8.383,85
CPU5446	TABELA DE BASQUETE EM ACRÍLICO 1,80 X 1,20 M C/ ARO RETRÁTIL E REDE (2 UNID.)	25,07	CJ	1,000	7.042,28	112,89	7.155,17	8.807,77	141,19	8.948,97	7.155,17	8.948,97
270890	SUPORTE ARTICULÁVEL EM TUBO INDUSTRIAL PARA TABELA BASQUETE (ASSENT./PINTADOS)- 2 UNID.	25,07	CJ	1,000	9.041,20	638,45	9.679,65	11.307,82	798,50	12.106,33	9.679,65	12.106,33
CPU4016	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	25,07	CJ	1,000	2.308,69	0,00	2.308,69	2.887,47	0,00	2.887,47	2.308,69	2.887,47



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

CPU4014	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	25,07	CJ	1,000	3.802,90	0,00	3.802,90	4.756,28	0,00	4.756,28	3.802,90	4.756,28
271303	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA - BANCOS DO BANHEIRO E BANCO DE RESERVA	25,07	m	10,820	177,26	122,19	299,45	221,69	152,82	374,52	3.240,04	4.052,30
271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	25,07	m2	12,430	458,57	55,63	514,20	573,53	69,57	643,10	6.391,50	7.993,73
230804	CADEADO 50 MM	25,07	Un	3,000	55,47	0,00	55,47	69,37	0,00	69,37	166,41	208,11
CPU4000	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARG. 15 CM, ESP. 2 CM	25,07	m	49,400	61,37	12,99	74,36	76,75	16,24	93,00	3.673,38	4.594,20
CPU5444	ASSENTO DESPORTIVO ANATÔMICO COM ENCOSTO EM POLIPROPILENO, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, MEDINDO 44x44x37,5cm, MODELO X-ARQ, MARCA DESK OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25,07	un	8,000	280,65	0,00	280,65	351,00	0,00	351,00	2.245,20	2.808,00
CPU3344	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	25,07	un	3,000	543,64	6,85	550,49	679,93	8,56	688,49	1.651,47	2.065,47
CPU6865	PLACA INDICATIVA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO COM SUPERFÍCIE ADESIVADA 25x35cm	25,07	UND	12,000	50,00	3,36	53,36	62,53	4,20	66,73	640,32	800,76

Total do grupo: 47.658,35 59.605,47

Total: 945.183,17 1.182.015,15



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

	Material	Mão-de-obra com encargos	Total sem BDI	Total com BDI
Serviços com BDI de 25,07%	720.457,96	224.724,87	945.183,17	1.182.015,15
Total do Orçamento :	720.457,96	224.724,87	945.183,17	1.182.015,15



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO DE OBRAS CIVIS E CADASTRO
Orçamento : 202300036011624-1/2025
Descrição : REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES DE CRISTIANÓPOLIS-GO
Desc. auxiliar :
Versão : REFORMA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T303 - ABRIL/2025 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 1.169,64 m2
Responsável :
Elaborador :

Data Orçamento : 05/06/2025

Data Base : 01/04/2025

Discriminação	Custo	Preço	Preço/m2
SERVIÇOS PRELIMINARES	23.100,53	28.882,67	24,69
TRANSPORTES	11.443,32	14.312,08	12,23
SERVIÇO EM TERRA	901,74	1.127,51	0,96
FUNDAÇÕES	18.799,67	23.510,88	20,10
ESTRUTURA	44.425,04	55.556,53	47,49
INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	97.386,35	121.785,60	104,12
SPDA	22.205,87	27.771,29	23,74
INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIAS	99.229,04	124.098,23	106,09
INCÊNDIOS	1.572,38	1.966,50	1,68
ALVENARIA E DIVISÓRIAS	79.856,15	99.870,83	85,38
ESTRUTURAS METÁLICAS	58.166,79	72.721,45	62,17
COBERTURAS	150.849,59	188.657,75	161,29
ESQUADRIAS METÁLICAS	102.293,26	127.937,20	109,38
VIDROS	7.715,51	9.649,61	8,25
REVESTIMENTO DE PAREDES	40.935,75	51.191,05	43,76
REVESTIMENTO DE PISO	57.432,91	71.828,20	61,41
FERRAGENS	684,36	855,84	0,73
PINTURA	80.526,56	100.686,46	86,08
DIVERSOS	47.658,35	59.605,47	50,96
Total	945.183,17	1.182.015,15	1.010,51