

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS A SEREM CONCLUÍDOS

						Data Base:	abr/25		
						SINAPI	abr/25		
OBJETO: Reforma e Modernização da Infraestrutura do Ginásio Municipal						CDHU	197		
CONVÊNIO: 874703/2018						FDE	fev/25		
BDI:	23,54%								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	ATUALIZAÇÃO VALORES DATA BASE FEV/2025			
						CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO GINÁSIO MUNICIPAL- ITENS DO CONVÊNIO						R\$ 269.657,03			
1. Serviços Preliminares						R\$ 3.769,68			
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	R\$ 470,89	R\$ 581,74	R\$ 3.769,68	
2. Ginásio Poliesportivo						R\$ 79.647,70			
2.1 Pintura externa Ginásio						R\$ 41.451,88			
2.1.1	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (paredes)	M2	1273,80	R\$ 17,28	R\$ 21,35	R\$ 27.195,63	
2.1.2	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (elemento vazado)	M2	207,10	R\$ 17,28	R\$ 21,35	R\$ 4.421,59	
2.1.3	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (esquadrias externas)	M2	23,80	R\$ 21,25	R\$ 26,25	R\$ 624,75	
2.1.4	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	102,08	R\$ 62,53	R\$ 77,25	R\$ 7.885,68	
2.1.5	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	21,73	R\$ 49,33	R\$ 60,94	R\$ 1.324,23	
2.2 Pintura Arquibancada						R\$ 4.909,98			
2.2.1	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	269,04	R\$ 14,77	R\$ 18,25	R\$ 4.909,98	
2.3 Pintura Paredes Internas Ginásio						R\$ 15.947,14			
2.3.1	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (VIGAS DA QUADRA)	M2	298,80	R\$ 14,77	R\$ 18,25	R\$ 5.453,10	
2.3.2	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (PAREDES 1 A 14)	M2	360,54	R\$ 14,77	R\$ 18,25	R\$ 6.579,86	
2.3.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (PAREDE)	M2	12,72	R\$ 14,77	R\$ 18,25	R\$ 232,14	
2.3.4	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (SALAS INTERNAS GINÁSIO)	M2	138,72	R\$ 14,77	R\$ 18,25	R\$ 2.531,64	
2.3.5	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (SALAS INTERNAS GINÁSIO)	M2	52,41	R\$ 17,77	R\$ 21,95	R\$ 1.150,40	
2.4 Pintura Sanitários Masculino e Feminino						R\$ 1.275,27			
2.4.1	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	31,39	R\$ 14,77	R\$ 18,25	R\$ 572,87	
2.4.2	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	32,00	R\$ 17,77	R\$ 21,95	R\$ 702,40	
2.5 Pintura Piso Madeira						R\$ 14.916,83			
2.5.1	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (QUADRA POLIESPORTIVA)	M2	568,26	R\$ 21,25	R\$ 26,25	R\$ 14.916,83	
2.6 Pintura Portas Internas						R\$ 1.004,85			
2.6.1	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	38,28	R\$ 21,25	R\$ 26,25	R\$ 1.004,85	
2.7 Acessibilidade						R\$ 141,75			
2.7.1	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	5,40	R\$ 21,25	R\$ 26,25	R\$ 141,75	
3. Pista de Skate						R\$ 17.373,56			
3.1 Demolições e Retiradas						R\$ 2.171,02			
3.1.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	110,21	R\$ 15,44	R\$ 19,07	R\$ 2.101,70	
3.1.2	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,51	R\$ 10,18	R\$ 12,58	R\$ 69,32	
3.2 Impermeabilização e Revestimentos						R\$ 15.202,54			
3.2.1	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	140,53	R\$ 35,77	R\$ 44,19	R\$ 6.210,02	
3.2.2	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	140,53	R\$ 8,55	R\$ 10,56	R\$ 1.484,00	
3.2.3	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	140,53	R\$ 43,25	R\$ 53,43	R\$ 7.508,52	

4. Área de Luta						R\$ 82.787,75		
4.1 Demolições e Retiradas						R\$ 3.717,50		
4.1.1	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	226,51	R\$ 3,81	R\$ 4,71	R\$ 1.066,86
4.1.2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,20	R\$ 77,42	R\$ 95,64	R\$ 497,33
4.1.3	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,45	R\$ 124,32	R\$ 153,58	R\$ 529,85
4.1.4	SINAPI	104801	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	43,74	R\$ 18,78	R\$ 23,20	R\$ 1.014,77
4.1.5	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	100,15	R\$ 2,58	R\$ 3,19	R\$ 319,48
4.1.6	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	22,99	R\$ 10,18	R\$ 12,58	R\$ 289,21
4.2 Paredes e Divisórias						R\$ 16.378,41		
4.2.1	CDHU	14.31.030	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA COM ESPESSURA DE 12 MM	M2	11,75	R\$ 238,05	R\$ 294,09	R\$ 3.455,56
4.2.2	SINAPI	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	78,01	R\$ 101,64	R\$ 125,57	R\$ 9.795,72
4.2.3	SINAPI	103361	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	27,74	R\$ 91,25	R\$ 112,73	R\$ 3.127,13
4.3 Revestimento de Paredes						R\$ 3.549,52		
4.3.1	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	55,47	R\$ 8,55	R\$ 10,56	R\$ 585,76
4.3.2	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	55,47	R\$ 43,25	R\$ 53,43	R\$ 2.963,76
4.4 Esquadrias						R\$ 59.142,32		
4.4.1	CDHU	25.01.080	Caixilho em alumínio de correr, sob medida	M2	28,50	R\$ 839,40	R\$ 1.036,99	R\$ 29.554,22
4.4.2	CDHU	25.02.040	Porta de entrada de correr em alumínio, sob medida	M2	6,30	R\$ 1.152,98	R\$ 1.424,39	R\$ 8.973,66
4.4.3	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	34,80	R\$ 434,65	R\$ 536,97	R\$ 18.686,56
4.4.4	SINAPI	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,00	R\$ 1.199,16	R\$ 1.481,44	R\$ 1.481,44
4.4.5	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO	M2	2,00	R\$ 180,69	R\$ 223,22	R\$ 446,44
5. Quadra de Tênis						R\$ 65.870,05		
5.1 Alambrado						R\$ 53.691,83		
5.1.1	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	102,16	R\$ 178,23	R\$ 220,19	R\$ 22.494,61
5.1.2	SINAPI	104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	335,88	R\$ 12,50	R\$ 15,44	R\$ 5.185,99
5.1.3	CDHU	35.01.070	TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº 12 BWG, MALHA DE 2"	M2	335,88	R\$ 50,43	R\$ 62,30	R\$ 20.925,32
5.1.4	CDHU	24.02.100	PORTÃO TUBULAR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO ATÉ 2,50 M DE ALTURA, COMPLETO	M2	3,96	R\$ 1.039,60	R\$ 1.284,32	R\$ 5.085,91
5.2 Calçada						R\$ 1.709,75		
5.2.1	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,89	R\$ 272,48	R\$ 336,62	R\$ 299,59

5.2.2	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,89	R\$ 10,18	R\$ 12,58	R\$ 11,20	
5.2.3	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	12,65	R\$ 89,52	R\$ 110,59	R\$ 1.398,96	
5.3	Pintura						R\$ 10.225,52		
5.3.1	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024	M2	109,94	R\$ 14,58	R\$ 18,01	R\$ 1.980,02	
5.3.2	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	109,94	R\$ 60,71	R\$ 75,00	R\$ 8.245,50	
5.4	Mureta						R\$ 242,95		
5.4.1	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,00	R\$ 148,66	R\$ 183,65	R\$ 183,65	
5.4.2	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1,00	R\$ 4,75	R\$ 5,87	R\$ 5,87	
5.4.3	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1,00	R\$ 43,25	R\$ 53,43	R\$ 53,43	
6.	Quadra de Areia						R\$ 20.208,29		
6.1	Serviços Diversos						R\$ 14.914,57		
6.1.1	SINAPI	104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	147,00	R\$ 12,50	R\$ 15,44	R\$ 2.269,68	
6.1.2	CDHU	35.01.070	TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº 12 BWG, MALHA DE 2"	M2	147,00	R\$ 50,43	R\$ 62,30	R\$ 9.158,10	
6.1.3	SINAPI - I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	53,90	R\$ 52,36	R\$ 64,69	R\$ 3.486,79	
6.2	Pintura						R\$ 5.293,72		
6.2.1	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024	M2	43,83	R\$ 14,58	R\$ 18,01	R\$ 789,38	
6.2.2	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	43,83	R\$ 60,71	R\$ 75,00	R\$ 3.287,25	
6.2.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (VIGAS DA QUADRA)	M2	66,69	R\$ 14,77	R\$ 18,25	R\$ 1.217,09	
							VALOR TOTAL ATUALIZADO C/ BDI	R\$ 269.657,03	
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO GINASIO MUNICIPAL- ITENS ACRESCIDOS A SEREM PAGOS COM RECURSOS PRÓPRIOS							R\$ 542.802,32		
7.	Serviços Ginásio Poliesportivo						R\$ 244.601,11		
7.1	Reforma pisos internos						R\$ 87.256,58		
7.1.1	Demolições e Retiradas						R\$ 2.565,62		
7.1.1.1	CDHU	04.05.020	Retirada de piso em tacos de madeira	M2	18,00	R\$ 12,86	R\$ 15,89	R\$ 286,02	
7.1.1.2	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	13,65	R\$ 124,32	R\$ 153,58	R\$ 2.096,55	
7.1.1.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	14,55	R\$ 10,18	R\$ 12,58	R\$ 183,05	
7.1.2	Acabamento de piso						R\$ 43.674,41		
7.1.2.1	SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	10,01	R\$ 779,95	R\$ 963,55	R\$ 9.643,21	
7.1.2.2	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	200,16	R\$ 101,86	R\$ 125,84	R\$ 25.188,13	
7.1.2.3	CDHU	17.40.150	Resina acrílica para piso de granilite	M2	200,16	R\$ 35,76	R\$ 44,18	R\$ 8.843,07	
7.1.3	Restauração tacos de madeira						R\$ 41.016,55		
7.1.3.1	PRÓPRIO	CP 01	ACABAMENTO PARA PISO EM TACO DE MADEIRA	M2	605,23	R\$ 28,39	R\$ 35,08	R\$ 21.231,47	
7.1.3.2	FDE	13.02.092	SINTEKO - DUAS DEMAOS INCLUSIVE RASPAGEM - APLICADO	M2	109,85	R\$ 145,79	R\$ 180,11	R\$ 19.785,08	
7.2	Reforma sala secretário						R\$ 2.808,84		
7.2.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	21,60	R\$ 15,44	R\$ 19,07	R\$ 411,91	

7.2.2	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,08	R\$ 10,18	R\$ 12,58	R\$ 13,59
7.2.3	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	21,60	R\$ 35,77	R\$ 44,19	R\$ 954,50
7.2.4	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	21,60	R\$ 6,63	R\$ 8,19	R\$ 176,90
7.2.5	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	21,60	R\$ 46,92	R\$ 57,96	R\$ 1.251,94
7.3	Esquadrias							R\$ 10.397,32
7.3.1	Reparo em portas metálicas							R\$ 973,22
7.3.1.1	CDHU	24.20.200	Chapa de ferro nº 14, inclusive soldagem (reparo em portas metálicas existentes)	M2	2,40	R\$ 328,24	R\$ 405,51	R\$ 973,22
7.3.2	Substituição de portas internas (cantina e almoxarifado)							R\$ 5.098,38
7.3.2.1	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UNID.	2,00	R\$ 23,77	R\$ 29,37	R\$ 58,74
7.3.2.2	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	5,00	R\$ 14,26	R\$ 17,62	R\$ 88,10
7.3.2.3	SINAPI	100693	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID.	1,00	R\$ 2.197,65	R\$ 2.714,98	R\$ 2.714,98
7.3.2.4	SINAPI	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID.	1,00	R\$ 1.313,61	R\$ 1.622,83	R\$ 1.622,83
7.3.2.5	CDHU	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	1,00	R\$ 496,79	R\$ 613,73	R\$ 613,73
7.3.3	Substituição de vidros							R\$ 4.325,72
7.3.3.1	CDHU	04.14.020	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de bagueete	M2	14,29	R\$ 15,62	R\$ 19,30	R\$ 275,80
7.3.3.2	CDHU	26.01.230	Vidro fantasia de 3/4 mm	M2	14,29	R\$ 228,90	R\$ 282,78	R\$ 4.040,93
7.3.3.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,71	R\$ 10,18	R\$ 12,58	R\$ 8,99
7.4	Pintura Estrutura Metálica Ginásio							R\$ 69.168,60
7.4.1	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	12809,00	R\$ 4,37	R\$ 5,40	R\$ 69.168,60
7.5	Aluguel equipamentos pintura interna e externa							R\$ 38.588,22
7.5.1	CDHU	02.06.030	Locação de plataforma elevatória articulada, com altura aproximada de 12,5m, capacidade de carga de 227 kg, elétrica	UNXMÊS	2,00	R\$ 15.617,70	R\$ 19.294,11	R\$ 38.588,22
7.6	Substituição de Cobertura Salas Administrativas							R\$ 35.860,75
7.6.1	CDHU	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	182,00	R\$ 8,57	R\$ 10,59	R\$ 1.927,38
7.6.2	CDHU	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	M	64,30	R\$ 4,93	R\$ 6,09	R\$ 391,59
7.6.3	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	182,00	R\$ 75,62	R\$ 93,42	R\$ 17.002,44
7.6.4	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	64,30	R\$ 176,49	R\$ 218,04	R\$ 14.019,97
7.6.5	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	27,00	R\$ 75,53	R\$ 93,31	R\$ 2.519,37
7.7	Reparo de Trincas Salas Administrativas							R\$ 520,80
7.7.1	FDE	12.80.030	REPARO EM TRINCAS E RACHADURAS	M	30,00	R\$ 14,05	R\$ 17,36	R\$ 520,80
8.	Serviços para AVCB							R\$ 14.117,57
8.1	Portas Entrada Sala de Troféus							R\$ 6.661,67
8.1.1	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UNID.	4,00	R\$ 23,77	R\$ 29,37	R\$ 117,48
8.1.2	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	11,40	R\$ 14,26	R\$ 17,62	R\$ 200,87
8.1.3	CDHU	23.02.060	Porta macho e fêmea com batente de madeira - 120 x 210 cm (mão de obra)	UNID.	2,00	R\$ 166,33	R\$ 205,48	R\$ 410,96
8.1.4	CDHU	23.20.020	Recolocação de batentes de madeira	UNID.	2,00	R\$ 61,78	R\$ 76,32	R\$ 152,64
8.1.5	CDHU	23.20.040	Recolocação de folhas de porta ou janela	UNID.	4,00	R\$ 76,03	R\$ 93,93	R\$ 375,72
8.1.6	CDHU	23.20.060	Recolocação de guarnição ou molduras	M	11,40	R\$ 2,37	R\$ 2,93	R\$ 33,40
8.1.7	CDHU	28.20.840	Barra antipânico para porta dupla com travamentos horizontal e vertical completa, com maçaneta tipo alavanca e chave, para vãos de 1,40 a 1,60 m	CJ	2,00	R\$ 1.418,23	R\$ 1.752,08	R\$ 3.504,16
8.1.8	CDHU	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	6,44	R\$ 131,00	R\$ 161,84	R\$ 1.042,25
8.1.9	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	12,88	R\$ 8,55	R\$ 10,56	R\$ 136,01

8.1.10	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	12,88	R\$ 43,25	R\$ 53,43	R\$ 688,18
8.2			Instalações Elétricas			R\$ 7.455,90		
8.2.1	CDHU	38.04.060	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1' com acessórios	M	50,00	R\$ 55,04	R\$ 68,00	R\$ 3.400,00
8.2.2	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	R\$ 11,05	R\$ 13,65	R\$ 2.047,50
8.2.3	SINAPI	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMÉS	10,00	R\$ 162,57	R\$ 200,84	R\$ 2.008,40
9.			Quadra de tênis			R\$ 121.856,82		
9.1			Demolições e retiradas			R\$ 1.058,01		
9.1.1	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	30,24	R\$ 28,32	R\$ 34,99	R\$ 1.058,01
9.2			Execução de Piso			R\$ 97.534,08		
9.2.1	FDE	13.02.031	QE-32 QUADRA DE ESPORTES/PISO DE CONCRETO ARMADO/FUNDAÇÃO DIRETA	M2	604,75	R\$ 130,55	R\$ 161,28	R\$ 97.534,08
9.3			Pintura do piso			R\$ 23.264,73		
9.3.1	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	604,75	R\$ 31,14	R\$ 38,47	R\$ 23.264,73
10.			Bebedouros Externos			R\$ 12.055,45		
10.1			Demolições e retiradas			R\$ 513,29		
10.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,58	R\$ 77,42	R\$ 95,64	R\$ 55,30
10.1.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	22,88	R\$ 15,44	R\$ 19,07	R\$ 436,32
10.1.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,72	R\$ 10,18	R\$ 12,58	R\$ 21,67
10.2			Revestimento de paredes			R\$ 2.762,99		
10.2.1	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	22,88	R\$ 35,77	R\$ 44,19	R\$ 1.011,07
10.2.2	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	22,88	R\$ 8,55	R\$ 10,56	R\$ 241,61
10.2.3	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	22,88	R\$ 43,25	R\$ 53,43	R\$ 1.222,48
10.2.4	CDHU	18.11.022	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	2,10	R\$ 110,94	R\$ 137,06	R\$ 287,83
10.3			Bebedouro			R\$ 4.391,72		
10.3.1	CDHU	43.01.032	Purificador de pressão elétrico em chapa eletrozincado pré-pintada e tampo em aço inoxidável, tipo coluna, capacidade de refrigeração de 2 l/h - conjugado	UNID.	2,00	R\$ 1.777,45	R\$ 2.195,86	R\$ 4.391,72
10.4			Lavatórios			R\$ 4.387,45		
10.4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,25	R\$ 117,76	R\$ 145,48	R\$ 327,33
10.4.2	CDHU	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	2,54	R\$ 131,00	R\$ 161,84	R\$ 411,07
10.4.3	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	2,54	R\$ 8,55	R\$ 10,56	R\$ 26,82
10.4.4	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2,54	R\$ 43,25	R\$ 53,43	R\$ 135,71
10.4.5	CDHU	18.11.022	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	1,40	R\$ 110,94	R\$ 137,06	R\$ 191,88
10.4.6	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	1,00	R\$ 707,85	R\$ 874,48	R\$ 874,48
10.4.7	SINAPI	97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UNID.	1,00	R\$ 1.910,31	R\$ 2.360,00	R\$ 2.360,00
10.4.8	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	1,00	R\$ 48,70	R\$ 60,16	R\$ 60,16
11.			Área de Luta			R\$ 97.927,81		
11.1			Pintura			R\$ 58.314,46		
11.1.1	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	7167,90	R\$ 4,37	R\$ 5,40	R\$ 38.706,66

11.1.2	SINAPI - I	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMÊS	18,00	R\$ 29,00	R\$ 35,83	R\$ 644,94
11.1.3	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	83,88	R\$ 62,53	R\$ 77,25	R\$ 6.479,73
11.1.4	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (placa cimentícia)	M2	112,38	R\$ 14,77	R\$ 18,25	R\$ 2.050,84
11.1.5	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (paredes externas)	M2	131,65	R\$ 17,28	R\$ 21,35	R\$ 2.810,73
11.1.6	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (paredes internas)	M2	166,19	R\$ 14,77	R\$ 18,25	R\$ 3.033,04
11.1.7	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (drywall)	M2	139,13	R\$ 14,77	R\$ 18,25	R\$ 2.539,12
11.1.8	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,70	R\$ 20,93	R\$ 25,86	R\$ 535,30
11.1.9	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	19,60	R\$ 62,53	R\$ 77,25	R\$ 1.514,10
11.2	Piso Área de Luta							R\$ 27.273,80
11.2.1	CDHU	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e adesivo de alto desempenho	M2	340,88	R\$ 34,98	R\$ 43,21	R\$ 14.729,42
11.2.2	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	340,88	R\$ 29,79	R\$ 36,80	R\$ 12.544,38
11.3	Reforma Sanitário							R\$ 12.339,55
11.3.1	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	10,36	R\$ 12,86	R\$ 15,89	R\$ 164,62
11.3.2	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UNID.	4,00	R\$ 46,86	R\$ 57,89	R\$ 231,56
11.3.3	CDHU	04.11.080	Retirada de registro ou válvula embutidos	UNID.	4,00	R\$ 59,91	R\$ 74,01	R\$ 296,04
11.3.4	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,72	R\$ 10,18	R\$ 12,58	R\$ 21,61
11.3.5	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	10,36	R\$ 107,33	R\$ 132,60	R\$ 1.373,74
11.3.6	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	2,00	R\$ 308,20	R\$ 380,75	R\$ 761,50
11.3.7	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	1,00	R\$ 429,49	R\$ 530,59	R\$ 530,59
11.3.8	SINAPI	102258	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	M2	0,75	R\$ 413,76	R\$ 511,16	R\$ 383,37
11.3.9	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UNID.	1,00	R\$ 77,19	R\$ 95,36	R\$ 95,36
11.3.10	CDHU	47.04.050	Válvula de descarga antivandalismo, DN= 1 1/2'	UNID.	2,00	R\$ 529,97	R\$ 654,72	R\$ 1.309,44
11.3.11	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID.	1,00	R\$ 133,64	R\$ 165,10	R\$ 165,10
11.3.12	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID.	3,00	R\$ 67,86	R\$ 83,83	R\$ 251,49
11.3.13	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	1,00	R\$ 765,65	R\$ 945,88	R\$ 945,88
11.3.14	CDHU	47.04.090	Válvula de mictório antivandalismo, DN= 3/4'	UNID.	1,00	R\$ 584,08	R\$ 721,57	R\$ 721,57
11.3.15	CDHU	23.09.600	Porta lisa com batente metálico - 60 x 180 cm	UNID.	2,00	R\$ 1.256,38	R\$ 1.552,13	R\$ 3.104,26
11.3.16	CDHU	23.20.330	Folha de porta lisa comum - 80 x 210 cm	UNID.	2,00	R\$ 305,96	R\$ 377,98	R\$ 755,96
11.3.17	CDHU	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	2,00	R\$ 496,79	R\$ 613,73	R\$ 1.227,46
12.	Pista de Skate							R\$ 52.243,56
12.1	Demolições e Retiradas							R\$ 1.042,41
12.1.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	57,09	R\$ 14,27	R\$ 17,63	R\$ 1.006,50
12.1.2	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2,85	R\$ 10,18	R\$ 12,58	R\$ 35,91
12.2	Reparos em juntas e trincas							R\$ 14.231,63
12.2.1	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	380,60	R\$ 11,42	R\$ 14,11	R\$ 5.370,27
12.2.2	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	4,00	R\$ 626,18	R\$ 773,58	R\$ 3.091,46



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 403B-394E-21AA-6C97

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ MILTON PELUSI (CPF 020.XXX.XXX-61) em 01/07/2025 13:15:37 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://tiete.1doc.com.br/verificacao/403B-394E-21AA-6C97>