

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS DA REFORMA DOS SANITÁRIOS DO PARQUE PER TUTTI

Proprietário: Prefeitura Municipal de Ascurra
Endereço: Rua Lúcio Marchi, n° 641, Bairro Nossa Senhora de Lurdes, Ascurra/SC

Data Ref.: Março 2022
Área total à reformar 159,00 m²

ESTIMATIVA DE ORÇAMENTO

FONTES	CÓDIGO	ITEM	MATERIAL/SERVIÇO	UNIDADE	QTDE.	CUSTO UNIT. R\$	CUSTO UNIT. + BDI	TOTAL R\$
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
DEINFRA	47981	1.1	PLACA DE OBRA	M²	3,00	R\$ 267,00	R\$ 327,02	R\$ 981,06
DEINFRA	42566	1.2	ABRIGO PROVISÓRIO DE PINUS	M²	9,00	R\$ 451,32	R\$ 552,78	R\$ 4.974,99
SINAPI	97622	1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.					
		1.3.1	Ginásio	M³	3,40	R\$ 47,39	R\$ 58,04	R\$ 197,35
		1.3.2	Pavilhão	M³	0,54	R\$ 47,39	R\$ 58,04	R\$ 31,34
		1.3.3	Mezanino	M³	0,26	R\$ 47,39	R\$ 58,04	R\$ 15,09
SINAPI	97633	1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO					
		1.4.1	Ginásio - Piso	M²	50,24	R\$ 19,11	R\$ 23,41	R\$ 1.175,91
		1.4.2	Ginásio - Paredes	M²	54,64	R\$ 19,11	R\$ 23,41	R\$ 1.278,90
SINAPI	97644	1.5	REMOÇÃO DE PORTAS S/ REAPROVEITAMENTO					
		1.5.1	Ginásio	UNID.	7,00	R\$ 7,83	R\$ 9,59	R\$ 67,13
		1.5.2	Pavilhão	UNID.	3,00	R\$ 7,83	R\$ 9,59	R\$ 28,77
		1.5.3	Mezanino	UNID.	2,00	R\$ 7,83	R\$ 9,59	R\$ 19,18
SINAPI	97644	1.6	REMOÇÃO DE PORTAS C/ REAPROVEITAMENTO					
		1.6.1	Pavilhão	UNID.	4,00	R\$ 7,83	R\$ 9,59	R\$ 38,36
		1.6.2	Mezanino	UNID.	9,00	R\$ 7,83	R\$ 9,59	R\$ 86,31
SINAPI	97663	1.7	REMOÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS					
		1.7.1	Ginásio	UNID.	11,00	R\$ 10,28	R\$ 12,59	R\$ 138,50
		1.7.2	Pavilhão	UNID.	9,00	R\$ 10,28	R\$ 12,59	R\$ 113,32
		1.7.3	Mezanino	UNID.	13,00	R\$ 10,28	R\$ 12,59	R\$ 163,68
SINAPI	97665	1.8	REMOÇÃO LUMINÁRIAS					
		1.8.1	Ginásio	UNID.	7,00	R\$ 1,18	R\$ 1,45	R\$ 10,12
		1.8.2	Pavilhão	UNID.	3,00	R\$ 1,18	R\$ 1,45	R\$ 4,34
		1.8.3	Mezanino	UNID.	8,00	R\$ 1,18	R\$ 1,45	R\$ 11,56
SINAPI	97660	1.11	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO					
		1.11.1	Ginásio	UNID.	6,00	R\$ 0,61	R\$ 0,75	R\$ 4,48
		1.11.2	Pavilhão	UNID.	2,00	R\$ 0,61	R\$ 0,75	R\$ 1,49
		1.11.3	Mezanino	UNID.	2,00	R\$ 0,61	R\$ 0,75	R\$ 1,49
			TOTAL DO ITEM 1.0					R\$ 9.343,39
		2.0	PAREDES					

SINAPI	103351	2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL						
		2.1.1	Ginásio	M²	22,40	R\$ 185,52	R\$ 227,22	R\$ 5.089,84	
		2.1.2	Pavilhão	M²	7,04	R\$ 185,52	R\$ 227,22	R\$ 1.599,66	
			TOTAL DO ITEM 2.0					R\$ 6.689,50	
		3.0	REVESTIMENTO DE PAREDES						
SINAPI	87873	3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL						
		3.1.1	Ginásio	M²	29,44	R\$ 5,76	R\$ 7,05	R\$ 207,69	
		3.1.2	Pavilhão	M²	10,50	R\$ 5,76	R\$ 7,05	R\$ 74,08	
			Mezanino	M²	53,46	R\$ 5,76	R\$ 7,05	R\$ 377,15	
DEINFRA	42765	3.2	REBOCO						
		3.2.1	Ginásio	M²	40,53	R\$ 36,66	R\$ 44,90	R\$ 1.819,84	
		3.2.2	Pavilhão	M²	10,50	R\$ 36,66	R\$ 44,90	R\$ 471,46	
			Mezanino	M²	53,46	R\$ 36,66	R\$ 44,90	R\$ 2.400,42	
SINAPI	87274	3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM						
		3.3.1	Ginásio	M²	84,09	R\$ 68,93	R\$ 84,43	R\$ 7.099,34	
		3.3.2	Pavilhão	M²	78,75	R\$ 68,93	R\$ 84,43	R\$ 6.648,51	
			TOTAL DO ITEM 3.0					R\$ 19.098,49	
		4.0	PISO						
SINAPI	87251	4.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM						
		4.1.1	Ginásio	M²	40,28	R\$ 40,94	R\$ 50,14	R\$ 2.019,77	
		4.1.2	Pavilhão	M²	28,18	R\$ 40,94	R\$ 50,14	R\$ 1.413,04	
		4.1.3	Mezanino	M²	59,02	R\$ 40,94	R\$ 50,14	R\$ 2.959,46	
SINAPI	88649	4.2	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM						
			Ginásio	METROS	12,92	R\$ 6,87	R\$ 8,41	R\$ 108,71	
		4.2.1	Mezanino	METROS	94,09	R\$ 6,87	R\$ 8,41	R\$ 791,71	
			TOTAL DO ITEM 4.0					R\$ 7.292,69	
		5.0	PINTURA						
SINAPI	88485	5.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO						
		5.1.1	Ginásio	M²	44,84	R\$ 2,33	R\$ 2,85	R\$ 127,96	
		5.1.2	Pavilhão	M²	52,50	R\$ 2,33	R\$ 2,85	R\$ 149,82	
			Mezanino	M²	53,46	R\$ 2,33	R\$ 2,85	R\$ 152,56	
SINAPI	88489	5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - COR BRANCA						
		5.1.1	Ginásio	M²	57,44	R\$ 13,15	R\$ 16,11	R\$ 925,14	
		5.1.2	Pavilhão	M²	52,50	R\$ 13,15	R\$ 16,11	R\$ 845,57	
			Mezanino	M²	53,46	R\$ 13,15	R\$ 16,11	R\$ 861,03	

SINAPI	102220	5.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. - BATENTE E PORTAS EXISTENTES/NOVAS						
		5.2.1	Pavilhão	M²	11,28	R\$ 13,60	R\$ 16,66	R\$ 187,89	
		5.2.2	Mezanino	M²	27,24	R\$ 13,60	R\$ 16,66	R\$ 453,74	
SINAPI	102220		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. - BATENTE						
			Pavilhão	M²	3,66	R\$ 13,60	R\$ 16,66	R\$ 60,97	
			Mezanino	M²	3,66	R\$ 13,60	R\$ 16,66	R\$ 60,97	
SINAPI	88489	5.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - COR AZUL						
		5.4.1	Ginásio	M²	8,82	R\$ 13,15	R\$ 16,11	R\$ 142,06	
SINAPI	88489	5.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - COR LARANJA						
		5.5.1	Ginásio	M²	1,10	R\$ 13,15	R\$ 16,11	R\$ 17,72	
			TOTAL DO ITEM 5.0					R\$ 3.985,43	
		6.0	FORRO						
SINAPI	96116	6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO						
		6.1.1	Ginásio	M²	42,83	R\$ 78,64	R\$ 96,32	R\$ 4.125,31	
		6.1.2	Pavilhão	M²	30,17	R\$ 78,64	R\$ 96,32	R\$ 2.905,92	
			TOTAL DO ITEM 6.0					R\$ 7.031,23	
		7.0	LOUÇAS SANITÁRIAS						
SINAPI	95469	7.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
		7.1.1	Ginásio	UNID.	7,00	R\$ 248,21	R\$ 304,01	R\$ 2.128,05	
		7.1.2	Pavilhão	UNID.	5,00	R\$ 248,21	R\$ 304,01	R\$ 1.520,04	
SINAPI	100849	7.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
		7.2.1	Ginásio	UNID.	7,00	R\$ 39,93	R\$ 48,91	R\$ 342,34	
		7.2.2	Pavilhão	UNID.	5,00	R\$ 39,93	R\$ 48,91	R\$ 244,53	
		7.2.3	Mezanino	UNID.	11,00	R\$ 39,93	R\$ 48,91	R\$ 537,97	
SINAPI	99635	7.4	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
		7.4.1	Ginásio	UNID.	7,00	R\$ 249,03	R\$ 305,01	R\$ 2.135,08	
		7.4.2	Pavilhão	UNID.	5,00	R\$ 249,03	R\$ 305,01	R\$ 1.525,06	
		7.4.3	Mezanino	UNID.	11,00	R\$ 249,03	R\$ 305,01	R\$ 3.355,13	
SINAPI	95472	7.5	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
		7.5.1	Mezanino	UNID.	2,00	R\$ 617,89	R\$ 756,79	R\$ 1.513,58	
SINAPI	100858	7.6	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
		7.6.1	Ginásio	UNID.	6,00	R\$ 537,10	R\$ 657,84	R\$ 3.947,04	
		7.6.2	Pavilhão	UNID.	3,00	R\$ 537,10	R\$ 657,84	R\$ 1.973,52	
		7.6.3	Mezanino	UNID.	6,00	R\$ 537,10	R\$ 657,84	R\$ 3.947,04	

			TOTAL DO ITEM 7.0						R\$ 23.169,39
		8.0	PIAS E LAVATÓRIOS						
MERCADO		8.1	LAVATÓRIO COM TAMPO EM GRANITO CINZA, INCLUSO CUBA OVAL DE EMBUTIR EM LOUÇA BRANCA						
		8.1.1	Ginásio	UNID.	2,00	R\$ 3.015,55	R\$ 3.693,45	R\$ 3.693,45	
		8.1.2	Pavilhão	UNID.	2,00	R\$ 2.444,00	R\$ 2.993,41	R\$ 2.993,41	
		8.1.3	Mezanino	UNID.	2,00	R\$ 3.727,11	R\$ 4.564,96	R\$ 4.564,96	
			TOTAL DO ITEM 8.0						R\$ 11.251,82
		9.0	METAIS SANITÁRIOS						
SINAPI	86906	9.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
		9.1.1	Ginásio	UNID.	6,00	R\$ 73,27	R\$ 89,74	R\$ 538,45	
		9.1.2	Pavilhão	UNID.	4,00	R\$ 73,27	R\$ 89,74	R\$ 358,96	
		9.1.3	Mezanino	UNID.	7,00	R\$ 73,27	R\$ 89,74	R\$ 628,19	
			TOTAL DO ITEM 9.0						R\$ 1.525,60
		10.0	DIVISÓRIAS SANITÁRIAS						
SINAPI	102255	10.1	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E						
		10.1.1	Ginásio	M²	2,88	R\$ 723,55	R\$ 886,20	R\$ 2.552,27	
		10.1.2	Pavilhão	M²	1,44	R\$ 723,55	R\$ 886,20	R\$ 1.276,13	
		10.1.3	Mezanino	M²	2,88	R\$ 723,55	R\$ 886,20	R\$ 2.552,27	
SINAPI	102253	10.2	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS						
		10.2.1	Mezanino	M²	2,94	R\$ 709,57	R\$ 869,08	R\$ 2.555,10	
			TOTAL DO ITEM 10.0						R\$ 8.935,77
		11.0	ACESSÓRIOS						
SINAPI	95547	11.1	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.						
		11.1.1	Ginásio	UNID.	4,00	R\$ 61,61	R\$ 75,46	R\$ 301,84	
		11.1.2	Pavilhão	UNID.	2,00	R\$ 61,61	R\$ 75,46	R\$ 150,92	
		11.1.3	Mezanino	UNID.	5,00	R\$ 61,61	R\$ 75,46	R\$ 377,30	
SINAPI	95544	11.2	PORTA PAPEL TOALHA						
		11.2.1	Ginásio	UNID.	4,00	R\$ 47,06	R\$ 57,64	R\$ 230,56	
		11.2.2	Pavilhão	UNID.	2,00	R\$ 47,06	R\$ 57,64	R\$ 115,28	
		11.2.3	Mezanino	UNID.	5,00	R\$ 47,06	R\$ 57,64	R\$ 288,20	
SINAPI	95544	11.3	PORTA PAPEL HIGIENICO						
		11.3.1	Ginásio	UNID.	7,00	R\$ 47,06	R\$ 57,64	R\$ 403,47	
		11.3.2	Pavilhão	UNID.	5,00	R\$ 47,06	R\$ 57,64	R\$ 288,20	
		11.3.3	Mezanino	UNID.	11,00	R\$ 47,06	R\$ 57,64	R\$ 634,03	
SINAPI	11186	11.4	ESPELHO CRISTAL 4MM						
		11.4.1	Ginásio	METROS	3,95	R\$ 382,22	R\$ 468,14	R\$ 1.849,17	
		11.4.2	Pavilhão	METROS	3,20	R\$ 382,22	R\$ 468,14	R\$ 1.498,06	
		11.4.3	Mezanino	METROS	4,70	R\$ 382,22	R\$ 468,14	R\$ 2.200,27	

SINAPI	100869	11.5	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
		11.5.1	Mezanino	UNID.	6,00	R\$ 336,17	R\$ 411,74	R\$ 2.470,45	
			TOTAL DO ITEM 11.0					R\$ 10.807,73	
		12.0	ESQUADRIAS						
SINAPI	90843	12.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
		12.1.1	Ginásio	UNID.	2,00	R\$ 996,34	R\$ 1.220,32	R\$ 2.440,63	
		12.1.2	Mezanino	UNID.	2,00	R\$ 996,34	R\$ 1.220,32	R\$ 2.440,63	
SINAPI	90842	12.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
		12.2.1	Pavilhão	UNID.	3,00	R\$ 955,34	R\$ 1.170,10	R\$ 3.510,30	
SINAPI	91341	12.3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
		12.3.1	Ginásio	UNID.	7,00	R\$ 861,49	R\$ 1.055,15	R\$ 7.386,07	
		12.3.3	Mezanino	UNID.	2,00	R\$ 861,49	R\$ 1.055,15	R\$ 2.110,31	
SINAPI	91292	12.4	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
		12.4.1	Pavilhão	UNID.	2,00	R\$ 324,88	R\$ 397,91	R\$ 795,83	
		12.4.1	Mezanino	UNID.	3,00	R\$ 324,88	R\$ 397,91	R\$ 1.193,74	
SINAPI	91306	12.5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
		12.5.1	Pavilhão	UNID.	4,00	R\$ 135,68	R\$ 166,18	R\$ 664,72	
		12.5.2	Mezanino	UNID.	11,00	R\$ 135,68	R\$ 166,18	R\$ 1.827,99	
			TOTAL DO ITEM 12.0					R\$ 22.370,22	
		13.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
SINAPI	89986	13.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
		13.1.1	Ginásio	UNID.	11,00	R\$ 57,85	R\$ 70,85	R\$ 779,40	
		13.1.2	Pavilhão	UNID.	8,00	R\$ 57,85	R\$ 70,85	R\$ 566,84	
		13.1.3	Mezanino	UNID.	15,00	R\$ 57,85	R\$ 70,85	R\$ 1.062,82	
SINAPI	89356	13.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
		13.2.1	Ginásio	METROS	22,60	R\$ 19,93	R\$ 24,41	R\$ 551,67	
		13.2.2	Pavilhão	METROS	18,20	R\$ 19,93	R\$ 24,41	R\$ 444,27	
		13.2.3	Mezanino	METROS	26,20	R\$ 19,93	R\$ 24,41	R\$ 639,55	
SINAPI	89356	13.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
		13.3.1	Ginásio	METROS	22,60	R\$ 19,93	R\$ 24,41	R\$ 551,67	
		13.3.2	Pavilhão	METROS	18,20	R\$ 19,93	R\$ 24,41	R\$ 444,27	
		13.3.3	Mezanino	METROS	26,20	R\$ 19,93	R\$ 24,41	R\$ 639,55	

SINAPI	89362	13.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMALDE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
		13.4.1	Ginásio	UNID.	5,00	R\$ 8,19	R\$ 10,03	R\$ 50,16	
		13.4.2	Pavilhão	UNID.	3,00	R\$ 8,19	R\$ 10,03	R\$ 30,09	
		13.4.3	Mezanino	UNID.	4,00	R\$ 8,19	R\$ 10,03	R\$ 40,12	
SINAPI	89395	13.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
		13.5.1	Pavilhão	UNID.	1,00	R\$ 11,50	R\$ 14,09	R\$ 14,09	
		13.5.2	Mezanino	UNID.	1,00	R\$ 11,50	R\$ 14,09	R\$ 14,09	
			TOTAL DO ITEM 13.0					R\$ 5.828,58	
		14.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
SINAPI	98056	14.1	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, VOLUME ÚTIL: 12234,2 L (PARA 86 CONTRIB UINTES)						
		14.1.1	Mezanino	UNID.	1,00	R\$ 5.458,74	R\$ 6.685,86	R\$ 6.685,86	
SINAPI	98061	14.2	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIB UINTES)						
		14.2.1	Mezanino	UNID.	1,00	R\$ 6.022,29	R\$ 7.376,10	R\$ 7.376,10	
SINAPI	89714	14.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO						
		14.3.1	Ginásio	METROS	14,90	R\$ 54,92	R\$ 67,27	R\$ 1.002,26	
		14.3.2	Pavilhão	METROS	9,30	R\$ 54,92	R\$ 67,27	R\$ 625,57	
		14.3.3	Mezanino	METROS	25,60	R\$ 54,92	R\$ 67,27	R\$ 1.722,01	
SINAPI	89712	14.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO						
		14.4.1	Ginásio	METROS	16,40	R\$ 28,17	R\$ 34,50	R\$ 565,84	
		14.4.2	Pavilhão	METROS	10,26	R\$ 28,17	R\$ 34,50	R\$ 354,00	
		14.4.3	Mezanino	METROS	8,47	R\$ 28,17	R\$ 34,50	R\$ 292,24	
SINAPI	89495	14.5	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL						
		14.5.1	Ginásio	UNID.	3,00	R\$ 13,65	R\$ 16,72	R\$ 50,16	
		14.5.2	Pavilhão	UNID.	2,00	R\$ 13,65	R\$ 16,72	R\$ 33,44	
		14.5.3	Mezanino	UNID.	4,00	R\$ 13,65	R\$ 16,72	R\$ 66,87	
			TOTAL DO ITEM 14.0					R\$ 18.774,36	
		15.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
DEINFRA	40165	15.1	LUMINÁRIA TUBULAR LED 2 X 16W - 120 CM - COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
		15.1.1	Ginásio	UNID.	7,00	R\$ 227,38	R\$ 278,50	R\$ 1.949,47	
		15.1.2	Pavilhão	UNID.	5,00	R\$ 227,38	R\$ 278,50	R\$ 1.392,48	
		15.1.3	Mezanino	UNID.	8,00	R\$ 227,38	R\$ 278,50	R\$ 2.227,96	
DEINFRA	40137	15.2	BASE PLAFON COM UMA LÂMPADA LED 10W						
		15.2.1	Ginásio	UNID.	7,00	R\$ 35,71	R\$ 43,74	R\$ 306,16	
		15.2.2	Pavilhão	UNID.	5,00	R\$ 35,71	R\$ 43,74	R\$ 218,69	

SINAPI	93145	15.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)					
		15.3.1	Ginásio	UNID.	3,00	R\$ 223,20	R\$ 273,38	R\$ 820,13
		15.3.2	Pavilhão	UNID.	2,00	R\$ 223,20	R\$ 273,38	R\$ 546,75
		15.3.3	Mezanino	UNID.	2,00	R\$ 223,20	R\$ 273,38	R\$ 546,75
			TOTAL DO ITEM 15.0					R\$ 8.008,38
		16.0	LIMPEZA					
SINAPI	99802	16.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA					
		16.1.1	Ginásio	M ²	57,37	R\$ 0,45	R\$ 0,55	R\$ 31,62
		16.1.2	Pavilhão	M ²	32,89	R\$ 0,45	R\$ 0,55	R\$ 18,13
		16.1.3	Mezanino	M ²	68,74	R\$ 0,45	R\$ 0,55	R\$ 37,89
			TOTAL DO ITEM 16.0					R\$ 87,63

VALOR TOTAL DA OBRA R\$ 164.200,23

ESTIMATIVA POSSUI O VALOR TOTAL DE R\$ 164.200,23 (CENTRO E SESSENTA E QUATRO MIL, DUZENTOS REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS).
 FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI - FEVEREIRO 2022 (DESONERADA), DEINFRA - FEVEREIRO 2022
 ORÇAMENTO VALOR MÉDIO REFERENTE ITEM 8.1 - Marm. Uller, Marm. Granivale e Marm. OM

OBS.: A EMPRESA EXECUTORA DEVERÁ SER RESPONSÁVEL PELA SEGURANÇA PREVENTIVA CONTRA ACIDENTES, CONFORME DISPOSTO NO MEMORIAL DESCRITIVO