PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA
ORÇAMENTO

Obra: Construção Ginásio
Área: 1.670,93 m² + 124,88 (Marquise - Área Não Computável Prefeitura)
Data: JANEIRO/2026

BDI composição e Insumos= 22%

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

ÍTEM	REF:	COD	SERVIÇO	QUANT	UNID	R$ UNIT	R$ TOTAL	R$totalc/BDI	%OBRA
1.			**Serviços Iniciais**						
1.1	SBC	12057	Aluguel mensal de container escritorio 6,0x2,3m wc/elet.9,20m2	12,00	meses	1.550,00	18.600,00	22.692,00	
1.2	SBC	12059	Aluguel mensal container almoxarifado 6,0x2,4m sem sanitario	12,00	meses	1.200,00	14.400,00	17.568,00	
1.3	SINAPI	99059	locação da obra	164,74	m	96,27	15.859,52	19.348,61	
1.4	SINAPI	4813	Placa da obra	2,88	m²	400,00	1.152,00	1.405,44	
1.5	SINAPI	90777	Engenheiro civil de obra - Junior c/ encargos	384,00	H	130,60	50.150,40	61.183,49	
			Total do item 1				**100.161,92**	**122.197,54**	**3,24%**
2.			**Infraestrutura**						
2.1	ORÇAMENTO	MÉDIA	Estrutura galpão pre fabricado (incluso blocos da fundação, arquibancada, cobertura completa, fechamentos laterais, descida pluvial, aterramento, lajes alveolares, calhas, lanternim)	1,00	un	1.781.048,47	1.781.048,47	2.172.879,13	
2.2	SINAPI	100651	Estaca Hélice Contínua - Ø30 - Profundidade 10 m X27 X 2	540,00	m	158,75	85.725,00	104.584,50	
2.3	SINAPI	96525	Escavações mecânicas	10,00	m³	63,65	636,50	776,53	
2.4	SINAPI	95601	Arrasamento das estacas	54,00	un	21,11	1.139,94	1.390,73	
2.5	SINAPI	96557	Vigas Baldrame	26,29	m³	825,64	21.706,08	26.481,41	
2.6	SINAPI	96533	forma de madeira	332,59	m²	102,23	34.000,68	41.480,82	
2.7	SINAPI	104920	aço	1.655,80	kg	11,22	18.578,08	22.665,25	
2.8	SINAPI	96557	concreto	66,29	m³	825,64	54.731,68	66.772,64	
2.9	SINAPI	98547	Impermeabilização de baldrame	262,90	m	220,73	58.029,92	70.796,50	
2.10	SINAPI	103674	laje	25,22	m²	774,39	19.530,12	23.826,74	
2.11	SINAPI	105029	Vergas e contraverga	10,89	m	67,59	736,06	897,99	
2.12	SBC	31009	Mobilização/retirada equipamento/moldagem estacas "in loco"	1,00	un	11.671,33	11.671,33	14.239,02	
2.13	SINAPI	103673	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	79,76	m³	51,13	4.078,13	4.975,32	
2.14	SBC	31431	Arrasamento mecanico de estaca concreto armado	54,00	un	34,55	1.865,70	2.276,15	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA
ORÇAMENTO

Obra: Construção Ginásio
Área: 1.670,93 m² + 124,88 (Marquise - Área Não Computável Prefeitura)
Data: JANEIRO/2026

BDI composição e Insumos= 22%

ORÇAMENTO ESTIMATIVO									
ÍTEM	REF:	COD	SERVIÇO	QUANT	UNID	R$ UNIT	R$ TOTAL	R$totalc/BDI	%OBRA
			Total do item 2				**2.093.477,66**	**2.554.042,74**	**67,65%**
3.			**Paredes Interna e Paíneis**						
3.1	SINAPI	103318	Parede de alvenaria (tijolo 6 furos)	267,00	m²	117,81	31.455,27	38.375,43	
3.2	SINAPI	102253	Placa de granito	58,62	m²	1.031,29	60.454,22	73.754,15	
3.3	SINAPI	102235	Divisória de vidros lisos fixos - Banheiros	23,00	m²	412,69	9.491,87	11.580,08	
3.4	ORÇAMENTO	MÉDIA	Divisória de vidros lisos fixos - 20 mm - Quadra + Estúdio	56,30	m²	1.314,29	77.990,00	95.147,80	
			Total ítem 3				**179.391,36**	**218.857,46**	**5,80%**
4.			**Revestimentos Interno e Externo**						
4.1	SINAPI	87878	Chapisco aplicado em alvenaria	534,00	m²	5,98	3.193,32	3.895,85	
4.2	SINAPI	87547	Massa única para recebimento de pintura	534,00	m³	31,63	16.890,42	20.606,31	
4.3	SINAPI	87275	Azulejo	370,92	m²	75,71	28.082,35	34.260,47	
4.4	SINAPI	98689	Soleira em granito	13,00	m	127,99	1.663,87	2.029,92	
4.5	SINAPI	101965	Peitoril em granito	27,10	m	184,62	5.003,20	6.103,91	
4.6	SINAPI	96116	Forro em PVC, c/ estrutura	216,07	m²	69,17	14.945,56	18.233,59	
			Total ítem 4				**69.778,73**	**85.130,05**	**2,25%**
								-	
5.			**Esquadrias**					-	
			Janelas						
5.1	SINAPI	94569	Janelas Basculante	15,78	m²	741,99	11.708,60	14.284,49	
5.2	SINAPI	94570	Janela	0,80	m²	391,35	313,08	381,96	
			Portas				-	-	
5.3	SINAPI	90843	Porta de Madeira de Abrir (80x210)cm	3,36	m²	1.279,10	4.297,78	5.243,29	
5.4	SINAPI	90825	Porta de Madeira Maciça de Abrir (80x210)cm	5,04	m²	764,13	3.851,22	4.698,48	
5.5	SINAPI	100702	Portas de Vidro de Abrir	34,57	m²	781,90	27.030,28	32.976,95	
5.6	SINAPI	100702	Porta de Vidro de Correr	4,83	m²	781,90	3.776,58	4.607,42	
5.7	SINAPI	100701	Porta de Ferro de Correr	17,50	m²	777,43	13.605,03	16.598,13	
5.8	SINAPI	100701	Porta de Ferro de Abrir	3,36	m²	777,43	2.612,16	3.186,84	
5.9	SINAPI	91341	Porta de alumínio - Abrigo de Gás - 0,50x1,00 m	0,50	m²	1.015,77	507,89	619,62	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA
ORÇAMENTO

Obra: Construção Ginásio
Área: 1.670,93 m² + 124,88 (Marquise - Área Não Computável Prefeitura)
Data: JANEIRO/2026

BDI composição e Insumos= 22%

ORÇAMENTO ESTIMATIVO									
ÍTEM	REF:	COD	SERVIÇO	QUANT	UNID	R$ UNIT	R$ TOTAL	R$totalc/BDI	%OBRA
			Total ítem 5				**67.702,61**	**82.597,18**	**2,19%**
6.			**Pintura**						
6.1	SINAPI	88415	Selador acrílico parede externa	1.620,00	m²	4,71	7.630,20	9.308,84	
6.2	SINAPI	88485	Selador acrílico parede interna	2.061,65	m²	4,37	9.009,41	10.991,48	
6.3	SINAPI	88489	Tinta acrílica Parede	3.681,65	m²	13,70	50.438,61	61.535,10	
6.4	SINAPI	88488	Tinta acrílica Teto	181,47	m²	16,59	3.010,59	3.672,92	
6.5	SINAPI	102229	Pintura portas de madeira	23,52	m²	30,77	723,71	882,93	
6.6	SINAPI	102193	Lixamento	23,52	m²	2,50	58,80	71,74	
6.7	SINAPI	102197	Fundo nivelador alquímico	23,52	m²	30,15	709,13	865,14	
6.8	SINAPI	102218	Tinta esmalte	35,00	m²	19,91	696,85	850,16	
6.9	SINAPI	102506	Pintura do fundo da Quadra Poliesportiva com Tinta Epóxi	1.045,98	m	13,46	14.078,89	17.176,25	
6.10	SINAPI	102506	Pintura de Demarcação de Quadra Poliesportiva com Tinta Epóxi - 5 cm	520,00	m	13,46	6.999,20	8.539,02	
			Total ítem 6				**86.356,18**	**113.893,57**	**3,02%**
								-	
7.			**Pavimentação**					-	
7.1	SINAPI	87690	Contrapiso de concreto não estrutural esp=5cm	1.385,12	m²	61,25	84.838,60	103.503,09	
7.2	SINAPI	101750	Cimentado base para pavimentação	1.339,71	m²	64,63	86.585,46	105.634,26	
7.3	SINAPI	87263	Piso porcelanato dimensões (60x60)cm	161,02	m²	106,10	17.084,22	20.842,75	
7.4	SINAPI	88650	Rodapé cerâmico h=7 cm	75,28	m	11,42	859,70	1.048,83	
7.5	SINAPI	92398	Concreto intertravado (paver)	103,00	m²	84,61	8.714,83	10.632,09	
7.6	SINAPI	104658	Piso tátil	14,00	m	150,24	2.103,36	2.566,10	
7.7	SINAPI	97097	Acabamento Polido do Piso de Concreto	1.193,32	m²	33,76	40.286,48	49.149,51	
7.8	SINAPI	101094	Piso tátil - Interior	5,00	m	155,58	777,90	949,04	
7.9	SINAPI	92883	armadura quadra - malha dupla - aço 8 mm - cada 50 cm	3.607,74	kg	12,66	45.673,99	55.722,27	
7.10	SINAPI	7155	Tela de aço soldada nervurada	272,61	m²	18,28	4.983,31	6.079,64	
			Total ítem 7				**241.250,55**	**356.127,58**	**9,43%**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA
ORÇAMENTO

Obra: Construção Ginásio
Área: 1.670,93 m² + 124,88 (Marquise - Área Não Computável Prefeitura)
Data: JANEIRO/2026

BDI composição e Insumos= 22%

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

ÍTEM	REF:	COD	SERVIÇO	QUANT	UNID	R$ UNIT	R$ TOTAL	R$totalc/BDI	%OBRA
8.			**Instalações Elétrica**						
8.1	ORÇAMENTO	MÉDIA	Ramal de Entrada - Com ligação na Celesc e Engenheiro Eletricista	1,00	un	2.500,00	2.500,00	3.050,00	
8.2	SINAPI	7528	Conjunto Tomada Simples	70,00	un	9,90	693,00	845,46	
8.3	SINAPI	38062	Conjunto Tomada e interruptor 1 Tecla	3,00	un	7,60	22,80	27,82	
8.4	SINAPI	7528	Conjunto Tomada e interruptor 2 Teclas	3,00	un	9,90	29,70	36,23	
8.5	SINAPI	38062	Conjunto Interruptor 1 Tecla	5,00	un	7,60	38,00	46,36	
8.6	SINAPI	38068	Conjunto Interruptor 2 Teclas	2,00	un	15,60	31,20	38,06	
8.7	SINAPI	42243	Conjunto Luminária Led 150 W	28,00	un	326,88	9.152,64	11.166,22	
8.8	SINAPI	39391	Conjunto Luminária Fluorescente 40 W	36,00	un	30,21	1.087,56	1.326,82	
8.9	SINAPI	97236	Eletrocalha 50x50	490,00	m	49,35	24.181,50	29.501,43	
8.10	SINAPI	41549	Eletrocalha 100x100	78,00	m	13,84	1.079,52	1.317,01	
8.11	SINAPI	1014	Fio # 2,5 mm²	3.000,00	m	2,45	7.350,00	8.967,00	
8.12	SINAPI	981	Fio # 4,0 mm²	30,00	m	4,07	122,10	148,96	
8.13	SINAPI	982	Fio # 6,0 mm²	480,00	m	5,85	2.808,00	3.425,76	
8.14	SINAPI	980	Fio # 10,0 mm²	280,00	m	11,18	3.130,40	3.819,09	
8.15	SINAPI	979	Fio # 16,0 mm²	60,00	m	15,98	958,80	1.169,74	
8.16	SINAPI	2689	Mangueira Conduite Corrugada 20 mm	130,00	m	2,42	314,60	383,81	
8.17	SINAPI	93654	Disjuntor Unipolar 16A	2,00	un	11,99	23,98	29,26	
8.18	SINAPI	93655	Disjuntor Unipolar 20A	10,00	un	13,11	131,10	159,94	
8.19	SINAPI	93657	Disjuntor Unipolar 32A	1,00	un	16,38	16,38	19,98	
8.20	SINAPI	93658	Disjuntor Unipolar 40A	12,00	un	23,50	282,00	344,04	
8.21	SINAPI	93659	Disjuntor Unipolar 50A	2,00	un	27,46	54,92	67,00	
8.22	SINAPI	101891	Disjuntor Unipolar 70A	1,00	un	29,34	29,34	35,79	
8.23	SINAPI	20111	Fita isolante PVC preta 20 metros	7,00	un	10,10	70,70	86,25	
8.24	SINAPI	41627	Caixa de inspeção concreto 30cm c/tampa	4,00	un	182,27	729,08	889,48	
8.25	SINAPI	1872	Caixa de embutir 2x4" PVC	83,00	un	2,14	177,62	216,70	
8.26	SINAPI	39762	Quadro p/36 DJ embutir c/barramento	2,00	un	552,33	1.104,66	1.347,69	
8.27	SINAPI	39469	Dispositivo de proteção contra surto	2,00	un	65,94	131,88	160,89	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA
ORÇAMENTO

Obra: Construção Ginásio
Área: 1.670,93 m² + 124,88 (Marquise - Área Não Computável Prefeitura)
Data: JANEIRO/2026

BDI composição e Insumos= 22%

ORÇAMENTO ESTIMATIVO									
ÍTEM	REF:	COD	SERVIÇO	QUANT	UNID	R$ UNIT	R$ TOTAL	R$totalc/BDI	%OBRA
8.28	SINAPI	5035	Kit post + Entrada de energia concreto completo + cabos 10mm²	1,00	pç	1.679,11	1.679,11	2.048,51	
8.29	SINAPI	2436	Mão de obra eletrecista	200,00	HM	40,27	8.054,00	9.825,88	
8.30	SINAPI	247	Mão de obra do ajudante de eletricista	200,00	HM	23,19	4.638,00	5.658,36	
			Total do ítem 8				**68.122,59**	**86.159,56**	**2,28%**
								-	
9.			**Instalações Hidraulicas**					-	
9.1	SINAPI	94656	Adaptador Sold. Curto C/Bolsa e Rosca - 25mm X 3/4"	7,00	un	3,99	27,93	34,07	
9.2	SINAPI	89391	Adaptador Sold. Curto C/Bolsa e Rosca -32mm X 1"	20,00	un	10,32	206,40	251,81	
9.3	SINAPI	94660	Adaptador Sold. Curto C/Bolsa e Rosca - 40mm X 1.1/4"	8,00	un	9,07	72,56	88,52	
9.4	SINAPI	94662	Adaptador Sold. Curto C/Bolsa e Rosca - 50mm X 1.1/2"	2,00	un	12,04	24,08	29,38	
9.5	SINAPI	94664	Adaptador Sold. Curto C/Bolsa e Rosca - 60mm X 2"	2,00	un	21,25	42,50	51,85	
9.6	SINAPI	96662	Bucha de Redução Soldável Curta - 32mm X 25mm	2,00	un	10,57	21,14	25,79	
9.7	SINAPI	105229	Bucha de Redução Soldável Curta - 50mm X 25mm	4,00	un	30,18	120,72	147,28	
9.8	SINAPI	105146	Bucha de Redução Soldável Curta - 50mm X 32mm	2,00	un	24,53	49,06	59,85	
9.9	SINAPI	89494	Curva 90º Soldável - 25 mm	1,00	un	13,51	13,51	16,48	
9.10	SINAPI	89362	Joelho 90º Soldável - 25 mm	17,00	un	11,58	196,86	240,17	
9.11	SINAPI	89367	Joelho 90º Soldável - 32 mm	11,00	un	15,56	171,16	208,82	
9.12	SINAPI	103984	Joelho 90º Soldável - 50 mm	2,00	un	22,72	45,44	55,44	
9.13	SINAPI	103950	Joelho Red 90º Soldável c/bucha latão - 25mm X 1/2"	23,00	un	12,71	292,33	356,64	
9.14	SINAPI	103951	Joelho Red 90º Soldável c/bucha latão - 32mm X 3/4"	2,00	un	17,10	34,20	41,72	
9.15	SINAPI	105142	Luva de redução Soldável - 32mm X 25mm	2,00	un	7,37	14,74	17,98	
9.16	SINAPI	89385	Luva Soldável e c/rosca - 25 mm X 3/4"	6,00	un	8,56	51,36	62,66	
9.17	SINAPI	89389	Luva Soldável e c/rosca - 32 mm X 1"	6,00	un	12,97	77,82	94,94	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA
ORÇAMENTO

Obra: Construção Ginásio
Área: 1.670,93 m² + 124,88 (Marquise - Área Não Computável Prefeitura)
Data: JANEIRO/2026

BDI composição e Insumos= 22%

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

ÍTEM	REF:	COD	SERVIÇO	QUANT	UNID	R$ UNIT	R$ TOTAL	R$totalc/BDI	%OBRA
9.18	SINAPI	94495	Registro de Gaveta - 1"	2,00	un	65,41	130,82	159,60	
9.19	SINAPI	94498	Registro de Gaveta - 2"	1,00	un	155,67	155,67	189,92	
9.20	SINAPI	94496	Registro de Gaveta - 1.1/4"	2,00	un	89,12	178,24	217,45	
9.21	SINAPI	94792	Registro de Gaveta c/canopla - 1"	3,00	un	122,25	366,75	447,44	
9.22	SINAPI	94793	Registro de Gaveta c/canopla - 1.1/4"	2,00	un	166,95	333,90	407,36	
9.23	SINAPI	103046	Registro de Pressão - 1"	6,00	un	26,07	156,42	190,83	
9.24	SINAPI	103046	Registro de Pressão - 3/4"	6,00	un	26,07	156,42	190,83	
9.25	SINAPI	105190	Te 90º de Redução Sold. c/ bucha latão na bolsa central - 25mm x 1/2"	11,00	un	28,67	315,37	384,75	
9.26	SINAPI	89395	Te 90º Soldável - 25 mm	12,00	un	15,91	190,92	232,92	
9.27	SINAPI	94690	Te 90º Soldável - 32 mm	9,00	un	12,65	113,85	138,90	
9.28	SINAPI	94694	Te 90º Soldável - 50 mm	5,00	un	26,24	131,20	160,06	
9.29	SINAPI	105189	Te de redução 90º Soldável - 50 mm x 25 mm	1,00	un	23,42	23,42	28,57	
9.30	SINAPI	89356	Tubo PVC Soldável - Marrom - 25 mm	130,20	m	28,21	3.672,94	4.480,99	
9.31	SINAPI	89357	Tubo PVC Soldável - Marrom - 32 mm	24,61	m	37,74	928,78	1.133,11	
9.32	SINAPI	94651	Tubo PVC Soldável - Marrom - 50 mm	34,36	m	22,93	787,87	961,21	
9.33	SINAPI	95636	Cavalete de medição de água	1,00	un	442,95	442,95	540,40	
9.34	SINAPI	102617	Reservatórios - 5000 L	2,00	un	3.297,04	6.594,08	8.044,78	
9.35	SINAPI	94796	Torneira bóia 3/4" 25 mm	12,00	un	67,97	815,64	995,08	
9.36	SINAPI	86888	Vaso sanitário c/ caixa acoplada e assento	12,00	un	523,88	6.286,56	7.669,60	
9.37	SINAPI	86939	Lavatório	6,00	un	487,78	2.926,68	3.570,55	
9.38	SINAPI	86903	Lavatório P.N.E	2,00	un	393,38	786,76	959,85	
9.39	SINAPI	37401	Dispenser papel toalha	4,00	un	59,81	239,24	291,87	
9.40	SINAPI	11703	Porta papel higienico inox	14,00	un	35,65	499,10	608,90	
9.41	SINAPI	11758	Dispenser sabonete líquido	4,00	un	57,45	229,80	280,36	
9.42	SINAPI	100868	CJ Barras de apoio PNE-80cm Ø 35 mm	2,00	un	377,41	754,82	920,88	
9.43	SINAPI	100858	Mictório completo	3,00	un	702,47	2.107,41	2.571,04	
9.44	SINAPI	86915	Torneira metálica para lavatório	8,00	un	206,56	1.652,48	2.016,03	
9.45	SINAPI	38643	Válvula cromada para lavatório	4,00	un	48,82	195,28	238,24	
9.46	SINAPI	11762	Torneira metalica cromada para jardim	2,00	un	85,02	170,04	207,45	
9.47	SINAPI	37559	Placa de Acessibilidade	10,00	un	28,37	283,70	346,11	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA
ORÇAMENTO

Obra: Construção Ginásio
Área: 1.670,93 m² + 124,88 (Marquise - Área Não Computável Prefeitura)
Data: JANEIRO/2026

BDI composição e Insumos= 22%

ORÇAMENTO ESTIMATIVO									
ÍTEM	REF:	COD	SERVIÇO	QUANT	UNID	R$ UNIT	R$ TOTAL	R$totalc/BDI	%OBRA
9.48	SINAPI	1368	Chuveiro comum em plastico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 w	12,00	un	89,90	1.078,80	1.316,14	
			Total do ítem 9				**34.167,73**	**41.684,63**	**1,10%**
10.			**Instalações Sanitárias**					-	
10.1	SINAPI	104328	Caixa Sifonada porta grelha quadrada - 150mm X 50mm	11,00	un	79,56	875,16	1.067,70	
10.2	SINAPI	105157	Curva 45º longa - 50 mm	4,00	un	21,25	85,00	103,70	
10.3	SINAPI	104063	Curva 45º longa - 100 mm	1,00	un	68,04	68,04	83,01	
10.4	SINAPI	89735	Curva 90º longa - 50 mm	1,00	un	27,20	27,20	33,18	
10.5	SINAPI	89726	Joelho 45º - 40 mm	4,00	un	12,49	49,96	60,95	
10.6	SINAPI	89732	Joelho 45º - 50 mm	3,00	un	17,25	51,75	63,14	
10.7	SINAPI	89724	Joelho 90º - 40 mm	22,00	un	12,26	269,72	329,06	
10.8	SINAPI	89731	Joelho 90º - 50 mm	10,00	un	16,52	165,20	201,54	
10.9	SINAPI	89850	Joelho 90º - 100 mm	13,00	un	35,14	456,82	557,32	
10.10	SINAPI	89783	Junção Simples - 40 mm X 40 mm	6,00	un	17,67	106,02	129,34	
10.11	SINAPI	104345	Junção Simples - 100 mm X 50 mm	4,00	un	45,59	182,36	222,48	
10.12	SINAPI	89834	Junção Simples - 100 mm X 100 mm	12,00	un	56,44	677,28	826,28	
10.13	SINAPI	89753	Luva Simples - 50 mm	1,00	un	10,75	10,75	13,12	
10.14	SINAPI	89778	Luva Simples - 100 mm	13,00	un	20,32	264,16	322,28	
10.15	SINAPI	89673	Redução Excentrica - 100 mm X 50 mm	3,00	un	36,81	110,43	134,72	
10.16	SINAPI	89784	Te Sanitário - 50 mm X 50 mm	6,00	un	26,28	157,68	192,37	
10.17	SINAPI	104344	Te Sanitário - 100 mm X 50 mm	2,00	un	43,51	87,02	106,16	
10.18	SINAPI	104346	Te Sanitário - 100 mm X 75 mm	1,00	un	47,95	47,95	58,50	
10.19	SINAPI	89711	Tubo PVC Rigido - 40 mm	16,10	m	25,23	406,20	495,57	
10.20	SINAPI	89712	Tubo PVC Rigido - 50 mm	56,66	m	31,31	1.774,02	2.164,31	
10.21	SINAPI	89713	Tubo PVC Rigido - 75 mm	3,22	m	38,81	124,97	152,46	
10.22	SINAPI	89512	Tubo PVC Rigido - 100 mm	83,07	m	54,41	4.519,84	5.514,20	
10.23	SINAPI	104166	Tubo PVC Rigido - 150 mm	46,75	m	77,58	3.626,87	4.424,78	
10.24	SINAPI	98052	Tanque séptico	1,00	un	2.362,75	2.362,75	2.882,56	
10.25	SINAPI	98088	Filtro anaeróbio	1,00	un	3.771,04	3.771,04	4.600,67	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA
ORÇAMENTO

Obra: Construção Ginásio
Área: 1.670,93 m² + 124,88 (Marquise - Área Não Computável Prefeitura)
Data: JANEIRO/2026

BDI composição e Insumos= 22%

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

ÍTEM	REF:	COD	SERVIÇO	QUANT	UNID	R$ UNIT	R$ TOTAL	R$totalc/BDI	%OBRA
			Total ítem 10				**20.278,19**	**24.739,39**	**0,66%**
11.			**Instalações Preventivas de incêndio**						
11.1	SINAPI	101908	Extintor PQS 4 kg - 20-B:C	3,00	un	213,85	641,55	782,69	
11.2	SINAPI	101905	Extintor H2O 10 l - 2-A	2,00	un	220,13	440,26	537,12	
11.3	SINAPI	38774	Luminárias de emergência LEDs 30 Leds - 80 lumens	10,00	un	21,67	216,70	264,37	
11.4	SINAPI	101654	Luminárias de emergência LEDs 1200 lumens	6,00	un	202,03	1.212,18	1.478,86	
11.5	SINAPI	37557	Placa de saída de emergência	16,00	un	14,38	230,08	280,70	
11.6	SINAPI	37559	Placa de Lotação	1,00	un	34,12	34,12	41,63	
11.7	SBC	112561	Guarda-Corpo	61,40	m	767,81	47.143,53	57.515,11	
11.8	SINAPI	99857	Corrimão	29,50	m	69,71	2.056,45	2.508,86	
11.9	SINAPI	103835	Canalização de Cobre Ø1/2"	15,00	m	69,83	1.047,45	1.277,89	
11.10	SINAPI	103805	Cotovelo - 90º Cobre	8,00	un	21,71	173,68	211,89	
11.11	SINAPI	4307	Ventilação de Ambiente	4,00	un	12,17	48,68	59,39	
11.12	SINAPI	103029	Registro de Corte no ponto de Consumo	1,00	un	48,34	48,34	58,97	
11.13	SINAPI	11756	Válvula de Estágio Único	1,00	un	41,29	41,29	50,37	
11.14	SINAPI	4226	Botijão - P-13	13,00	kg	9,06	117,78	143,69	
11.15	SINAPI	20260	Mangueira Flexível	2,00	un	13,44	26,88	32,79	
11.16	SINAPI	37559	Placa de Abrigo de Gás	1,00	un	28,37	28,37	34,61	
11.17	SINAPI	95250	Válvula de esfera	1,00	un	87,95	87,95	107,30	
			Total ítem 11				**53.595,29**	**65.386,25**	**1,73%**
12.			**Complementação da obra**					-	
12.1	SINAPI	99810	Limpeza da obra	339,14	m²	7,19	2.438,42	2.974,87	
12.2	ORÇAMENTO	MÉDIA	Kit Quadra esportiva - Par de Traves de Futsal com rede, Par de Postes e rede de Volêi, Par de Estruturas para tabela de basquete Metálico, chumbado com concreto no piso e par de tabelas de basquete de acrílico com aros e redes.	1,00	un	14.131,66	14.131,66	17.240,63	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA
ORÇAMENTO

Obra: Construção Ginásio
Área: 1.670,93 m² + 124,88 (Marquise - Área Não Computável Prefeitura)
Data: JANEIRO/2026

BDI composição e Insumos= 22%

ORÇAMENTO ESTIMATIVO									
ÍTEM	REF:	COD	SERVIÇO	QUANT	UNID	R$ UNIT	R$ TOTAL	R$totalc/BDI	%OBRA
12.3	SINAPI	88309	Pedreiro	12,00	h	35,59	427,08	521,04	
12.4	SINAPI	100976	Carga, Manobra e Descarga de Materiais da obra - Restos	350,00	m³	9,24	3.234,00	3.945,48	
			Total ítem 12				**3.234,00**	**24.682,01**	**0,65%**
			TOTAL DO ORÇAMENTO				**3.056.093,63**	**3.775.497,96**	**100%**

REFERENCIAIS DE PREÇOS:
TABELA SINAPI DEZEMBRO DE 2025 - NÃO DESONERADO (S)

ARLETE CIPRIANI TOMAZ:52218520982

Assinado de forma digital por ARLETE CIPRIANI TOMAZ:52218520982
Dados: 2026.02.19 11:44:54 -03'00'