



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 07-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 AMORINOPOLIS - GO	BDI 1 25,58%	BDI 2 24,74%	BDI 3 29,52%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									137.072,29	
1.			CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DA SAÚDE					-	137.072,29	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	3.861,90	
1.1.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	19,46	31,00	BDI 1	38,93	757,58	RA
1.1.2.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	266,00	BDI 1	334,04	1.002,12	RA
1.1.3.	AGETOP	20202	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m2	312,61	1,50	BDI 1	1,88	587,71	RA
1.1.4.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	3,00	402,00	BDI 1	504,83	1.514,49	RA
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	876,52	
1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	4,80	51,00	BDI 1	64,05	307,44	RA
1.2.2.	AGETOP	40902	REATERRO COM APOIAMENTO	m3	4,80	13,22	BDI 1	16,60	79,68	RA
1.2.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,79	20,85	BDI 1	26,18	99,22	RA
1.2.4.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	62,13	5,00	BDI 1	6,28	390,18	RA
1.3.			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					-	17.604,14	
1.3.1.	SINAPI	98229	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	19,50	58,00	BDI 1	72,84	1.420,38	RA
1.3.2.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	131,30	8,60	BDI 1	10,80	1.418,04	RA
1.3.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	141,50	7,00	BDI 1	8,79	1.243,79	RA
1.3.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	131,10	10,85	BDI 1	13,63	1.786,89	RA
1.3.5.	AGETOP	51032	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m3	7,63	310,15	BDI 1	389,49	2.971,81	RA
1.3.6.	AGETOP	60208	FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=3V - (OBRAS CIVIS	m2	114,45	50,00	BDI 1	62,79	7.186,32	RA
1.3.7.	AGETOP	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m2	45,73	20,00	BDI 1	25,12	1.148,74	RA
1.3.8.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,10	36,85	BDI 1	46,28	328,59	RA
1.3.9.	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,20	24,78	BDI 1	31,12	99,58	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 07-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 AMORINOPOLIS - GO
			BDI 1 25,58%
			BDI 2 24,74%
			BDI 3 29,52%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									137.072,29	
1.4.			PISOS					-	55.942,00	
1.4.1.	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_07/2016	M2	102,47	64,50	BDI 1	81,00	8.300,07	RA
1.4.2.	SINAPI	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	195,23	68,00	BDI 1	85,39	16.670,69	RA
1.4.3.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	309,29	19,00	BDI 1	23,86	7.379,66	RA
1.4.4.	SINAPI	87644	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	206,83	81,00	BDI 1	101,72	21.038,75	RA
1.4.5.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	11,60	30,50	BDI 1	38,30	444,28	RA
1.4.6.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	17,30	4,00	BDI 1	5,02	86,85	RA
1.4.7.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	230,00	7,00	BDI 1	8,79	2.021,70	RA
1.5.			ALVENARIAS					-	7.714,73	
1.5.1.	AGETOP	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	m2	58,39	29,00	BDI 1	36,42	2.126,56	RA
1.5.2.	AGETOP	200200	EMBOÇO PARA REBOCO FINO (1CALH:4ARML+100kgCI/M3)	m2	126,38	13,00	BDI 1	16,33	2.063,79	RA
1.5.3.	AGETOP	200504	REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC+100kgCI/M3)	m2	126,38	17,00	BDI 1	21,35	2.698,21	RA
1.5.4.	SINAPI	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	15,48	42,50	BDI 1	53,37	826,17	RA
1.6.			PINTURA					-	2.363,26	
1.6.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	84,02	9,85	BDI 1	12,37	1.039,33	RA
1.6.2.	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	25,52	8,00	BDI 1	10,05	256,48	RA
1.6.3.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	50,59	16,80	BDI 1	21,10	1.067,45	RA
1.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICA					-	11.292,24	
1.7.1.	AGETOP	71805	PADRAO MONOFASICO, 10 MM2 H=7 METROS	Un	1,00	627,52	BDI 1	788,04	788,04	RA
1.7.2.	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	9,42	BDI 1	11,83	47,32	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 07-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 AMORINOPOLIS - GO
			BDI 1 25,58%
			BDI 2 24,74%
			BDI 3 29,52%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									137.072,29	
1.7.3.	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	11,83	BDI 1	14,86	29,72	RA
1.7.4.	SINAPI-I	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	8,00	2,03	BDI 1	2,55	20,40	RA
1.7.5.	AGETOP	71660	LUMINÁRIA CIRCULAR COM VIDRO PARA QUADRA ATÉ 400 W - BASE E-40	Un	8,00	250,53	BDI 1	314,62	2.516,96	RA
1.7.6.	SINAPI-I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	8,00	2,29	BDI 1	2,88	23,04	RA
1.7.7.	SINAPI-I	12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	8,00	74,91	BDI 1	94,07	752,56	RA
1.7.8.	SINAPI	73831/3	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	42,52	BDI 1	53,40	427,20	RA
1.7.9.	SINAPI	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	30,50	BDI 1	38,30	306,40	RA
1.7.10.	SINAPI-I	39683	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	42,49	BDI 1	53,36	53,36	RA
1.7.11.	SINAPI-I	39796	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 16 DISJUNTORES DIN	UN	2,00	72,35	BDI 1	90,86	181,72	RA
1.7.12.	SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	0,37	BDI 1	0,46	0,92	RA
1.7.13.	SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	0,71	BDI 1	0,89	1,78	RA
1.7.14.	SINAPI	97559	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	6,36	BDI 1	7,99	15,98	RA
1.7.15.	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	6,46	BDI 1	8,11	32,44	RA
1.7.16.	SINAPI-I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	0,79	BDI 1	0,99	3,96	RA
1.7.17.	SINAPI-I	1893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	1,70	BDI 1	2,13	6,39	RA
1.7.18.	SINAPI-I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	0,57	BDI 1	0,72	2,88	RA
1.7.19.	AGETOP	81205	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1.1/2"	Un	1,00	15,92	BDI 1	19,99	19,99	RA
1.7.20.	AGETOP	81202	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	5,39	BDI 1	6,77	6,77	RA
1.7.21.	AGETOP	70391	BUCHA DE NYLON S-6	Un	44,00	0,38	BDI 1	0,48	21,12	RA
1.7.22.	SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	44,00	0,12	BDI 1	0,15	6,60	RA
1.7.23.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	82,10	1,68	BDI 1	2,11	173,23	RA
1.7.24.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	429,80	2,23	BDI 1	2,80	1.203,44	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 07-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 AMORINOPOLIS - GO
			BDI 1 25,58%
			BDI 2 24,74%
			BDI 3 29,52%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									137.072,29	
1.7.25.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,60	5,27	BDI 1	6,62	70,17	RA
1.7.26.	SINAPI-I	38064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	4,00	13,65	BDI 1	17,14	68,56	RA
1.7.27.	SINAPI-I	38096	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	4,00	3,78	BDI 1	4,75	19,00	RA
1.7.28.	AGETOP	3340	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	un	4,00	15,48	BDI 1	19,44	77,76	RA
1.7.29.	AGETOP	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	8,00	14,38	BDI 1	18,06	144,48	RA
1.7.30.	AGETOP	71184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	6,00	55,80	BDI 1	70,07	420,42	RA
1.7.31.	AGETOP	3944	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30MA	un	1,00	64,02	BDI 1	80,40	80,40	RA
1.7.32.	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	32,15	16,22	BDI 1	20,37	654,90	RA
1.7.33.	SINAPI	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	122,35	18,34	BDI 1	23,03	2.817,72	RA
1.7.34.	SINAPI-I	39129	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	21,00	0,67	BDI 1	0,84	17,64	RA
1.7.35.	SINAPI-I	39131	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	23,00	1,19	BDI 1	1,49	34,27	RA
1.7.36.	SINAPI-I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	20,20	3,54	BDI 1	4,45	89,89	RA
1.7.37.	SINAPI-I	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	22,00	5,18	BDI 1	6,51	143,22	RA
1.7.38.	SINAPI-I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	1,00	4,71	BDI 1	5,91	5,91	RA
1.7.39.	SINAPI-I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	2,00	2,26	BDI 1	2,84	5,68	RA
1.8.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					-	6.003,39	
1.8.1.	AGETOP	80976	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	36,77	BDI 1	46,18	46,18	RA
1.8.2.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	60,43	BDI 1	75,89	151,78	RA
1.8.3.	SINAPI	95141	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	20,24	BDI 1	25,42	25,42	RA
1.8.4.	SINAPI	94785	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	21,61	BDI 1	27,14	54,28	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 07-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 AMORINOPOLIS - GO	BDI 1 25,58%	BDI 2 24,74%	BDI 3 29,52%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									137.072,29	
1.8.5.	SINAPI	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	12,00	BDI 1	15,07	60,28	RA
1.8.6.	SINAPI	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	5,62	BDI 1	7,06	49,42	RA
1.8.7.	AGETOP	81536	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 mm	Un	1,00	6,13	BDI 1	7,70	7,70	RA
1.8.8.	AGETOP	81320	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	Un	1,00	4,42	BDI 1	5,55	5,55	RA
1.8.9.	AGETOP	81122	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 X 25 mm	Un	2,00	5,41	BDI 1	6,79	13,58	RA
1.8.10.	AGETOP	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	16,65	4,76	BDI 1	5,98	99,57	RA
1.8.11.	AGETOP	81002	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 20 mm	m	11,33	4,04	BDI 1	5,07	57,44	RA
1.8.12.	AGETOP	81402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	1,00	5,04	BDI 1	6,33	6,33	RA
1.8.13.	AGETOP	h173	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	un	2,00	3,90	BDI 1	4,90	9,80	RA
1.8.14.	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	652,49	BDI 1	819,40	819,40	RA
1.8.15.	SINAPI-I	3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	2,22	BDI 1	2,79	5,58	RA
1.8.16.	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	4,99	BDI 1	6,27	12,54	RA
1.8.17.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	24,53	BDI 1	30,80	123,20	RA
1.8.18.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	6,97	BDI 1	8,75	17,50	RA
1.8.19.	SINAPI	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	8,97	BDI 1	11,26	45,04	RA
1.8.20.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	16,18	BDI 1	20,32	20,32	RA
1.8.21.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	6,58	BDI 1	8,26	16,52	RA
1.8.22.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	26,80	37,41	BDI 1	46,98	1.259,06	RA
1.8.23.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,43	12,83	BDI 1	16,11	55,26	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 07-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 AMORINOPOLIS - GO
			BDI 1 25,58%
			BDI 2 24,74%
			BDI 3 29,52%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
137.072,29										
1.8.24.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,56	19,06	BDI 1	23,94	37,35	RA
1.8.25.	AGETOP	82233	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM	Un	2,00	21,66	BDI 1	27,20	54,40	RA
1.8.26.	AGETOP	82230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM	Un	1,00	12,12	BDI 1	15,22	15,22	RA
1.8.27.	AGETOP	H353	GRELHA REDONDA BRANCA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	un	2,00	1,89	BDI 1	2,37	4,74	RA
1.8.28.	AGETOP	H335	CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 150 X 50	un	2,00	18,47	BDI 1	23,19	46,38	RA
1.8.29.	AGETOP	81830	CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	m3	0,22	492,29	BDI 1	618,22	136,01	RA
1.8.30.	AGETOP	81827	CAIXA DE AREIA 60X60CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	2,00	248,49	BDI 1	312,05	624,10	RA
1.8.31.	SINAPI-I	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	2,00	2,81	BDI 1	3,53	7,06	RA
1.8.32.	SINAPI-I	6149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	2,00	10,57	BDI 1	13,27	26,54	RA
1.8.33.	AGETOP	80512	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1 1/4")	Un	2,00	16,91	BDI 1	21,24	42,48	RA
1.8.34.	SINAPI-I	38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	UN	2,00	24,36	BDI 1	30,59	61,18	RA
1.8.35.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	167,59	BDI 1	210,46	420,92	RA
1.8.36.	SINAPI	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	623,21	BDI 1	782,63	1.565,26	RA
1.9.			ESQUADRIAS					-	2.427,87	
1.9.1.	AGETOP	170111	PORTA LISA 100X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	Un	2,00	336,66	BDI 1	422,78	845,56	RA
1.9.2.	AGETOP	170110	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	un	1,00	321,10	BDI 1	403,24	403,24	RA
1.9.3.	COMPOSIÇÃO	09	JANELA ALUMINIO, VIDRO 10MM D. 1,0X1,0 m	UN	1,00	676,29	BDI 1	849,28	849,28	RA
1.9.4.	SINAPI	94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,36	729,49	BDI 1	916,09	329,79	RA
1.10.			COBERTURA					-	7.662,93	
1.10.1.	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	50,30	44,75	BDI 1	56,20	2.826,86	RA
1.10.2.	SINAPI	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	335,43	BDI 1	421,23	421,23	RA
1.10.3.	SINAPI	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	50,30	25,00	BDI 1	31,40	1.579,42	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 07-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 AMORINOPOLIS - GO	BDI 1 25,58%	BDI 2 24,74%	BDI 3 29,52%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									137.072,29	
1.10.4.	SINAPI	96110	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	44,54	50,69	BDI 1	63,66	2.835,42	RA
1.11.			APARELHOS					-	13.581,79	
1.11.1.	COMPOSIÇÃO	01	BARRA HORIZONTAL DE APOIO	UN	2,00	1.145,29	BDI 1	1.438,26	2.876,52	RA
1.11.2.	COMPOSIÇÃO	02	BARRAS ASSIMÉTRICAS HORIZONTAIS	UN	1,00	1.681,59	BDI 1	2.111,74	2.111,74	RA
1.11.3.	COMPOSIÇÃO	03	BARRAS PARALELAS	UN	1,00	1.546,59	BDI 1	1.942,21	1.942,21	RA
1.11.4.	COMPOSIÇÃO	04	BARRAS MARINHEIRO nº 01 E nº 02	UN	1,00	2.000,48	BDI 1	2.512,20	2.512,20	RA
1.11.5.	COMPOSIÇÃO	05	ESPALDAR SIMPLES	UN	1,00	1.386,78	BDI 1	1.741,52	1.741,52	RA
1.11.6.	COMPOSIÇÃO	06	BANCO nº01, nº02 E nº03	UN	1,00	1.020,86	BDI 1	1.282,00	1.282,00	RA
1.11.7.	COMPOSIÇÃO	07	PRANCHA PARA EXERCÍCIOS ABDOMINAIS nº01 E nº02	UN	1,00	888,36	BDI 1	1.115,60	1.115,60	RA
1.12.			SERVIÇOS FINAL					-	2.793,17	
1.12.1.	AGETOP	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	220,56	1,70	BDI 1	2,13	469,79	RA
1.12.2.	AGETOP	2870	POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ALISADORA DE PISO COM HÉLICE (TIPO "BAMBOLÊ")	m2	83,98	5,60	BDI 1	7,03	590,38	RA
1.12.3.	SINAPI-I	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	2,00	690,00	BDI 1	866,50	1.733,00	RA
1.13.			ADMINISTRAÇÃO					-	4.948,35	
1.13.1.	COMPOSIÇÃO	08	ADMINISTRAÇÃO	UN	1,00	3.940,40	BDI 1	4.948,35	4.948,35	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

AMORINOPOLIS - GO
Local
segunda-feira, 16 de setembro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: ELISMAR MARTINS LOURENÇO
CREA/CAU: 1018287132AP-GO
ART/RRT: 1020190152372