

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE / REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,00%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,39%
Lucro	L	8,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,96%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO

Local

sexta-feira, 8 de dezembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: LETÍCIA CAMPOS MARTINS MATHIAS

CREA/CAU: 28072/D-DF

ART/RRT: 0



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO	BDI 1 24,96%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE									225.996,74	
1.			REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE					-	225.996,74	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO					-	9.589,82	
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO	UNIDADE	1,00	7.674,31	BDI 1	9.589,82	9.589,82	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	41.786,35	
1.2.1.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	7,50	911,27	BDI 1	1.138,72	8.540,40	RA
1.2.2.	GOINFRA	020501	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	UN	1,00	4.771,38	BDI 1	5.962,32	5.962,32	RA
1.2.3.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	180,60	115,94	BDI 1	144,88	26.165,33	RA
1.2.4.	Composição	003	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,50	198,87	BDI 1	248,51	1.118,30	RA
1.3.			ALVENARIA					-	10.309,46	
1.3.1.	SINAPI	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	18,64	122,23	BDI 1	152,74	2.847,07	RA
1.3.2.	SINAPI	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	4,56	242,98	BDI 1	303,63	1.384,55	RA
1.3.3.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,32	1.015,40	BDI 1	1.268,84	406,03	RA
1.3.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,81	11,83	BDI 1	14,78	218,89	RA
1.3.5.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	31,04	64,05	BDI 1	80,04	2.484,44	RA
1.3.6.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	42,13	40,05	BDI 1	50,05	2.108,61	RA
1.3.7.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	42,13	16,33	BDI 1	20,41	859,87	RA
1.4.			PINTURA					-	15.455,30	
1.4.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	497,28	12,12	BDI 1	15,15	7.533,79	RA
1.4.2.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	251,31	12,76	BDI 1	15,94	4.005,88	RA
1.4.3.	SINAPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	125,30	25,01	BDI 1	31,25	3.915,63	RA
1.5.			FORRO					-	1.729,61	
1.5.1.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	95,77	14,45	BDI 1	18,06	1.729,61	RA
1.6.			TELHADO					-	31.339,73	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO	BDI 1 24,96%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE									225.996,74	
1.6.1.	SINAPI	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	125,30	57,03	BDI 1	71,26	8.928,88	RA
1.6.2.	SINAPI	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	125,30	121,89	BDI 1	152,31	19.084,44	RA
1.6.3.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,08	47,99	BDI 1	59,97	1.863,87	RA
1.6.4.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,00	58,59	BDI 1	73,21	1.024,94	RA
1.6.5.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	35,02	BDI 1	43,76	437,60	RA
1.7.			ELÉTRICA					-	8.199,74	
1.7.1.	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	577,88	BDI 1	722,12	4.332,72	RA
1.7.2.	SINAPI-I	12267	LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1	UN	6,00	178,91	BDI 1	223,57	1.341,42	RA
1.7.3.	SINAPI	90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 PS	M	82,00	11,47	BDI 1	14,33	1.175,06	RA
1.7.4.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	246,00	4,39	BDI 1	5,49	1.350,54	RA
1.8.			DRENAGEM					-	46.337,42	
1.8.1.	SINAPI	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	71,00	414,12	BDI 1	517,48	36.741,08	RA
1.8.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	42,30	76,82	BDI 1	95,99	4.060,38	RA
1.8.3.	SINAPI	103007	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_08/2021	UN	4,00	1.107,55	BDI 1	1.383,99	5.535,96	RA
1.9.			HIDRAULICO					-	2.131,25	
1.9.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	491,73	BDI 1	614,47	1.228,94	RA
1.9.2.	Composição	002	BANCADA DE GRANITO POLIDO PRETO OU SIMILAR	M²	0,80	113,83	BDI 1	142,24	113,79	RA
1.9.3.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	88,24	BDI 1	110,26	220,52	RA
1.9.4.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	227,27	BDI 1	284,00	568,00	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO	BDI 1 24,96%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE									225.996,74	
1.10.			DIVERSOS					-	56.533,18	
1.10.1.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	95,00	98,12	BDI 1	122,61	11.647,95	RA
1.10.2.	SINAPI	97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00	113,59	BDI 1	141,94	2.554,92	RA
1.10.3.	SINAPI	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	6.153,87	BDI 1	7.689,88	15.379,76	RA
1.10.4.	SINAPI	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	2.628,17	BDI 1	3.284,16	6.568,32	RA
1.10.5.	SINAPI	103190	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	4.085,58	BDI 1	5.105,34	5.105,34	RA
1.10.6.	SINAPI	103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	2.382,65	BDI 1	2.977,36	2.977,36	RA
1.10.7.	SINAPI	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	2,00	331,48	BDI 1	414,22	828,44	RA
1.10.8.	SINAPI	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2,00	1.248,22	BDI 1	1.559,78	3.119,56	RA
1.10.9.	Cotação	001	PAINEL DE LONA COM ARMAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	UNIDADE	1,00	6.683,36	BDI 1	8.351,53	8.351,53	RA
1.11.			LIMPEZA DA OBRA					-	2.584,88	
1.11.1.	Composição	005	LIMPEZA DA OBRA	M²	762,50	2,71	BDI 1	3,39	2.584,88	RA

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

Observações:



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO	BDI 1 24,96%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE									225.996,74

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.

SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO
Local

sexta-feira, 8 de dezembro de 2023
Data

Responsável Técnico

Nome: LETÍCIA CAMPOS MARTINS MATHIAS
CREA/CAU: 28072/D-DF
ART/RRT: 0

RECURSO
↓



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA
--	----------------	------------------	--

					Nº	FRENTE DE OBRA:	ADMINISTRAÇÃO	SERVIÇOS PRELIMINARES
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE								
1.	REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE		-					
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-					
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO	UNIDADE	1,00	4 MESES	1.Adr	Administração Local	1,00	
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.2.1.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	7,50	2,5 X 3,00 = 7,50M²	2.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES		7,50
1.2.2.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	UN	1,00	1	2.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00
1.2.3.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	180,60	86*2,1= 180,6 M²	2.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES		180,60
1.2.4.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,50	1,50*3,00 = 4,50 m²	2.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES		4,50
1.3.	ALVENARIA		-					
1.3.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	18,64	(7,75+7,75+15,58)*0,60m=18,64 m²	3.ALV	ALVENARIA		
1.3.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	4,56	pilaretes meio de parede 10*(0,25*0,25)*0,6 = 3 m² pilaretes pontas 4*(0,25*0,15*0,6) = 1,56 m² TOTAL = 4,56 M²	3.ALV	ALVENARIA		
1.3.3.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,32	14 * (0,25*0,15*0,6)= 0,32 M³	3.ALV	ALVENARIA		
1.3.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,81	14PILARES * 4 BARRAS DE AÇO * 0,67 DE COMPRIMENTO DA BARRA = 37,5 M 37,5M * 0,395 KG/M = 14,81 KG	3.ALV	ALVENARIA		
1.3.5.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM	M	31,04	(7,75+7,75+15,58)= 31,04 m²	3.ALV	ALVENARIA		
1.3.6.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	42,13	(2(PAREDE INTERNA E EXTERNA)*((7,75+7,75+15,58)*0,60m))= 37,29 m² + ACABAMENTO (0,6+7,75+7,75+15,58+0,6)*0,15)=4,84 M² TOTAL = 42,13 M²	3.ALV	ALVENARIA		
1.3.7.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	42,13	(2(PAREDE INTERNA E EXTERNA)*((7,75+7,75+15,58)*0,60m))= 37,29 m² + ACABAMENTO (0,6+7,75+7,75+15,58+0,6)*0,15)=4,84 M² TOTAL = 42,13 M²	3.ALV	ALVENARIA		
1.4.	PINTURA		-					



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE				
1.4.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	497,28	PINTURA PAREDES EXTERNAS= 209,18 M² + PINTURA PAREDES INTERNAS=288,4 M² + PINTURA PLATIBANDA = 42,13 M² PINTURA TOTAL = 497,58 M²
1.4.2.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	251,31	PINTURA PAREDES EXTERNAS= 209,18 M² + PINTURA PLATIBANDA = 42,13 M² PINTURA TOTAL = 251,31 M²
1.4.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	125,30	ÁREA DO TELHADO 125,30 M²
1.5.	FORRO		-	
1.5.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	95,77	SOMATÓRIO DA ÁREA DE TODOS OS COMODOS = 95,77 M²
1.6.	TELHADO		-	
1.6.1.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	125,30	Area do telhado = 125,30 m²
1.6.2.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	125,30	Area construida = 125,30 m²
1.6.3.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,08	Rufos em três lados = 7,75 + 7,75+15,58 TOTAL = 31,08m
1.6.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,00	CALHA 1 LADO = 14 M
1.6.5.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	10 M PARA CANALIZAÇÃO DA AGUA VINDA DA CALHA
1.7.	ELÉTRICA		-	
1.7.1.	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	6 U7NIDADES
1.7.2.	LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1	UN	6,00	6 UNIDADES
1.7.3.	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	82,00	82,00 M
1.7.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	246,00	TRÊS FIOS 82,00 M * 3 = 246,00 M²
1.8.	DRENAGEM		-	

Nº	Agrupador de Eventos
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
4.PIN	PINTURA
4.PIN	PINTURA
4.PIN	PINTURA
5.FOI	FORRO
6.TEL	TELHADO
6.TEL	TELHADO
6.TEL	TELHADO
6.TEL	TELHADO
6.TEL	TELHADO
7.ELE	ELETRICA
7.ELE	ELETRICA
7.ELE	ELETRICA
7.ELE	ELETRICA

ADMINISTRAÇÃO	SERVIÇOS PRELIMINARES
1	2
0,00	41.786,35



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA
--	----------------	------------------	--

					Nº	FRENTE DE OBRA:	ADMINISTRAÇÃO	SERVIÇOS PRELIMINARES
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE								
1.8.1.	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	71,00	71	8.DR	DRENAGEM		
1.8.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	42,30	70,5 *0,6=42,30 M²	8.DR	DRENAGEM		
1.8.3.	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_08/2021	UN	4,00	4 CAIXAS	8.DR	DRENAGEM		
1.9.	HIDRAULICO		-					
1.9.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2	9.HID	HIDRÁULICO		
1.9.2.	BANCADA DE GRANITO POLIDO PRETO OU SIMILAR	M²	0,80	0,50M*0,80M=0,4M² DUAS UNIDADES DE BANCADA TOTALIZANDO 0,8 M²	9.HID	HIDRÁULICO		
1.9.3.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2 UNIDADES	9.HID	HIDRÁULICO		
1.9.4.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2 UNIDADES	9.HID	HIDRÁULICO		
1.10.	DIVERSOS		-					
1.10.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	95,00	95 M²* ÁREA EXTERNA CONFORME PROJETO	10.DI	DIVERSOS		
1.10.2.	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00	18	10.DI	DIVERSOS		
1.10.3.	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	2	10.DI	DIVERSOS		
1.10.4.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	2	10.DI	DIVERSOS		
1.10.5.	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	1	10.DI	DIVERSOS		
1.10.6.	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	1	10.DI	DIVERSOS		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA
--	----------------	------------------	--

					Nº	FRENTE DE OBRA:	ADMINISTRAÇÃO	SERVIÇOS PRELIMINARES
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE							1	2
						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	0,00	41.786,35
1.10.7.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	2,00	manutenção da porta de vidro da sala de vivencia e manutenção de uma janela	10.DI	DIVERSOS		
1.10.8.	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2,00	2	10.DI	DIVERSOS		
1.10.9.	PAINEL DE LONA COM ARMAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	UNIDADE	1,00	UM PAINEL CONFORME - Painei em lona 440g - Metalon Galvanizado (9.560x1.400) 1 UN +Painei em lona 440g - Metalon Galvanizado (1.400x1.400) 2 UM	10.DI	DIVERSOS		
1.11.	LIMPEZA DA OBRA		-					
1.11.1.	LIMPEZA DA OBRA	M²	762,50	ÁREA TOTAL DO TERRENO 762,50	11.LI	LIMPEZA DA OBRA		

SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO

Local

sexta-feira, 8 de dezembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: LETÍCIA CAMPOS MARTINS MATHIAS

CREA/CAU: 28072/D-DF

ART/RRT:



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE	0	0	PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA

				ALVENARIA	PINTURA	FORRO	TELHADO	DRENAGEM	HIDRAULICO	ELETRICO	DIVERSOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE				10.309,46	15.455,30	1.729,61	31.339,73	46.337,42	2.131,25	8.199,74	59.118,06
1.	REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-								
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO	UNIDADE	1,00								
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.2.1.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	7,50								
1.2.2.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	UN	1,00								
1.2.3.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	180,60								
1.2.4.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,50								
1.3.	ALVENARIA		-								
1.3.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	18,64	18,64							
1.3.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	4,56	4,56							
1.3.3.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,32	0,32							
1.3.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,81	14,81							
1.3.5.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM	M	31,04	31,04							
1.3.6.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	42,13	42,13							
1.3.7.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	42,13	42,13							
1.4.	PINTURA		-								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE	0	0	PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA

				ALVENARIA	PINTURA	FORRO	TELHADO	DRENAGEM	HIDRAULICO	ELETRICO	DIVERSOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE				10.309,46	15.455,30	1.729,61	31.339,73	46.337,42	2.131,25	8.199,74	59.118,06
1.4.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	497,28		497,28						
1.4.2.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	251,31		251,31						
1.4.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	125,30		125,30						
1.5.	FORRO		-								
1.5.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	95,77			95,77					
1.6.	TELHADO		-								
1.6.1.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	125,30				125,30				
1.6.2.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	125,30				125,30				
1.6.3.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,08				31,08				
1.6.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,00				14,00				
1.6.5.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00				10,00				
1.7.	ELÉTRICA		-								
1.7.1.	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00							6,00	
1.7.2.	LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1	UN	6,00							6,00	
1.7.3.	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	82,00							82,00	
1.7.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	246,00							246,00	
1.8.	DRENAGEM		-								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA
---	-----------------------	-------------------------	---

				ALVENARIA	PINTURA	FORRO	TELHADO	DRENAGEM	HIDRAULICO	ELETRICO	DIVERSOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE				10.309,46	15.455,30	1.729,61	31.339,73	46.337,42	2.131,25	8.199,74	59.118,06
1.8.1.	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	71,00					71,00			
1.8.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	42,30					42,30			
1.8.3.	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_08/2021	UN	4,00					4,00			
1.9.	HIDRAULICO		-								
1.9.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00						2,00		
1.9.2.	BANCADA DE GRANITO POLIDO PRETO OU SIMILAR	M²	0,80						0,80		
1.9.3.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00						2,00		
1.9.4.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00						2,00		
1.10.	DIVERSOS		-								
1.10.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	95,00								95,00
1.10.2.	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00								18,00
1.10.3.	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00								2,00
1.10.4.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00								2,00
1.10.5.	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00								1,00
1.10.6.	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00								1,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE	0	0	PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA

				ALVENARIA	PINTURA	FORRO	TELHADO	DRENAGEM	HIDRAULICO	ELETTRICO	DIVERSOS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE				10.309,46	15.455,30	1.729,61	31.339,73	46.337,42	2.131,25	8.199,74	59.118,06
1.10.7.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	2,00								2,00
1.10.8.	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2,00								2,00
1.10.9.	PAINEL DE LONA COM ARMAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	UNIDADE	1,00								1,00
1.11.	LIMPEZA DA OBRA		-								
1.11.1.	LIMPEZA DA OBRA	M²	762,50								762,50

SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO
Local

sexta-feira, 8 de dezembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: LETÍCIA CAMPOS MARTINS MATHIAS
CREA/CAU: 28072/D-DF
ART/RRT:



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE	0	0	PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11								
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE												
1.	REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE		-									
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-									
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO	UNIDADE	1,00									
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-									
1.2.1.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	7,50									
1.2.2.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	UN	1,00									
1.2.3.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	180,60									
1.2.4.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,50									
1.3.	ALVENARIA		-									
1.3.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	18,64									
1.3.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	4,56									
1.3.3.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,32									
1.3.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,81									
1.3.5.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM	M	31,04									
1.3.6.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	42,13									
1.3.7.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	42,13									
1.4.	PINTURA		-									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE	0	0	PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11								
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE												
1.4.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	497,28									
1.4.2.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	251,31									
1.4.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	125,30									
1.5.	FORRO		-									
1.5.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	95,77									
1.6.	TELHADO		-									
1.6.1.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	125,30									
1.6.2.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	125,30									
1.6.3.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,08									
1.6.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,00									
1.6.5.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00									
1.7.	ELÉTRICA		-									
1.7.1.	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00									
1.7.2.	LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1	UN	6,00									
1.7.3.	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	82,00									
1.7.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	246,00									
1.8.	DRENAGEM		-									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11									
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE													
1.8.1.	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	71,00										
1.8.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	42,30										
1.8.3.	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_08/2021	UN	4,00										
1.9.	HIDRAULICO		-										
1.9.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00										
1.9.2.	BANCADA DE GRANITO POLIDO PRETO OU SIMILAR	M²	0,80										
1.9.3.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00										
1.9.4.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00										
1.10.	DIVERSOS		-										
1.10.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	95,00										
1.10.2.	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00										
1.10.3.	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00										
1.10.4.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00										
1.10.5.	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00										
1.10.6.	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00										



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE	0	0	PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11								
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE												
1.10.7.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	2,00									
1.10.8.	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2,00									
1.10.9.	PAINEL DE LONA COM ARMAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	UNIDADE	1,00									
1.11.	LIMPEZA DA OBRA		-									
1.11.1.	LIMPEZA DA OBRA	M²	762,50									

SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO
Local

sexta-feira, 8 de dezembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: LETÍCIA CAMPOS MARTINS MATHIAS
CREA/CAU: 28072/D-DF
ART/RRT:



Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE			
1.	REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE		-
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO	UNIDADE	1,00
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-
1.2.1.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	7,50
1.2.2.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	UN	1,00
1.2.3.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	180,60
1.2.4.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,50
1.3.	ALVENARIA		-
1.3.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	18,64
1.3.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	4,56
1.3.3.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,32
1.3.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,81
1.3.5.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM	M	31,04
1.3.6.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	42,13
1.3.7.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	42,13
1.4.	PINTURA		-



Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE			
1.8.1.	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	71,00
1.8.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	42,30
1.8.3.	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_08/2021	UN	4,00
1.9.	HIDRAULICO		-
1.9.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.9.2.	BANCADA DE GRANITO POLIDO PRETO OU SIMILAR	M²	0,80
1.9.3.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.9.4.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.10.	DIVERSOS		-
1.10.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	95,00
1.10.2.	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00
1.10.3.	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRÍPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00
1.10.4.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00
1.10.5.	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRÍPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00
1.10.6.	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE	0	0	PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade									
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE												
1.10.7.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	2,00									
1.10.8.	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2,00									
1.10.9.	PAINEL DE LONA COM ARMAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	UNIDADE	1,00									
1.11.	LIMPEZA DA OBRA		-									
1.11.1.	LIMPEZA DA OBRA	M²	762,50									

SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO
Local

sexta-feira, 8 de dezembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: LETÍCIA CAMPOS MARTINS MATHIAS
CREA/CAU: 28072/D-DF
ART/RRT:



Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade								
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE											
1.4.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	497,28								
1.4.2.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	251,31								
1.4.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	125,30								
1.5.	FORRO		-								
1.5.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	95,77								
1.6.	TELHADO		-								
1.6.1.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	125,30								
1.6.2.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	125,30								
1.6.3.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,08								
1.6.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,00								
1.6.5.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00								
1.7.	ELÉTRICA		-								
1.7.1.	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00								
1.7.2.	LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1	UN	6,00								
1.7.3.	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 PS	M	82,00								
1.7.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	246,00								
1.8.	DRENAGEM		-								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE																			
1.8.1.	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	71,00																
1.8.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	42,30																
1.8.3.	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_08/2021	UN	4,00																
1.9.	HIDRAULICO		-																
1.9.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00																
1.9.2.	BANCADA DE GRANITO POLIDO PRETO OU SIMILAR	M²	0,80																
1.9.3.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00																
1.9.4.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00																
1.10.	DIVERSOS		-																
1.10.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	95,00																
1.10.2.	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00																
1.10.3.	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00																
1.10.4.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00																
1.10.5.	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00																
1.10.6.	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00																



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE	0	0	PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade									
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE												
1.10.7.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	2,00									
1.10.8.	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2,00									
1.10.9.	PAINEL DE LONA COM ARMAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	UNIDADE	1,00									
1.11.	LIMPEZA DA OBRA		-									
1.11.1.	LIMPEZA DA OBRA	M²	762,50									

SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO

Local

sexta-feira, 8 de dezembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: LETÍCIA CAMPOS MARTINS MATHIAS

CREA/CAU: 28072/D-DF

ART/RRT:



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE	0	0	PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE																			
1.	REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE		-																
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-																
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO	UNIDADE	1,00																
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-																
1.2.1.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	7,50																
1.2.2.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	UN	1,00																
1.2.3.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	180,60																
1.2.4.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,50																
1.3.	ALVENARIA		-																
1.3.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	18,64																
1.3.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	4,56																
1.3.3.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,32																
1.3.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,81																
1.3.5.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM	M	31,04																
1.3.6.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	42,13																
1.3.7.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	42,13																
1.4.	PINTURA		-																



Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade								
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE											
1.4.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	497,28								
1.4.2.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	251,31								
1.4.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	125,30								
1.5.	FORRO		-								
1.5.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	95,77								
1.6.	TELHADO		-								
1.6.1.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	125,30								
1.6.2.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	125,30								
1.6.3.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,08								
1.6.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,00								
1.6.5.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00								
1.7.	ELÉTRICA		-								
1.7.1.	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00								
1.7.2.	LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1	UN	6,00								
1.7.3.	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 PS	M	82,00								
1.7.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	246,00								
1.8.	DRENAGEM		-								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE																			
1.8.1.	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	71,00																
1.8.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	42,30																
1.8.3.	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_08/2021	UN	4,00																
1.9.	HIDRAULICO		-																
1.9.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00																
1.9.2.	BANCADA DE GRANITO POLIDO PRETO OU SIMILAR	M²	0,80																
1.9.3.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00																
1.9.4.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00																
1.10.	DIVERSOS		-																
1.10.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	95,00																
1.10.2.	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00																
1.10.3.	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00																
1.10.4.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00																
1.10.5.	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00																
1.10.6.	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00																



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE	0	0	PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade										
REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE													
1.10.7.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	2,00										
1.10.8.	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2,00										
1.10.9.	PAINEL DE LONA COM ARMAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	UNIDADE	1,00										
1.11.	LIMPEZA DA OBRA		-										
1.11.1.	LIMPEZA DA OBRA	M²	762,50										

SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO
Local

sexta-feira, 8 de dezembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: LETÍCIA CAMPOS MARTINS MATHIAS
CREA/CAU: 28072/D-DF
ART/RRT:



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO AR	REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE	REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24
1.	REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE	225.996,74	% Período:	24,07%	20,05%	28,55%	27,32%								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO	9.589,82	% Período:	24,07%	20,05%	28,55%	27,32%								
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	41.786,35	% Período:	100,00%											
1.3.	ALVENARIA	10.309,46	% Período:	100,00%											
1.4.	PINTURA	15.455,30	% Período:			100,00%									
1.5.	FORRO	1.729,61	% Período:		100,00%										
1.6.	TELHADO	31.339,73	% Período:		100,00%										
1.7.	ELÉTRICA	8.199,74	% Período:		100,00%										
1.8.	DRENAGEM	46.337,42	% Período:			100,00%									
1.9.	HIDRAULICO	2.131,25	% Período:		100,00%										
1.10.	DIVERSOS	56.533,18	% Período:				100,00%								
1.11.	LIMPEZA DA OBRA	2.584,88	% Período:				100,00%								
Total: R\$ 225.996,74			%:	24,07%	20,05%	28,55%	27,32%								
Período:	Repassse:			-	-	-	-								
	Contrapartida:			54.404,37	45.323,57	64.530,99	61.737,81								
	Outros:			-	-	-	-								
	Investimento:			54.404,37	45.323,57	64.530,99	61.737,81								
Acumulado:	%:			24,07%	44,13%	72,68%	100,00%								
	Repassse:			-	-	-	-								
	Contrapartida:			54.404,37	99.727,94	164.258,93	225.996,74								
	Outros:			-	-	-	-								
	Investimento:			54.404,37	99.727,94	164.258,93	225.996,74								

SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO
Local
sexta-feira, 8 de dezembro de 2023
Data

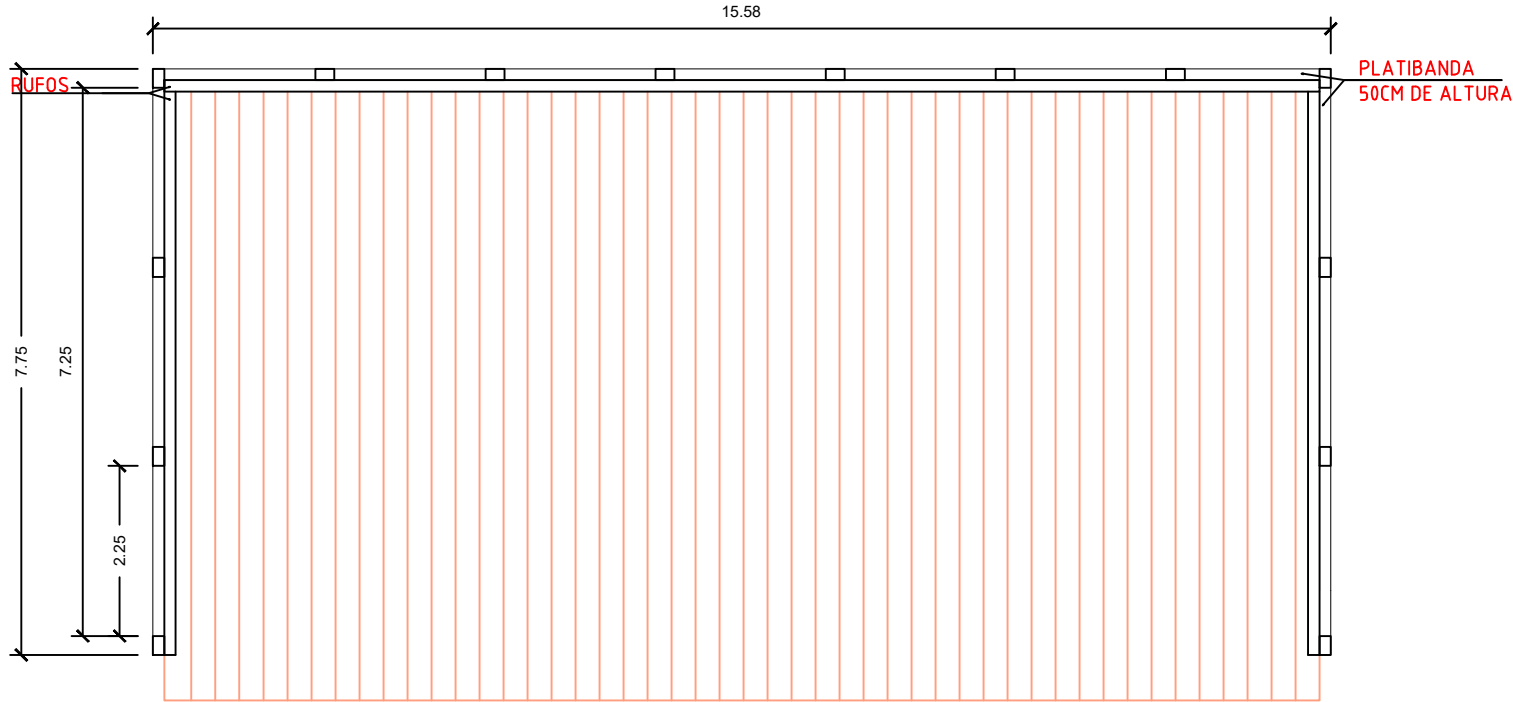
Responsável Técnico
Nome: LETÍCIA CAMPOS MARTINS MATHIAS
CREA/CAU: 28072/D-DF
ART/RRT:

RECORTAR

A ULTIMA FIADA DEVERÁ SER EM ALVENARIA ARMADA COM 2 BARRAS DE 5 MM

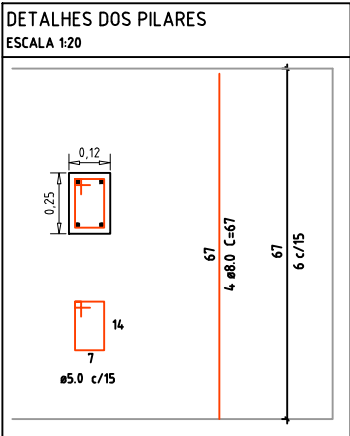
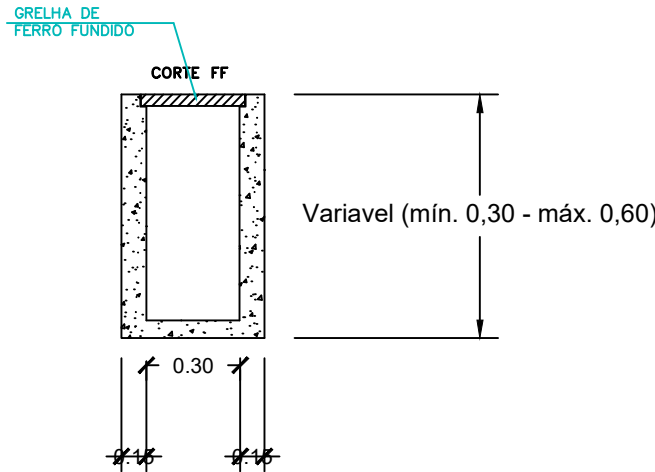
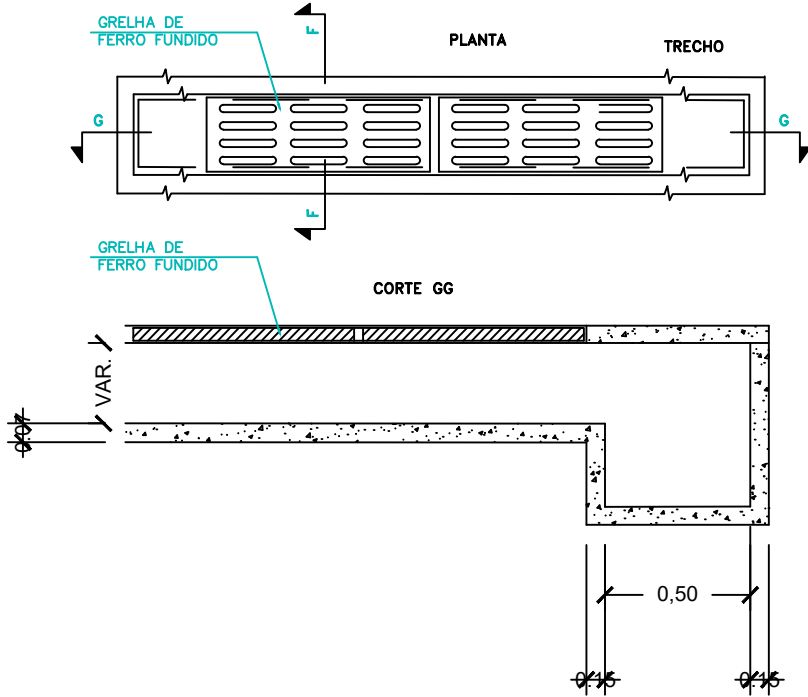
OS VERGALHOES DE AÇO DOS PILARETES DEVERÃO SER ENGASTADOS NA LAJE E FIXADOS COM EPOXI

DETALHAMENTO PLATIBANDA
ESCALA 1/50



PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/50

CANALETA DE DRENAGEM



REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE

Endereço da Obra:
ACADEMIA DA SAÚDE, Av. São Miguel Arcanjo

Proprietário:
PREFEITURAL MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA

Profissionais:
Autor e R.T.: Marleide B. Rios da Costa
Engenheiro Civil CREA nº 17329/D-GO

Conteúdo:
Estrutura platibanda

Escala:
Indicada

Data:
OUTUBRO/2023

Prancha:
2/2

CAIXA COM GRELHA
RETANGULAR DE FERRO
FUNDIDO, EM ALVENARIA COM
TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS

CAIXA COM GRELHA
RETANGULAR DE FERRO
FUNDIDO, EM ALVENARIA COM
TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS

CAIXA COM GRELHA
RETANGULAR DE FERRO
FUNDIDO, EM ALVENARIA COM
TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS

CAIXA COM GRELHA
RETANGULAR DE FERRO
FUNDIDO, EM ALVENARIA COM
TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS

PLANTA BAIXA
ESCALA 1/100

CORTE BB
ESCALA 1/50

CORTE BB
ESCALA 1/50

FACHADA FRONTAL
ESCALA 1/50

REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE	Prancha: 1/2	REFORMA ACADEMIA DA SAÚDE	
	Endereço da Obra: ACADEMIA DA SAÚDE, Av. São Miguel Arcanjo		
	Proprietário: PREFEITURAL MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA		
	Profissionais: Autor e R.T.: Marleide B. Rios da Costa Engenheiro Civil CREA nº 17329/D-GO	Conteúdo: Planta Baixa, cortes e fachada	
	Escala: Indicada	Data: OUTUBRO/2023	Prancha: 1/2