

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

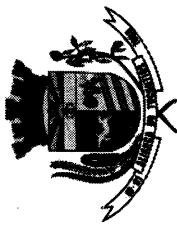
Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
			MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
0		0 PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA-TO	REFORMA GINÁSIO	25,00%	0,00%	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE				
PALMAS	07-20 (N DES.)	REFORMA GINÁSIO MILTON ROCHA AGUIAR				

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
(SERVIÇOS PRELIMINARES/MOBILIZAÇÃO)									
1.1									14.873,30
1.1.0.1.	ORSE	02450/JUN 2020	LIPEZA GERAL	M2	3.696,27	1,74	BDI 1	2,18	8.057,87
1.1.0.2.	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	638,45	6,54	BDI 1	8,18	5.222,52
1.1.0.3.	SINAPI-I	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XMES	319,22	3,99	BDI 1	4,99	1.592,91
1.2									190.480,69
1.2.1.			(REVESTIMENTO INTERNO/EXTERNO)						83.316,71
1.2.1.1.	SINAPI	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOES. AF_06/2014	M2	2.465,52	13,64	BDI 1	17,05	42.037,12
1.2.1.2.	SINAPI	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOES. AF_06/2014	M2	307,37	13,64	BDI 1	17,05	5.240,66
1.2.1.3.	SINAPI	88485	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014	M2	307,37	1,90	BDI 1	2,38	731,54
1.2.1.4.	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	326,45	17,31	BDI 1	21,64	7.064,38
1.2.1.5.	SINAPI	97633	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	309,92	15,15	BDI 1	18,94	5.869,88
1.2.1.6.	SINAPI	87554	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	309,92	15,11	BDI 1	18,89	5.854,39
1.2.1.7.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	309,92	42,64	BDI 1	53,30	16.518,74
1.2.2			(PISO)						102.450,28
1.2.2.1.	SINAPI	97633	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	486,93	15,15	BDI 1	18,94	9.222,45
1.2.2.2.	SINAPI	87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	24,34	389,85	BDI 1	487,31	11.861,13
1.2.2.3.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	211,26	57,24	BDI 1	71,55	15.115,65





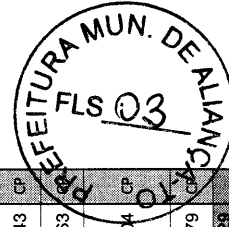
PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

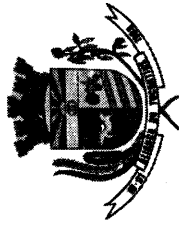
Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
0		01 PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA-TO	REFORMA GINÁSIO					
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			BDI 1	BDI 2	BDI 3
PALMAS	07-20 (N DES.)	REFORMA GINÁSIO MILTON ROCHA AGUIAR	ALIANÇA DO TOCANTINS			25,00%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.2.2.4.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	18,00	74,90	BDI 1	93,63	1.685,34
1.2.2.5.	ORSE	10759/JUN 2020	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	1,29	271,77	BDI 1	339,71	438,23
1.2.2.6.	SINAPI	72815	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	480,00	41,03	BDI 1	51,29	24.619,20
1.2.2.7.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS	M2	2.212,11	14,29	BDI 1	17,86	39.508,28
1.2.3.			(TETO)						4.713,70
1.2.3.1.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOIS. AF_06/2014	M2	248,22	15,19	BDI 1	18,99	4.713,70
1.3.			(ESQUADRIAS)						20.039,18
1.3.0.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	19,95	285,26	BDI 1	356,58	7.113,77
1.3.0.2.	ORSE	01857 / JUN 2020	PORTA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, RAIADA, DE ENROLAR	M2	6,02	181,59	BDI 1	226,99	1.366,48
1.3.0.3.	ORSE	02306/JUN 2020	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAOIS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - R1	M2	231,39	14,25	BDI 1	17,81	4.121,06
1.3.0.4.	SINAPI	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOIS	M2	28,08	14,25	BDI 1	17,81	500,10
1.3.0.5.	ORSE	12474/JUN 2020	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO, PUXADOR SIMPLES E INSTALAÇÃO	M2	6,30	255,00	BDI 1	318,75	2.008,13
1.3.0.6.	SINAPI	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	34,56	114,11	BDI 1	142,64	4.929,64
1.4.			(COBERTURA)						32.063,06
1.4.0.1.	SINAPI	98814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.223,10	1,27	BDI 1	1,59	1.944,73
1.4.0.2.	ORSE	00244/ JUN 2020	TELHAMENTO COM TELHA TRANSLUCIDA EM FIBRA DE VIDRO, ONDULADA, 2,44 X 0,50 M, ESP-6MM, FORTLEV OU SIMILAR	M2	95,04	46,86	BDI 1	58,58	5.567,44
1.4.0.3.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	233,94	2,32	BDI 1	2,90	678,43
1.4.0.4.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E - 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	233,94	45,67	BDI 1	57,09	13.355,63
1.4.0.5.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	233,94	27,74	BDI 1	34,68	8.113,04
1.4.0.6.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M	51,75	37,16	BDI 1	46,45	2.403,79
1.5.			(INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/SANITARIAS)						6.065,29
1.5.0.1.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	32,00	8,56	BDI 1	10,70	342,40
1.5.0.2.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	114,09	BDI 1	142,61	2.281,76
1.5.0.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	29,27	BDI 1	36,59	585,44





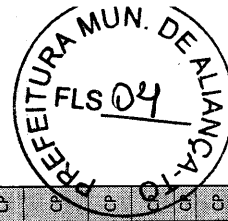
PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador		Apelido do Empreendimento		
		Localidade SINAPI	Data Base	Descrição do Lote	Município / UF	Alcance do Tocantins
0				PREFEITURA MUNICIPAL DE ALCANÁ-TO	REFORMA GINÁSIO	
				REFORMA GINÁSIO MILTON ROCHA AGUIAR	ALCANÁ DO TOCANTINS	

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.5.0.4.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	12,00	44,50	BDI 1	55,63	667,56 CP
1.5.0.5.	SINAPI	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	M2	4,80	364,69	BDI 1	455,86	2.188,13 CP
1.6.			(INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)						8.808,50
1.6.0.1.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	14,00	20,35	BDI 1	25,44	356,16 CP
1.6.0.2.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	6,00	33,12	BDI 1	41,40	248,40 CP
1.6.0.3.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	40,00	21,49	BDI 1	26,86	1.074,40 CP
1.6.0.4.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	30,00	16,96	BDI 1	21,20	636,00 CP
1.6.0.5.	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	UN	4,00	149,62	BDI 1	187,03	748,12 CP
1.6.0.6.	ORSE	07860/JUN 2020	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA COM LÂMPADA HALÓGENA H3/12V, REF. LUX 110, DA LUXTRON OU SIMILAR - REV.01	UN	4,00	242,82	BDI 1	303,53	1.214,12 CP
1.6.0.7.	SINAPI	83400	BRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS EM TUBO ACO GALV 1" COMP = 1,20M E INCLINACAO 25GRAUS EM RELACAO AO PLANO VERTICAL P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	92,55	BDI 1	115,69	809,83 CP
1.6.0.8.	SINAPI-I	42244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	7,00	257,69	BDI 1	322,11	2.254,77 CP
1.6.0.9.	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	20,00	58,67	BDI 1	73,34	1.466,80 CP
1.7.			(SERVIÇOS COMPLEMENTARES)						20.939,81
1.7.0.1.	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF. 04/2019_P	M	43,58	61,72	BDI 1	77,15	3.382,20 CP
1.7.0.2.	ORSE	07724/JUN 2020	ESTRUTURA METÁLICA MÓVEL, 90000 LIFETIME EM MAKROLOON COMPLETA P/ TABELA E CESTA DE BASQUETE, PADRÃO OFICIAL COM AJUSTE DE ALTURA	PAR	1,00	6.876,93	BDI 1	8.596,16	8.596,16 CP
1.7.0.3.	ORSE	02432/JUN 2020	POSTE OFICIAL PARA VOLEI EM AÇO GALVANIZADO D=3", C/ESTICADOR E CATRACA	PAR	1,00	932,95	BDI 1	1.166,19	1.166,19 CP
1.7.0.4.	ORSE	02429/JUN 2020	REDE PARA VOLEI PROFISSIONAL, EM NYLON E COM MEDIDOR DE ALTURA	UN	1,00	229,20	BDI 1	286,50	286,50 CP
1.7.0.5.	ORSE	02427/JUN 2020	REDE PARA TRAVE DE FUTEBOL DE SALÃO (FUTSAL)	PAR	1,00	271,55	BDI 1	339,44	339,44 CP
1.7.0.6.	SIURB	38042/JAN 2020	COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TELA DE NYLON FIO 3MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	552,00	8,61	BDI 1	10,76	5.939,52 CP
1.7.0.7.	SINAPI	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	156,75	BDI 1	195,94	587,82 CP
1.7.0.8.	SINAPI	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00	139,25	BDI 1	174,06	522,18 CP





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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador		Apelido do Empreendimento			
		DATA BASE 07-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
0			REFORMA GINÁSIO MILTON ROCHA AGUIAR	ALIANÇA DO TOCANTINS	25,00%	0,00%	0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.7.0.9.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	4,00	27,96	BDI 1	34,95	139,80
1.8.0.			(ADMINISTRAÇÃO LOCAL)						22.586,40
1.8.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	89,13	BDI 1	111,41	13.369,20
1.8.0.2.	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	20,84	BDI 1	26,05	3.126,00
1.8.0.3	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	21,48	BDI 1	26,85	2.220,00
1.8.0.4.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	19,13	BDI 1	23,91	2.869,20

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.

ALIANÇA DO TOCANTINS
Local

domingo, 20 de setembro de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: HONORATO F. DOS S. NETO
CREA/CAU: 307388
ART/RTT: 0



MEMORIAL DE CÁLCULO - ANEXO I

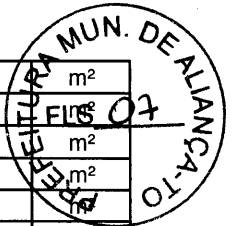
OBRA: REFORMA QUADRA ESPORTIVA
LOCAL SETOR OESTE NO MUNICÍPIO DE ALIANÇA - TO
DESCF LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS

ESTADO DO TOCANTINS
MUNICÍPIO DE ALIANÇA DO TOCANTINS
CNPJ: 25.042.219/0001-84



OBRA: REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE ALIANÇA-TO
ENDEREÇO: SETOR OESTE
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL ALIANÇA DO TOCANTINS

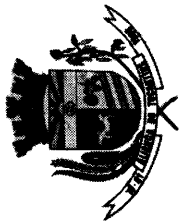
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	JUSTIFICATIVAS E QUANTITATIVOS	UNID.
		RESULTADO	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES/MOBILIZAÇÃO		
1.1.1	Limpeza Geral	Área Total do Terreno	3696,27 m²
1.1.2	Montagem Andaimos - Exclusive Andaimos	Área da Quadra	638,45 m²
1.1.3	Locação de Andaimos	Área Considerando 01 mês (638,45/2)	319,22 m²
1.2	REVESTIMENTO INTERNO/EXTERNO		
1.2.1	Parede		
1.2.1.1	Pintura Acrílica duas demãos	Total	2465,52 m²
		Ginásio	1851,01 m²
		Vestiário 01	128,72 m²
		Vestiário 02	251,88 m²
		Vestiário 03	95,03 m²
		Pilares sendo 16*8,68m²/pilar	138,88 m²
1.2.1.2	Pintura Acrílica duas demãos	Muro de Divisa (70,10+52,85m)*h=2,50m	307,37 m²
1.2.1.3	Pintura Selador Acrílico	Muro de Divisa (70,10+52,85m)*h=2,50m	307,37 m²
1.2.1.4	Pintura Esmalte Sintético Fosco	Alambrado Externo (48,85+5,84+65,84m)*h=2,50m + 25,13m² Caixa D'água	326,45 m²
1.2.1.5	Demolição de Revestimento Cerâmico - Parede	Total	309,92 m²
	Cantina	(P=14,90*h=1,60m) - vãos de 1,28m² *2 (amb. duplicados)	46,40 m²
	Wc Feminino	(P=35,40*h=1,60m) - vãos de 7,52m²	49,12 m²
	Wc Masculino	(P=45,98*h=1,60m) - vãos de 8,92m²	64,64 m²
	Wc Administrativo	(P=6,80*h=1,60m) - vãos de 1,92m² *2 (amb. duplicados)	19,84 m²
	Vestiários	(P=38,90*h=1,60m) - vãos de 4,96m² *2 (amb. duplicados)	114,56 m²
	Vestiário	(P=10,30*h=1,60m) - vãos de 1,12m²	15,36 m²
1.2.1.6	Emboço para Revestimento Cerâmico - Parede	Área igual a de demolição	309,92 m²
1.2.1.7	Revestimento Cerâmico - Parede	Área igual a de demolição	309,92 m²
1.2.2	Piso		
1.2.2.1	Demolição de Revestimento Cerâmico - Piso	Total	486,93 m
		Ginásio	263,65 m²
		Arquibancada	12,02 m²
		Cantina (13,87m²*2)	27,74 m²
		Wc Feminino	15,69 m²
		Wc Masculino	22,26 m²
		Bilheteria (6,10m²*2)	12,20 m²
		Administração (15,34m²*2)	30,68 m²
		Administração (12,88m²*2)	25,76 m²
		wc (2,80m²*2)	5,60 m²
		Vestiários (29,55m²*2)	59,10 m²
		Vestiários/wc (6,45)	6,45 m²
		Circulação (5,78m²)	5,78 m²
1.2.2.2	Contrapiso - Piso	Total (486,93m²*0,05m)	24,34 m³
1.2.2.3	Revestimento Cerâmico - Piso	Total (486,93m²-(263,65-12,02)	211,26 m²
1.2.2.4	Soleira em Mármore - Piso	Comprimento Total dos Vãos das Portas	18,00 m
1.2.2.5	Bancada em Mármore - Piso	Total (2,15*0,30m)*2 bancadas	1,29 m²
1.2.2.6	Aplicação de Tinta Epóxi - Piso	Área da Quadra destinada aos jogos	480,00 m²
1.2.2.7	Pintura de Tinta Acrílica - Piso	Total	2212,11 m²



		Ginásio	263,65	m ²
		Arquibancada	134,10	
		Arquibancada + Circulação + Radialismo	154,20	m ²
		Hall de Entrada (15,20m ² *2)	30,40	m ²
		Calçada Externa	1089,12	
		Passeio Público	369,06	m ²
		Escada+Circulação+quadra	171,58	m ²
		Teto		
1.2.3.1	Pintura de Tinta Acrílica - Teto	Total	248,22	m ²
		Cantina (13,87m ² *2)	27,74	m ²
		Wc Feminino	15,69	m ²
		Wc Masculino	22,26	m ²
		Bilheteria (6,10m ² *2)	12,20	m ²
		Administração (15,34m ² *2)	30,68	m ²
		Administração (12,88m ² *2)	25,76	m ²
		wc (2,80m ² *2)	5,60	m ²
		Vestiários (29,55m ² *2)	59,10	m ²
		Vestiários/wc (6,45m ²)	6,45	m ²
		Circulação (5,78m ²)	5,78	m ²
		Hall de Entrada (15,20m ² *2)	30,40	m ²
		Radialismo (3,28m ² *2)	6,56	m ²
1.3	ESQUADRIAS			
1.3.0.1	Portas Tipo Veneziana	Somatório Quadro de Esquadrias (Portas Venezianas -PA1,PA2,PA3	19,95	m ²
1.3.0.2	Portas em Aço raiada - de enrolar - chapa 24	Somatório Quadro de Esquadrias (Portas de Enrolar -PE1	6,02	m ²
1.3.0.3	Pintura de Acabamento - Esmalte Sintético p/ Super. Metálicas	Somatório Quadro de Esquadrias (Portas e Janelas Metálicas * 3 (duas faces + Perfil)	231,39	m ²
1.3.0.4	Pintura de Acabamento - Esmalte Fosco p/ Madeira	Somatório Quadro de Esquadrias (Portas e Janelas Metálicas * 3 (duas faces + Perfil)	28,08	m ²
1.3.0.5	Porta de Vidro - Box banheiro	Somatório Quadro de Esquadrias	6,30	m ²
1.3.0.6	Vidro Canelado nas Janelas	Somatório Quadro de Esquadrias	34,56	m ²
1.4	COBERTURA			
1.4.0.1	Limpeza da Cobertura do Ginásio	Somatório área de Cobertura (37,75x32,40m)	1223,1	m ²
1.4.0.2	Telha Translúcida da Cobertura do Ginásio	Somatório área de Cobertura (31,68m ² x3)	95,04	m ²
1.4.0.3	Remoção de Telha Ffrocimento	Somatório área de Cobertura (112,13m ² +9,57m ² +112,24)	233,94	m ²
1.4.0.4	Telhamento com Telha de Aço 0,5mm	Somatório área de Cobertura (112,13m ² +9,57m ² +112,24)	233,94	m ²
1.4.0.5	Trama de Aço para Cobertura	Somatório área de Cobertura (112,13m ² +9,57m ² +112,24)	233,94	m ²
1.4.0.6	Rufo Metálico para Cobertura	Somatório Rufo de Cobertura (24,40+27,35m ² -Planta baixa)	51,75	m ²
1.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS			
1.5.0.1	Remoção de Louças Sanitárias com reaproveitamento	Conforme Planta Baixa	32	uni.
1.5.0.2	Kit de Acessórios para Banheiros	Conforme Planta Baixa	16	uni.
1.5.0.3	Assento Sanitário	Número de vasos sanitários	16	uni.
1.5.0.4	Torneiras Cromadas	Número de Pias	12	uni.
1.5.0.5	Espelho para Banheiro	04 Espelhos 1,20x0,70m + 02 Espelhos 0,50x0,60m	4,80	m ²
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
1.6.0.1	Interruptor Simples	Conforme Planta Baixa	14	uni.
1.6.0.2	Tomada Alta de Embutir	Conforme Planta Baixa	6	uni.
1.6.0.3	Tomada Baixa de Embutir	Conforme Planta Baixa	40	uni.
1.6.0.4	Lâmpada de LED 10W	Conforme Planta Baixa	30	uni.
1.6.0.5	Ponto de Tomada, incluindo cabo, rasgo...	Conforme Planta Baixa	4	uni.
1.6.0.6	Luminárias de Emergência 55w	Conforme Planta Baixa	4	uni.
1.6.0.7	Braço para iluminação em Poste	Conforme Planta Baixa	7	uni.
1.6.0.8	Luminárias de LED- fixação em Poste	Conforme Planta Baixa	7	uni.
1.6.0.9	Refletor em LED	Conforme Planta Baixa	20	uni.
1.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
1.7.0.1	Corrimão Simples em Alumínio	Conforme Planta Baixa	43,58	m

1.7.0.2	Estrutura Metálica Móvel para Tabela e cesta de basquete padrão 90000 LIFETIME	Conforme Planta Baixa	1	par
1.7.0.3	Poste para Vôlei com esticador e Catraca	Conforme Planta Baixa	1	par
1.7.0.4	Rede Nylon para Vôlei	Conforme Planta Baixa	1	uni.
1.7.0.5	Rede para Trave de Futebol de Salão	Conforme Planta Baixa	1	par
1.7.0.6	Tela de Nylon fio 3mm para proteção de Quadra	Conforme Planta Baixa (Perímetro da Quadra de Esporte *h=6,00m	552	m²
1.7.0.7	Extintor PQS 6kg	Conforme Planta Baixa	3	uni.
1.7.0.8	Extintor AP 10 LITROS	Conforme Planta Baixa	3	uni.
1.7.0.9	Placa de Sinalização Saída de Emergência - S12 20x40cm	Conforme Planta Baixa	4	uni.
1.8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.8.0.1	Engenheiro Civil Júnior	03 horas/semana * 02 meses	120	h
1.8.0.2	Encanador	03 horas/semana * 02 meses	120	h
1.8.0.3	Eletricista	03 horas/semana * 02 meses	120	h
1.8.0.4	Serralheiro	03 horas/semana * 02 meses	120	h

Eng. Civil Honorato F. dos S. Neto
CREA-TO: 307388/D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente Tomador	Apelido Empreendimento	Descrição do Lote
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA	REFORMA GINÁSIO	REFORMA GINÁSIO MILTON ROCHA AGUIAR

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			% Período:	10/20	11/20	12/20	01/21	02/21	03/21	04/21	05/21	06/21	07/21	08/21	09/21
1.1	(SERVIÇOS PRELIMINARES MOBILIZAÇÃO)	14.873,30	% Período:	50,00%	50,00%										
1.2	(REVESTIMENTO INTERNO/EXTERNO)	190.480,89	% Período:	35,00%	65,00%										
1.3	(ESQUADRIAS)	20.039,18	% Período:	35,00%	65,00%										
1.4	(COBERTURA)	32.063,06	% Período:	35,00%	65,00%										
1.5	(INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/SANITARIAS)	6.065,29	% Período:	35,00%	65,00%										
1.6	(INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)	8.808,60	% Período:	35,00%	65,00%										
1.7	(SERVIÇOS COMPLEMENTARES)	20.839,81	% Período:	35,00%	65,00%										
1.8	(ADMINISTRAÇÃO LOCAL)	22.586,40	% Período:	50,00%	50,00%										
Total:		R\$ 315.856,33	%	36,78%	63,22%										
Período:		Repassar:													
		Contrapartida:		116.168,67	199.687,66										
Acumulado:		Outros:													
		Investimento:		116.168,67	199.687,66										
		%		36,78%	100,00%										
		Repassar:													
		Contrapartida:		116.168,67	315.856,33										
		Outros:													
		Investimento:		116.168,67	315.856,33										

ALIANÇA DO TOCANTINS

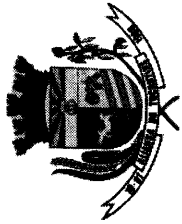
Local

sexta-feira, 25 de setembro de 2020

Data

Responsável Técnico
Nome: HONORATO F. DOS S. NETO
CREA/CAU: 307388
ART/RRT:





QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA-TO	MUNICÍPIO / UF ALIANÇA DO TOCANTINS	VALORES CONTRATADOS (R\$):	
APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA GINÁSIO				REPASSO 0,00	CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 315.856,33

Saldo a Reprogramar	Repasso (R\$)	Contrapartida (R\$)
	-	

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasso (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Equipamentos comunitários	Espórtes	(REFORMA GINÁSIO)	Em Análise	1.280,90	m²	LOTE 1	-	315.856,33	-	315.856,33
TOTAL								(0,00%)	315.856,33 (100,00%)	(0,00%)	315.856,33 (100,00%)

Observações:

ALIANÇA DO TOCANTINS
Local

sexta-feira, 25 de setembro de 2020
Data

Representante Tomador
Nome: JOSÉ TAVARES
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL



1 PLANTA BAIXA DE LOCAÇÃO



ESTADO DO TOCANTINS
MUNICÍPIO DE ALIANÇA DO TOCANTINS
CNPJ: 25.042.219/0001-84

ESPECIFICAÇÕES MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: REFORMA DE GINÁSIO DE ESPORTES MILTON ROCHA AGUIAR

Proponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA - TO
Empreendimento : REFORMA DE GINÁSIO DE ESPORTES MILTON ROCHA AGUIAR
Endereço : RUA 04 - SETOR OESTE
Cidade : ALIANÇA DO TOCANTINS - TO
Ponto Geográfico : LATITUDE: 11°18'21.67"S LONGITUDE: 48°56'34.36"O

PREFÁCIO

FINALIDADE

Este memorial descritivo em conjunto com as especificações contidas nos projetos e orçamento anexos, determina a fixação das condições técnicas gerais e específicas dos serviços a executar na **REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES MILTON ROCHA AGUIAR**, localizada em ALIANÇA/TO.

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

A execução dos serviços será realizada rigorosamente em conformidade com os projetos e especificações deste memorial, não podendo ser inserida qualquer modificação sem a autorização por escrito da fiscalização. O andamento da obra e todas as ocorrências deverão ser registrados no Diário de Obras. A elaboração e a manutenção do Diário de Obras são de responsabilidade da contratada.

ÁREA DE INTERFERÊNCIA ARQUITETÔNICA

Área total de Construção e serviços complementares = **1.280,90m²**

PRAZO DE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

Os serviços serão iniciados no terceiro dia após a emissão da respectiva Ordem de serviço. Sendo o prazo máximo para a execução dos serviços: **60 dias corridos após autorização da FISCALIZAÇÃO.**

PROJETOS

Manter obrigatoriamente na obra, no mínimo um conjunto completo dos projetos atualizados, composto de desenhos desenvolvidos de acordo com as normas técnicas brasileiras.

AUTORIA DOS PROJETOS

Equipe técnica:

Engenheiro Civil: Honorato Ferreira dos Santos Neto

CREA-TO: 307388/D-TO

DISPOSIÇÕES GERAIS

Será mantida na obra pela Empresa Contratada a Placa da Obra nominativa dos serviços, contendo todos os dados dos serviços, inclusive identificação dos profissionais envolvidos, em locais previamente determinados;

Manter, durante a execução dos serviços, a vigilância da mesma e a proteção e conservação dos serviços executados até sua entrega definitiva à CONTRATANTE.

A CONTRATADA deverá manter obrigatoriamente na obra, no mínimo um conjunto completo dos projetos atualizados, composto de desenhos, caderno de especificações técnicas, planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro.

Deverão ser fornecidos e instalados os Equipamentos de Proteção Coletiva que se fizerem necessários no decorrer das diversas etapas do serviço, de acordo com o previsto na NR-18 da Portaria nº 3214 do Ministério do Trabalho.

Deverão ser fornecidos todos os Equipamentos de Proteção Individual necessário e adequados ao desenvolvimento de cada tarefa nas diversas etapas dos serviços, conforme previsto na NR-06 e NR-18 da Portaria nº 3214 do Ministério do Trabalho. É obrigatório aos operários o uso de equipamentos individuais de segurança. Deve ser garantida a segurança das propriedades vizinhas e áreas públicas.

Manter no local de execução dos serviços a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) de execução de obra devidamente anotada no CREA ou CAU e o "DIÁRIO DE OBRA" com folhas triplas devidamente numeradas e assinadas pelas partes, onde serão feitas as anotações diárias sobre o andamento dos trabalhos tais como: indicações técnicas, início e término das etapas de serviços, causas e datas de início e término de eventuais interrupções dos serviços, assuntos que requeiram providências das partes, recebimento de materiais com quantidade e qualidade de acordo com os projetos, propostas, etc.

A execução de serviços da obra deverá atender também às seguintes Normas e Práticas Complementares. Normas da ABNT, Códigos, Leis, Decretos, Portarias e Normas Federais, Estaduais e Municipais, inclusive normas de Concessionárias de serviços públicos, Instruções e Resoluções dos Órgãos do Sistema CREA/CONFEA e CAU/BR.

Em caso de divergências entre o contido no Memorial Descritivo e os desenhos do projeto prevalecerá sempre o primeiro. Em caso de divergências de medidas entre o projeto e a situação "in loco" prevalecerá sempre a medida real. Caso ocorra alguma divergência entre as especificações deverão ser consultados o contratante e o projetista antes de qualquer execução de serviços.

A obra deverá ser entregue limpa, para que a Fiscalização efetue o recebimento da mesma. Entulhos, ferramentas e sobras de material serão removidos pela construtora. As áreas externas deverão ficar limpas e regularizadas após a conclusão dos serviços. A obra somente será considerada concluída e pronta para a entrega, após a verificação da execução de todos os itens do processo licitado.

1. REFORMA GINÁSIO

1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Deverá ser removido todos os entulhos, lixo e resíduos do terreno, com área total de remoção equivalente a **3.696,27 m²**, conforme Prancha Única do Projeto de Arquitetura e especificações.

Os andaimes a serem locados, deverão estar em perfeito estado, respeitando as normas técnicas de Segurança do Trabalho vigentes, onde serão utilizados para a limpeza e troca da cobertura do ginásio.

1.2 REVESTIMENTOS INTERNOS/EXTERNOS

1.2.1 Parede

Considerando as Paredes do ginásio e no muro serão utilizadas duas demãos de tinta látex acrílica, junto com um fundo selador acrílico, exclusivamente no muro. No Alamedado e partes metálicas, serão usadas tinta esmalte sintético fosco.

Nos Banheiros, cantina e vestiários, o revestimento cerâmico existente, será removido, com regularização para recebimento de cerâmica, e o assentamento de revestimento cerâmico esmaltado.

1.2.2 Piso

O revestimento cerâmico existente na quadra, será removido, com regularização para recebimento de pintura de piso em duas demãos, juntamente com as calçadas e pátio externo.

Nos Banheiros, cantina, vestiários, bilheteria e administração o revestimento cerâmico existente, será removido, com regularização de contrapiso, para recebimento de cerâmica e o assentamento de revestimento cerâmico esmaltado.

A bancada em mármore cinza andorinha, será colocado nas cantinas, e as soleiras sob os vãos das portas e acessos.

A Quadra de jogos, será revestida de tinta epóxi sobre o piso, garantindo uma camada ideal para prática de esportes diversos.

1.2.3 Teto

A Laje de cobertura interna das salas, serão revestidas de duas demãos de tinta látex acrílica.

1.3 ESQUADRIAS

As portas de abrir serão substituídas, por portas venezianas com pintura em esmalte sintético fosco, duas demãos, juntamente com a porta em aço, em chapa galvanizada nº24, rainha de enrolar.

As portas de madeira dos banheiros serão mantidas, incluindo duas demãos de pintura esmalte fosco em madeira. As janelas basculantes existentes, serão mantidas com duas demãos de pintura em esmalte sintético fosco, e a reposição geral do vidro cancelado espessura 4mm.

Os boxes dos chuveiros receberão portas de vidro jateado 10mm, inclusive fixação, puxador simples e instalação.

1.4 COBERTURA

A Cobertura Metálica da quadra, deverá ser limpa com jato de alta pressão, e as telhas de fibrocimento junto com o madeiramento, nos banheiros, vestiários e na administração, deverão ser removidas e substituídas por estrutura metálica e telhas de alumínio 0,5mm. O rufo deverá ser colocado por último, para proteger os ambientes de intempéries.

As Telhas translúcidas ondulada, serão removidas e substituídas por telhas 6mm, incluindo o içamento.

1.5 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS

Os Utensílios do banheiro, como pias e vasos, serão retirados e reaproveitados, após a finalização da etapa parede e piso. Incluindo assentos sanitários convencionais, kits de banheiro, espelhos e torneiras cromadas. As instalações deverão ser revisadas de forma geral, garantindo o bom funcionamento do sistema hidráulico/sanitário.

1.6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Os interruptores, tomadas e lâmpadas, serão itens substituídos. As lâmpadas deverão ser em LED considerando em média 10w de potência para os ambientes e salas internas. Para o percurso da quadra serão instalados 20 refletores com 50w de potência, garantindo a boa prática dos esportes.

Considerando a segurança Contra Incêndio, serão instalados 04 pontos de tomada com luminárias autônomas de emergência com lâmpada Halógena, com potência de 55w de potência.

O pátio é amplo e será instalado 07 pontos de iluminação LED com INVOLUCRO em alumínio de 33w até 50w de potência, junto com os braços para iluminação pública com comprimento de 1,20 metros.

As instalações elétricas deverão ser revisadas de forma geral, garantindo o bom funcionamento do sistema elétrico predial.

1.7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Os corrimãos serão de aço inox, ou material de qualidade superior, garantindo a segurança das pessoas que circularão pelas arquibancadas, obedecendo ao padrão da Lei 1787/2007 do Corpo de Bombeiros do Estado do Tocantins.

A estrutura móvel de basquete será completa, para tabela e sexta, com ajuste de altura, padrão LIFETIME 90000. O poste para vôlei em aço galvanizado 3" com esticador, catraca e rede profissional em nylon. A trave de Futsal será reaproveitada com a troca da rede em nylon.

A extensão da quadra, onde será realizada a prática dos esportes, será protegida com rede em nylon fio 3mm.

Os extintores e placas de emergência, seguirão o padrão de fornecimento e instalação da Lei 1787/2007 do Corpo de Bombeiros do Estado do Tocantins.

1.8 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Os serviços de acompanhamento da Obra, serão realizados por profissional – Engenheiro Civil - qualificado com registro no CREA-TO.

Os serviços de encanador, serão para revisão geral do sistema hidráulico/sanitário da Obra.

Os serviços de eletricista, serão para revisão geral do sistema elétrico da Obra.

Os serviços de serralheiro, serão para reparos nas estruturas metálicas e caixa d'água metálica tipo taça, que apresenta pontos perfurados, necessitando reparos para ter um funcionamento adequado.

OBSERVAÇÕES FINAIS

Visando a execução do objeto deste Projeto, a CONTRATADA se obriga a:

- Executar serviços de primeira qualidade utilizando para isto mão de obra de pessoas idôneas, tecnicamente capacitadas e identificadas; de forma que os serviços atinjam o fim especificado do objeto do contrato de repasse - cobertura e a instalação dos equipamentos do playground;
 - Manter permanentemente nos serviços, um encarregado habilitado tecnicamente para dirigir os trabalhos, bem como para responder por todos os atos praticados pela **CONTRATADA**, durante a execução dos serviços contratados;
 - Dar ciência à **CONTRATANTE**, através da **FISCALIZAÇÃO** imediatamente e por escrito, de qualquer anormalidade que verificar na execução dos serviços, mesmo que estes não sejam de sua competência;
 - Prestar os esclarecimentos que forem solicitados pela **CONTRATANTE**, cujas reclamações se obriga a atender prontamente;
 - Assumir todas as despesas relativas a pessoal e quaisquer outras oriundas, derivadas ou conexas com o contrato, tais como: salários, encargos sociais e trabalhistas, impostos, alimentação do seu pessoal, deslocamentos de funcionários, equipamentos de proteção individual e coletivo, tributos, seguros, taxas e serviços, licenças em repartições públicas, registros, autenticações do contrato, etc., e ficando, ainda, para todos os efeitos legais, declarada pela **CONTRATADA** a inexistência de qualquer vínculo empregatício entre seus empregados e/ou prepostos e a **CONTRATANTE**;
 - A ausência ou omissão da **FISCALIZAÇÃO** da **CONTRATANTE** não eximirá a **CONTRATADA** das responsabilidades previstas na lei ou neste contrato, bem como nas normas da ABNT que regem o assunto;
 - Desfazer e refazer as obras e serviços, que por ventura apresentarem defeitos ou erros de execução, detectados pela **FISCALIZAÇÃO**, e quando não aceitos pela **CONTRATANTE**, sem ônus adicional para esta.
 - No regime de empreitada por preço global, à Administração interessa o todo, não as unidades que compõem as partes, por isso que a LLC o define como aquele regime no qual a Administração "contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo e total" (art. 6º, VIII, a – sublinhamos). A planilha de orçamento é aberta somente para fins de medição e pagamento das etapas, de análise dos custos unitários e também pela exigência legal de orçamento detalhado quando da licitação (art. 7º, §2º, II, LLC). Lei nº 8.666/93 (Lei de Licitações e Contratos – LLC). Portanto, Não obstante o objeto venha sendo pago conforme as medições, continua a interessar o todo, o produto final. Eventual não entrega do objeto completo configura inadimplemento parcial grave, a ser devidamente considerado na aplicação da penalidade.
- Todos os itens, poderão ser substituídos por outros de mesma característica, desde que aprovado pela **FISCALIZAÇÃO**, e não causando prejuízo financeiro a esta administração pública.

Sendo esta a nossa informação.

Aliança - TO, 25 de setembro de 2020.


HONORATO FERREIRA DOS SANTOS NETO
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA: 307388/D-TO



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA-TO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
REFORMA GINÁSIO / REFORMA GINÁSIO MILTON ROCHA AGUIAR

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	30,00%
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	5,50%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,97%
Lucro	L	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	25,00%

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 30%, 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:

ALIANÇA DO TOCANTINS

Local

sexta-feira, 25 de setembro de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: HONORATO F. DOS S. NETO

CREA/CAU: 307388

ART/RRT: 0