

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	Nº TRANSFEREGOV RECURSO PRÓPRIO	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CORGUINHO/MS
---------------------------------------	---	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE FRANCISCO NOGUEIRA SOBRINHO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
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	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	6,34%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,99%
BDI COM desoneração	BDI DES	31,47%

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 100%, 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 COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

CORGUINHO/MS

Local

quarta-feira, 8 de maio de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: THIAGO SANCHES ALVES CORRÊA

CREA/CAU: 11.027-D/MS

ART/RRT: 0

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	Nº TransfereGOV RECURSO	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CORGUINHO/MS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE PARTE DA COBERTURA DA ESCOLA FRANCISCO NOGUEIRA SOBRINHO			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 03-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE PARTE DA COBERTURA DA ESCOLA FRANCISCO	MUNICÍPIO / UF CORGUINHO/MS	BDI 1 31,47%	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 DE PARTE DA COBERTURA DA ESCOLA FRANCISCO NOGUEIRA SOBRINHO									
1.			REFORMA DE COBERTURA					-	-
1.1.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	-
-	SINAPI	COMP 01	RETIRADA DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. (CONSIDERADO PERCA DE 30% DA ÁREA A SER RECUPERADA)	M2	18,76		BDI 1	-	-
-	SINAPI	COMP 02	RETIRADA DE RIPAS EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (CONSIDERADO PERCA DE 30% DA ÁREA A SER RECUPERADA)	M2	62,54		BDI 1	-	-
-	SINAPI	COMP 03	RETIRADA DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (CONSIDERADO PERCA DE 30% DA ÁREA A SER RECUPERADA)	M2	62,54		BDI 1	-	-
-	SINAPI	COMP 04	RETIRADA DE TELHA CERÂMICA CUMEEIRA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. (CONSIDERADO PERCA DE 30% DA ÁREA A SER RECUPERADA)	M	15,82		BDI 1	-	-
-	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00		BDI 1	-	-
-	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,61		BDI 1	-	-
-	SINAPI	104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	74,76		BDI 1	-	-
-	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8,41		BDI 1	-	-
-	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	84,11		BDI 1	-	-
1.2.			ALVENARIA/REVESTIMENTO E ESTRUTURA					-	-
-	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	38,95		BDI 1	-	-
-	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,14		BDI 1	-	-
-	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	91,12		BDI 1	-	-

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	Nº TransfereGOV RECURSO	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE CORGUINHO/MS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE PARTE DA COBERTURA DA ESCOLA FRANCISCO NOGUEIRA SOBRINHO			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 03-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE PARTE DA COBERTURA DA ESCOLA FRANCISCO	MUNICÍPIO / UF CORGUINHO/MS	BDI 1 31,47%	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 DE PARTE DA COBERTURA DA ESCOLA FRANCISCO NOGUEIRA SOBRINHO									
-	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,22		BDI 1	-	-
-	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,22		BDI 1	-	-
-	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	37,38		BDI 1	-	-
-	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	12,46		BDI 1	-	-
-	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	74,76		BDI 1	-	-
-	SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	1,50		BDI 1	-	-
1.3.			COBERTURA					-	-
-	SINAPI	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00		BDI 1	-	-
-	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA 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	62,54		BDI 1	-	-
-	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	18,76		BDI 1	-	-
-	SINAPI	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	43,77		BDI 1	-	-
-	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,32		BDI 1	-	-
-	SINAPI	COMP 05	BEIRAL DE MADEIRA COM CAPA CUMEEIRA	M	7,73		BDI 1	-	-
1.4.			FORRO DE PVC					-	-
-	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	62,54		BDI 1	-	-
-	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	47,82		BDI 1	-	-

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	Nº TransfereGOV RECURSO	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CORGUINHO/MS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE PARTE DA COBERTURA DA ESCOLA FRANCISCO NOGUEIRA SOBRINHO			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 03-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE PARTE DA COBERTURA DA ESCOLA FRANCISCO	MUNICÍPIO / UF CORGUINHO/MS	BDI 1 31,47%	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 DE PARTE DA COBERTURA DA ESCOLA FRANCISCO NOGUEIRA SOBRINHO									
-	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	62,54		BDI 1	-	-
1.5.			PINTURA/ACABAMENTO					-	-
-	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	94,51		BDI 1	-	-
-	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	94,51		BDI 1	-	-
-	SINAPI	COMP 06	PINTURA DE QUADRO ESCOLAR COM TINTA ESMALTE ACABAMENTO FOSCO, DUAS DEMASOS SOBRE MASSA ACRILICA	M2	4,50		BDI 1	-	-
1.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	-
-	SINAPI	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00		BDI 1	-	-
-	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00		BDI 1	-	-
-	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00		BDI 1	-	-
-	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00		BDI 1	-	-
-	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	30,00		BDI 1	-	-
-	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00		BDI 1	-	-
-	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00		BDI 1	-	-
-	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00		BDI 1	-	-

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	Nº TransfereGOV RECURSO	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CORGUINHO/MS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE PARTE DA COBERTURA DA ESCOLA FRANCISCO NOGUEIRA SOBRINHO			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 03-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE PARTE DA COBERTURA DA ESCOLA FRANCISCO	MUNICÍPIO / UF CORGUINHO/MS	BDI 1 31,47%	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 DE PARTE DA COBERTURA DA ESCOLA FRANCISCO NOGUEIRA SOBRINHO									
1.7.			ADMINISTRATIVO					-	-
-	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00		BDI 1	-	-
-	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00		BDI 1	-	-

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.

CORGUINHO/MS
Local

quarta-feira, 8 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: THIAGO SANCHES ALVES CORRÊA
CREA/CAU: 11.027-D/MS
ART/RRT: 0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau de
#PUB

Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	Nº TGOV RECURSO PR	PROPONENTE TOMADOR PREFEITURA DE CORGUINHO/MS	APELIDO EMPREENDIMENTO REFORMA DE PARTE DA COBERTURA DA ESCOLA FRANCISCO	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE PARTE DA COBERTURA DA ESCOLA FRANCISCO NOGUEIRA
---------------------------------------	------------------------------	---	--	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25
1.	REFORMA DE COBERTURA	-	% Período:											
1.1.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	-	% Período:	100,00%										
1.2.	ALVENARIA/REVESTIMENTO E ESTRUTUR/	-	% Período:	60,00%	40,00%									
1.3.	COBERTURA	-	% Período:	30,00%	70,00%									
1.4.	FORRO DE PVC	-	% Período:		100,00%									
1.5.	PINTURA/ACABAMENTO	-	% Período:		100,00%									
1.6.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	% Período:		100,00%									
1.7.	ADMINISTRATIVO	-	% Período:	50,00%	50,00%									

Total: R\$ 0,00	Período:	%. #DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
		Repasse:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Contrapartida:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Investimento:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Acumulado:	%. #DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
		Repasse:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Contrapartida:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Investimento:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CORGUINHO/MS

Local

quarta-feira, 8 de maio de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: THIAGO SANCHES ALVES CORRÊA

CREA/CAU: 11.027-D/MS

ART/RRT:

CRONOGRAMA FÍSICO
(SELECIONAR)

Sigilo
LÍCITO

Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	Nº TGOV RECURSO PR	PROPONENTE TOMADOR PREFEITURA DE CORGUINHO/MS	
--------------------------------	-----------------------	--	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	12 04/25
1.	REFORMA DE COBERTURA	-	% Período:	
1.1.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	-	% Período:	
1.2.	ALVENARIA/REVESTIMENTO E ESTRUTUR/	-	% Período:	
1.3.	COBERTURA	-	% Período:	
1.4.	FORRO DE PVC	-	% Período:	
1.5.	PINTURA/ACABAMENTO	-	% Período:	
1.6.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	% Período:	
1.7.	ADMINISTRATIVO	-	% Período:	

Total: R\$ 0,00	Período:	%:	#DIV/0!
		Repasse:	-
		Contrapartida:	-
		Outros:	-
		Investimento:	-
Acumulado:	Acumulado:	%:	#DIV/0!
		Repasse:	-
		Contrapartida:	-
		Outros:	-
		Investimento:	-

CORGUINHO/MS

Local

quarta-feira, 8 de maio de 2024

Data