

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



Proponente FG Construções LTDA		Município Morro da Garça		UF MG
Empreendimento ( Nome/Apelido) PORTAL ENTRADA CIDADE			Gestor (Ministério)	Data-Base / Desonerado maio-2021
Programa		Regime de execução das obras:		
		<input type="radio"/> Em preitada Global (Licitação) <input checked="" type="radio"/> Administração Direta		
				BDI Proposto: 26,85%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO SEM BDI		CUSTO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
<b>1 PORTAL ENTRADA CIDADE</b>									
<b>1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
<b>1.1.1 PLACA DE OBRA</b>									
1.1.1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (PLACA DE DIMENSÃO TOTAL 2,40 X 1,20)	M2	2,88	334,99	964,77	424,93	1.223,80
<b>1.2 ESTRUTURA</b>									
<b>1.2.1 CONFORMAÇÃO PILARES PAREDE</b>									
1.2.1.1	SINAPI	92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,16	117,63	489,34	149,21	620,71
1.2.1.2	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,35	492,30	172,31	624,48	218,57
<b>1.3 LAJE</b>									
1.2.2.1	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	27,43	13,08	358,78	16,59	455,06
1.2.2.2	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	146,18	12,98	1.897,42	16,47	2.407,58
1.2.2.3	SINAPI	92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_12/2015 KG CR 13,11	KG	18,94	13,11	248,30	16,63	314,97
1.2.2.4	SINAPI	97095	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 COM CONCRETO COMPOSIÇÃO SINAPI 94972	M3	3,96	434,01	1.718,88	550,54	2.180,14
1.2.2.5	SINAPI	92287	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	8,04	40,67	326,99	51,59	414,78
<b>1.2.3 TRELIÇA</b>									
1.2.3.1	COTAÇÃO	1001	PERFIL U 150X50X14 MM, SIMPLES, BARRA DE 6 METROS	UN	13,00	262,99	3.418,87	333,60	4.336,80
1.2.3.2	COTAÇÃO	1002	CHAPA PRETA 16 - PEÇA DE 2,0 X 1,20 METROS	UN	19,00	420,00	7.980,00	532,77	10.122,63
1.2.3.3	COTAÇÃO	1003	MONTAGEM TRELIÇA COM PERFIL U 150X50X14 SIMPLES, E COBRIMENTO COM CHAPA PRETA 16 - MÃO DE OBRA	UN	1,00	5.489,50	5.489,50	6.963,43	6.963,43
1.2.3.4	COTAÇÃO	1004	TIRANTE FERRO LISO 1/2" ROSCA NAS DUAS EXTREMIDADES COM PORCA, 1,45 METROS	UN	8,00	35,99	287,92	45,65	365,20
1.2.3.5	COTAÇÃO	1005	BARRA CHATA 2" 5/16, 250 MM, EM FORMATO U, COM DOIS FUROS - 250MM	UN	4,00	25,00	100,00	31,71	126,84
1.2.3.6	COTAÇÃO	1006	BARRA CHATA 2" 5/16, 250 MM, RETA, COM UM FURO, EXTREMIDADE VIRADA PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO - 250 MM	UN	8,00	25,00	200,00	31,71	253,68
<b>1.2.4 ANDAIME</b>									
1.2.4.1	COTAÇÃO	1004	ALUGUEL PAINEL METÁLICO PARA ANDAIME, 1,50 X 1,50 X 1,00 M, INCLUSIVE DIAGONAIS DE TRAVAMENTO	UN	24,00	9,99	239,76	12,67	304,08
1.2.4.2	COTAÇÃO	1005	ALUGUEL PLATAFORMA METÁLICA PARA ANDAIME	UN	8,00	13,00	104,00	16,49	131,92
1.2.4.3	COTAÇÃO	1006	ALUGUEL ESCADA PARA ANDAIME METÁLICO, H=2,00 M	UN	6,00	9,99	59,94	12,67	76,02
1.2.4.4	COTAÇÃO	1007	TRANSPORTE EQUIPAMENTOS ANDAIME	KM	160,00	2,50	400,00	3,17	507,20
1.2.4.5	SINAPI	97084	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	12,00	14,88	178,56	18,88	226,56
<b>1.3 ACABAMENTO</b>									
<b>1.3.1 PINTURA PILARES PAREDE E LAJE</b>									
1.3.1.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_09/2014	M2	198,34	2,62	519,65	3,32	658,48
1.3.1.2	COTAÇÃO	1011	TEXTURA GRAFIATO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA	M2	150,34	13,71	2.061,16	17,39	2.614,41
1.3.1.3	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	171,94	12,15	2.089,07	15,41	2.649,80
<b>1.3.2 PINTURA ESTRUTURA METÁLICA</b>									
1.3.2.1	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	76,82	18,03	1.385,06	22,87	1.756,87
1.3.2.2	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	86,00	17,75	1.526,50	22,52	1.936,72
1.3.2.3	COTAÇÃO	1008	MÃO DE OBRA EXECUÇÃO/PINTURA TEXTO DO PORTAL	UN	1,00	500,00	500,00	634,25	634,25
<b>1.3.3 LUMINÁRIAS</b>									
1.3.3.1	COTAÇÃO	1009	PROJETOR LED PRO, SUPERLED, 30 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	45,49	181,96	57,70	230,80
<b>1.4 EXECUÇÃO</b>									
<b>1.4.1 IÇAMENTO</b>									
1.4.1.1	COTAÇÃO	1010	GUINCHO PARA IÇAMENTO - TRANSPORTE E EXECUÇÃO	UN	1,00	1.400,00	1.400,00	1.775,90	1.775,90
						<b>TOTAIS:</b>	<b>CUSTO:</b>	<b>PREÇO:</b>	<b>43.507,01</b>

Várzea da Palma - MG, 02 de setembro de 2021

FG CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 12.047.728/0001-58

12.047.728/0001-58  
FG CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
RUA SALVADOR ROBERTO, 1.260  
CENTRO - CEP: 39.260-000  
VÁRZEA DA PALMA - MG



*Handwritten signature*

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

PROponente: FG Construções LTDA		VALOR: R\$ 43.507,01		DATA: 02/09/2021						
Empreendimento ( Nome/Apelido): PORTAL ENTRADA DA CIDADE		LOCAL: Morro da Garça / MG								
ITEM	CÓDIGO	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1.1.1		PLACA DE OBRA	Físico % Financeiro	2,81% R\$ 1.223,80	100,00% R\$ 1.223,80					
1.2.1		CONFORMAÇÃO PILARES PAREDE	Físico % Financeiro	1,93% R\$ 839,28	100,00% R\$ 839,28					
1.2.2		LAJE	Físico % Financeiro	13,27% R\$ 5.772,53	100,00% R\$ 5.772,53					
1.2.3		TRELIÇA	Físico % Financeiro	50,95% R\$ 22.188,58	50,00% R\$ 11.084,29	50,00% R\$ 11.084,29				
1.2.4		ANDAIME	Físico % Financeiro	2,86% R\$ 1.245,78	50,00% R\$ 622,89	50,00% R\$ 622,89				
1.3.1		PINTURA PILARES PAREDE E LAJE	Físico % Financeiro	13,61% R\$ 5.922,50	50,00% R\$ 2.961,25	50,00% R\$ 2.961,25				
1.3.2		PINTURA ESTRUTURA METÁLICA	Físico % Financeiro	9,95% R\$ 4.327,84	50,00% R\$ 2.163,92	50,00% R\$ 2.163,92				
1.3.3		LUMINÁRIAS	Físico % Financeiro	0,53% R\$ 230,80	100,00% R\$ 230,80					
1.4.1		ICAMENTO	Físico % Financeiro	4,08% R\$ 1.775,90	100,00% R\$ 1.775,90					
<b>TOTAL</b>			Físico % Financeiro	100% R\$ 43.507,01	56,70% R\$ 24.667,96	43,30% R\$ 18.839,05				



*Handwritten signature*  
**12.047.728/0001-58**  
**FG CONSTRUÇÕES LTDA**  
 RUA SAVADOR ROMERO, 1.260  
 CENTRO - CEP: 39.260-000  
 VARZEA DA PALMA - MG

*Handwritten signatures and initials*

### COMPOSIÇÃO DE BDI


OBRA: PORTAL ENTRADA CIDADE, Morro da Garça - MG.

ITEM	ETAPA		TOTAL
1	Administração Central	AC	3,80%
2	Seguro e Garantia	SG	0,32%
3	Risco	R	0,50%
4	Despesas Financeiras	DF	1,02%
5	Lucro	L	6,64%
6	Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
7	Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
8	Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
9	BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,73%
10	BDI COM desoneração	BDI DES	26,85%

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

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

Várzea da Palma - MG, 02 de setembro de 2021.



**12.047.728/0001-581**  
 FG Construções LTDA - ME  
 CNPJ: 12.047.728/0001-581  
 RUA SALVADOR ROBERTO, 1.260  
 CENTRO - CEP: 39.260-000  
 VÁRZEA DA PALMA - MG







Processo Licitatório: 090/2021

ANEXO I

PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 090/2021, TOMADA DE PREÇOS Nº 11/2021, para a Execução obra do projeto do Portal Cultural na entrada da cidade.

Prezados Senhores:

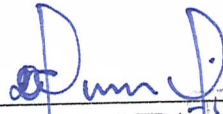
Nosso preço global para o fornecimento de material e execução da obra acima mencionada é de R\$ 43.507,01 (quarenta e três mil, quinhentos e sete reais, um centavo) e será executada inteiramente de acordo com o Projeto Executivo disponibilizado pela Prefeitura Municipal de Morro da Garça.

DECLARAÇÕES

1. Declaramos que o preço global por nós ofertado será para executar a obra conforme todas as exigências do Projeto Executivo disponibilizado e descrito no item 1.1 deste Edital.
2. Declaramos que entregaremos a obra dentro do prazo de 02 (dois) meses, conforme estipulado em edital.
3. Declaramos que estamos de acordo com os itens referentes ao cronograma-físico financeiro, prazos, medições e pagamentos parciais.
4. Declaramos que o preço unitário e o preço global da proposta compreendem todas as despesas relativas à completa execução dos serviços projetados e especificados, incluso o fornecimento de todo o material e mão-de-obra necessários, encargos sociais, equipamentos, ferramentas, assistência técnica, administração, benefícios e licenças inerentes.
5. Declaramos que o prazo de validade para a nossa proposta é de 60 (sessenta) dias.
6. Declaramos que o BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) utilizado é de 26,85% (vinte e seis inteiros e oitenta e cinco centésimos) por cento.

OBS.: O percentual do BDI deverá ser informado, com a sua devida composição.

Várzea da Palma - MG, 16 de setembro de 2021.

  
FG Construções LTDA  
CNPJ: 12.047.728/0001-58

12.047.728/0001-58  
CONSTRUTORA FÍSICA DE  
VÁRZEA DA PALMA - CENTRO, 1480  
CENTRO - CEP: 39.260-000  
VÁRZEA DA PALMA - MG





North Tecnologia e Serviços LTDA  
 40.592.971/0001-92  
 Av. Othon Bezerra de Mello, 1496, Sala 04 - Bela Vista  
 CEP: 35796-090 - Curvelo / Minas Gerais  
 joao.fernandes@northtecnologia.com



EMPREENDIMENTO  
 PORTAL ENTRADA DA CIDADE MORRO DA GARÇA - MG

RECURSO

PRÓPRIO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR		1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		TOTAL	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	PORTAL ENTRADA CIDADE	868,93	100%											868,93	100%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	868,93	100%											868,93	100%
1.1.1	PLACA DE OBRA	24.529,37	100%												
1.2	ESTRUTURA	839,30	100%											839,30	100%
1.2.1	CONFORMAÇÃO PILARES PAREDE	839,30	100%											839,30	100%
1.2.2	LAJE	5.773,75	100%											5.773,75	100%
1.2.3	TRELIÇA	16.669,80	50%											16.669,80	100%
1.2.4	ANDAIM	1.246,53	50%											1.246,53	100%
1.3	ACABAMENTO	10.358,94	100%											10.358,94	100%
1.3.1	PINTURA PILARES PAREDE E LAJE	5.926,26	50%											5.926,26	100%
1.3.2	PINTURA ESTRUTURA METÁLICA	4.201,81	50%											4.201,81	100%
1.3.3	LUMINÁRIAS	230,87	100%											230,87	100%
1.4	EXECUÇÃO	1.420,72	100%											1.420,72	100%
1.4.1	ICAMENTO	1.420,72	100%											1.420,72	100%
TOTAL	R\$	37.177,97												37.177,97	100%
	PERÍODO	21.504,18	57,84%	15.673,79	42,16%										
	ACUMULADO	21.504,18	57,84%	37.177,97	100%										

Curvelo, 16 de setembro de 2021

Responsável Técnico  
 Gil de Almeida Saini Yves  
 CREA/MG 26.540/D

Sócio administrador  
 João Paulo Chaves Fernandes

40.592.971/0001-92  
 NORTH TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA  
 Av. Othon Bezerra de Mello, 1496 - Sl. 04  
 Bela Vista - CEP 35796-090  
 Curvelo - Minas Gerais



*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*





**north**  
tecnologia e serviços

North Tecnologia e Serviços LTDA  
40.592.971/0001-92  
Av. Othon Bezerra de Mello, 1496, Sala 04 - Bela Vista  
CEP: 35796-090 - Curvelo / Minas Gerais  
joao.ferrandes@northtecnologia.com

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) (R\$)	PREÇO TOTAL	DATA BASE
										05-2021
<b>DESONERADO</b>										
									BDI (%)	R\$ 26,85
<b>1</b>	<b>PORTAL ENTRADA CIDADE</b>								<b>R\$ 37.177,97</b>	
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 868,93</b>	
<b>1.1.1</b>	<b>PLACA DE OBRA</b>								<b>R\$ 868,93</b>	
1.1.1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (PLACA DE DIMENSÃO TOTAL 2,40 X 1,20)	M2	2,88	237,85	26,85%	301,71	R\$ 868,93	
<b>1.2</b>	<b>ESTRUTURA</b>								<b>R\$ 24.529,37</b>	
<b>1.2.1</b>	<b>CONFORMAÇÃO PILARES PAREDE</b>								<b>R\$ 839,30</b>	
1.2.1.1	SINAPI	92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,16	117,63	26,85%	149,21	R\$ 620,73	
1.2.1.2	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,35	492,31	26,85%	624,50	R\$ 218,57	
<b>1.2.2</b>	<b>LAJE</b>								<b>R\$ 5.773,75</b>	
1.2.2.1	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	27,43	13,08	26,85%	16,59	R\$ 455,12	
1.2.2.2	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	146,18	12,99	26,85%	16,48	R\$ 2.408,73	
1.2.2.3	SINAPI	92879	92879 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_12/2015 KG CR 13,11	KG	18,94	13,11	26,85%	16,63	R\$ 314,97	
1.2.2.4	SINAPI	97095	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 COM CONCRETO COMPOSIÇÃO SINAPI 94972	M3	3,96	434,01	26,85%	550,54	R\$ 2.180,15	
1.2.2.5	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	8,04	40,67	26,85%	51,59	R\$ 414,78	
<b>1.2.3</b>	<b>TRELIÇA</b>								<b>R\$ 16.669,80</b>	
1.2.3.1	COTAÇÃO	1001	PERFIL U 150X50X14 MM, SIMPLES, BARRA DE 6 METROS	UN	13,00	230,00	26,85%	291,76	R\$ 3.792,82	
1.2.3.2	COTAÇÃO	1002	CHAPA PRETA 16 - PEÇA DE 2,0 X 1,20 METROS	UN	19,00	298,20	26,85%	378,27	R\$ 7.187,07	
1.2.3.3	COTAÇÃO	1003	MONTAGEM TRELIÇA COM PERFIL U 150X50X14 SIMPLES, E COBRIMENTO COM CHAPA PRETA 16 - MÃO DE OBRA	UN	1,00	3.897,55	26,85%	4944,04	R\$ 4.944,04	
1.2.3.4	COTAÇÃO	1004	TIRANTE FERRO LISO 1/2" ROSCA NAS DUAS EXTREMIDADES COM PORCA, 1,45 METROS	UN	8,00	36,00	26,85%	45,67	R\$ 365,33	

*(Handwritten signatures and initials)*





1.2.3.5	COTAÇÃO	1005	BARRA CHATA 2" 5/16, 250 MM, EM FORMATO U, COM DOIS FURROS - 250MM	UN	4,00	25,00	26,85%	31,71	R\$ 126,85
1.2.3.6	COTAÇÃO	1006	BARRA CHATA 2" 5/16, 250 MM, RETA, COM UM FURO, EXTREMIDADE VIRADA PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO - 250 MM	UN	8,00	25,00	26,85%	31,71	R\$ 253,70
1.2.4	ANDAIME								R\$ 1.246,53
1.2.4.1	COTAÇÃO	1004	ALUGUEL PAINEL METÁLICO PARA ANDAIME, 1,50 X 1,50 X 1,00 M, INCLUSIVE DIAGONAIS DE TRAVAMENTO	UN	24,00	10,00	26,85%	12,69	R\$ 304,44
1.2.4.2	COTAÇÃO	1005	ALUGUEL PLATAFORMA METÁLICA PARA ANDAIME	UN	8,00	13,00	26,85%	16,49	R\$ 131,92
1.2.4.3	COTAÇÃO	1006	ALUGUEL ESCADA PARA ANDAIME METÁLICO, H=2,00 M	UN	6,00	10,00	26,85%	12,69	R\$ 76,11
1.2.4.4	COTAÇÃO	1007	TRANSPORTE EQUIPAMENTOS ANDAIME	KM	160,00	2,50	26,85%	3,17	R\$ 507,40
1.2.4.5	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF_11/2017	M	12,00	14,89	26,85%	18,89	R\$ 226,66
1.3	ACABAMENTO								R\$ 10.358,94
1.3.1	PINTURA PILARES PAREDE E LAJE								R\$ 5.926,26
1.3.1.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_06/2014	M2	198,34	2,63	26,85%	3,34	R\$ 661,69
1.3.1.2	COTAÇÃO	1011	TEXTURA GRAFIATO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA	M2	150,34	13,71	26,85%	17,39	R\$ 2.614,58
1.3.1.3	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_11/2016	M2	171,94	12,15	26,85%	15,41	R\$ 2.649,99
1.3.2	PINTURA ESTRUTURA METÁLICA								R\$ 4.201,81
1.3.2.1	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_P	M2	76,82	18,03	26,85%	22,87	R\$ 1.756,95
1.3.2.2	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_P	M2	86,00	17,76	26,85%	22,53	R\$ 1.937,46
1.3.2.3	COTAÇÃO	1008	MÃO DE OBRA EXECUÇÃO/PINTURA TEXTO DO PORTAL	UN	1,00	400,00	26,85%	507,40	R\$ 507,40
1.3.3	LUMINÁRIAS								R\$ 230,87
1.3.3.1	COTAÇÃO	1009	PROJETOR LED PRO, SUPERLED, 30 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	45,50	26,85%	57,72	R\$ 230,87
1.4	EXECUÇÃO								R\$ 1.420,72
1.4.1	ICAMENTO								R\$ 1.420,72
1.4.1.1	COTAÇÃO	1010	GUINCHO PARA ICAMENTO - TRANSPORTE E EXECUÇÃO	UN	1,00	1.120,00	26,85%	1.420,72	R\$ 1.420,72

Curvelo, 16 de setembro de 2021

Responsável Técnico

Gil de Almeida Sáin' Yves

CREA/MG 26.540/D

Sócio administrador

João Paulo Chaves Fernandes

AV. Othon Bezerra de Mello, 1496 - Sl. 04

Bela Vista - CEP 35796-090

Curvelo - Minas Gerais

40.592.971/0001-92



### PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 90/2021, TOMADA DE PREÇOS Nº 11/2021, para a **Execução obra do projeto do Portal Cultural na entrada da cidade.**

Prezados Senhores:

Nosso preço global para o fornecimento de material e execução dos serviços acima mencionado é de **37.177,97 (trinta e sete mil, cento e setenta e sete reais e noventa e sete centavos)** e será executada inteiramente de acordo com o Projeto Executivo disponibilizado pela Prefeitura Municipal de Morro da Garça.

### DECLARAÇÕES

1. Declaramos que o preço global por nós ofertado será para executar os serviços conforme todas as exigências do Projeto Executivo disponibilizado e descrito no item 1.1 deste Edital.
2. Declaramos que entregaremos os serviços dentro do prazo de 02 (dois) meses, conforme estipulado em edital.
3. Declaramos que estamos de acordo com os itens referentes ao cronograma-físico financeiro, prazos, medições e pagamentos parciais.
4. Declaramos que o preço unitário e o preço global da proposta compreendem todas as despesas relativas à completa execução dos serviços projetados e especificados, incluso o fornecimento de todo o material e mão-de-obra necessários, encargos sociais, equipamentos, ferramentas, assistência técnica, administração, benefícios e licenças inerentes.
5. Declaramos que o prazo de validade para a nossa proposta é de 60 (sessenta) dias.
6. Declaramos que o BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) utilizado é de 26,85% (vinte e seis virgula oitenta e cinco) por cento.

### COMPOSIÇÃO BDI

**Empreendimento:** Portal Entrada da Cidade, município de Morro da Garça

**Proponente:** Prefeitura Municipal de Morro da Garça

**Tipo de Obra:** Construção de Praças Urbanas

**Alíquota ISS:** 3%



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom center and several smaller ones to the right and left.





Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,73%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>26,85%</b>

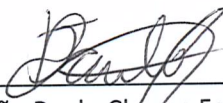
Limites (%) dos Itens de composição BDI, segundo Planilha Orçamentária Caixa.

1º Quartil	Médio	3º Quartil
3,80%	4,01%	4,67%
0,32%	0,40%	0,74%
0,50%	0,56%	0,97%
1,02%	1,11%	1,21%
6,64%	7,30%	8,69%
3,65%	3,65%	3,65%
0,00%	2,50%	5,00%
0,00%	4,50%	4,50%
19,60%	20,97%	24,23%

BDI calculado conforme fórmula:

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

Curvelo, 16 de setembro de 2021.

  
João Paulo Chaves Fernandes  
Sócio administrador

**40.592.971/0001-92**  
NORTH TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA  
Av. Othon Bezerra de Mello, 1496 - Sl. 04  
Bela Vista - CEP 35796-090  
Curvelo - Minas Gerais

8

d