

ANEXO I AO PROCESSO LICITATÓRIO N° 080/2022

TOMADA DE PREÇOS N° 013/2022

PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO LICITATÓRIO N° 080/2022, TOMADA DE PREÇOS N° 013/2022, para a **contratação de empresa para reforma do prédio da Prefeitura Municipal de Morro da Garça/MG, conforme projetos anexos.**

Prezados Senhores:

Nosso preço global para o fornecimento de material e execução do serviço acima mencionada é de R\$ 264.601,93 (Duzentos e sessenta e quatro mil, seiscentos e um reais e noventa e três 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 o serviço conforme todas as exigências do Projeto Executivo disponibilizado e descrito no item 1.1 deste Edital.
2. Declaramos que entregaremos o serviço dentro do prazo de 05 (cinco) 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 26,92% (vinte e seis, noventa e dois) por cento.

Morro da Garça, 07 de julho de 2022.

CONSTRUTORA PLANNER ENGENHARIA LTDA

CNPJ nº.: 45.159.728/0001-07

Marlon Rocha Martins da Silva

Sócio Administrativo

CPF nº.: 083.488.876-95



Sebrae

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROPOSTANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA		DATA BASE SINAPI		04-2022		
OBRA:		REFORMA/AMPLIAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL		DATA BASE SETOP		03-2022		
LOCAL:		PRAÇA SÃO SEBASTIÃO 440, CENTRO		BDI SERVIÇO:		26,92%		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1			PLACA DE OBRA					1.266,53
1.1.1			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	346,50	439,77	1.266,53
1.1.1.1	SINAPI	4813						
AMPLIAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL								
1.2			DEMOLIÇÃO					
1.2.1			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	41,66	38,87	49,33	2.055,08
1.2.1.1	SINAPI	97622						
1.2.1.2	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	34,02	6,46	8,19	278,62
1.2.1.3	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	32,43	26,20	33,25	1.078,29
1.2.2			INFRA E SUPRAESTRUTURA					
1.2.2.1	SINAPI	101964	LAIÉ PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAIÉ (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	35,94	201,62	255,89	9.196,68
1.2.2.2	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	3,10	90,60	114,98	356,43
1.2.2.3	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E-17	M2	16,68	81,83	103,85	1.732,21
1.2.2.4	SINAPI	96543	MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	KG	17,62	18,10	22,97	404,73
1.2.2.5	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	32,94	15,94	20,23	666,37
1.2.2.6	SINAPI	96555	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	M3	1,66	594,48	754,51	1.252,48
1.2.2.7	SINAPI	92419	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M2	11,52	75,23	95,48	1.099,92
1.2.2.8	SINAPI	103669	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	2,43	841,93	1.068,57	2.596,62
1.2.2.9	SINAPI	92460	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M2	20,41	89,68	113,82	2.323,06
1.2.2.10	SINAPI	103682	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	1,41	841,93	1.068,57	1.506,68
1.2.2.11	SINAPI	92775	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJÉ COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	KG	40,97	18,15	23,03	943,53
1.2.2.12	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	53,16	15,94	20,23	1.075,42
1.2.2.13	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	92,17	14,21	18,03	1.661,82
1.2.2.14	SETOP	ED-51096 TER-ATE-010	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	M3	4,95	31,24	39,64	196,21
1.2.2.15	SINAPI	94990	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	2,47	700,73	889,36	2.196,71
1.2.3			EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016					
1.2.3.1	SINAPI	92486	LAIÉ APOIO CAIXA D'ÁGUA	M2	3,60	185,98	236,04	849,74

Sebrae

AF XAD... 03/07/2020

PUBLICIDADE AF XAD... 03/07/2020

RUA JOÃO PINHEIRO, 320 - SALA 1 E 2 - CENTRO - SETE LAGOAS/MS - CEP.:35.700-054

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA		DATA BASE SINAPI		04-2022		
OBRA:		REFORMA/AMPLIAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL		DATA BASE SETOP		03-2022		
LOCAL:		PRAÇA SÃO SEBASTIÃO 440, CENTRO		BDI SERVIÇO:		26,92%		
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.2.3.2	SINAPI	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM A EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,49	14,58	18,50	64,56
1.2.3.3	SINAPI	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,97	13,24	16,80	285,09
1.2.3.4	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	0,43	430,06	545,83	234,70
1.2.4	SINAPI	101963	LAJE ANTIGA SALA ARQUIVO	M2	11,76	196,12	248,91	2.927,18
1.2.4.1	SINAPI		LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020					
1.2.5	SINAPI	103325	ALVENARIA	M2	53,08	70,94	90,03	4.778,79
1.2.5.1	SINAPI		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	142,10	3,18	4,03	572,66
1.2.5.2	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_06/2014	M2	106,16	27,34	34,69	3.682,69
1.2.5.3	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES; ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	35,94	35,56	45,13	1.621,97
1.2.5.4	SINAPI	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2				
1.2.6	SINAPI	93186	ESQUADRIAS - ESTRUTURA	M	3,20	116,01	147,23	471,13
1.2.6.1	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,75	106,42	135,06	641,53
1.2.6.2	SINAPI	93196	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,80	113,07	143,50	1.262,80
1.2.6.4	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	11,60	127,47	161,78	1.876,64
1.2.7	SINAPI	88484	PINTURA	M2	35,94	2,89	3,66	131,54
1.2.7.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	106,16	2,55	3,23	342,89
1.2.7.2	SINAPI		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014					
				SUBTOTAL				50.364,77
1.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
1.3.1	REMOÇÃO TUBULAÇÃO							
1.3.1.1	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	42,50	0,33	0,41	17,42
1.3.1.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,55	58,42	74,14	189,05
1.3.1.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,55	21,07	26,74	68,18
1.3.2	REMOÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO/PISO							
1.3.2.1	SINAPI	97634	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	102,05	8,32	10,55	1.076,62
1.3.3	LOUÇAS E METAIS							
1.3.3.1	SETOP	ED-48467 DEM LOU-005	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	UN	12,00	54,70	69,42	835,04
1.3.3.2	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	214,94	272,80	1.364,00
1.3.3.3	SETOP	ED-48342 BAN-FUR-005	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	UN	5,00	97,34	129,54	617,70



Carla

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROponente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA		DATA BASE SINAPI		04-2022		
Obra:		REFORMA/AMPLIAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL		DATA BASE SETOP		03-2022		
Local:		PRAÇA SÃO SEBASTIÃO 440, CENTRO		BDI SERVIÇO:		26,92%		
ITEM	Fonte	Código	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.3.3.4	SETOP	ED-48348 BARRA ROD-010	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	3,00	41,40	52,54	157,62
1.3.3.5	SETOP	ED-21635	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	8,00	157,62	200,05	1.600,40
1.3.3.6	SETOP	ED-50279 LOUCUB-005	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCORIMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	247,41	314,01	1.570,05
1.3.3.7	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	24,69	31,33	156,65
1.3.3.8	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	29,94	37,99	265,93
1.3.3.9	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	29,39	37,30	186,50
1.3.3.10	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	106,08	134,63	673,15
1.3.3.11	SETOP	ED-50301 LOUVAS-035	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM(BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UN	7,00	452,23	573,97	4.017,79
				SUBTOTAL				12.794,10
REFORMA PRÉDIO PREFEITURA								
1.4								
1.4.1								
INSTALAÇÕES DE ESGOTO								
1.4.1.1	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	379,40	481,53	481,53
1.4.1.2	COTAÇÃO	1001	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO, DIMENSÕES 30X60 CM, COM TAMPA DE ARDÓSIA	UN	2,00	22,26	28,25	56,50
1.4.1.3	SINAPI	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	6,00	43,44	55,13	330,78
1.4.1.4	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	39,63	50,29	352,03
1.4.1.5	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	10,23	12,98	90,86
1.4.1.6	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	22,65	28,74	86,22
1.4.1.7	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	6,21	7,88	55,16
1.4.1.8	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	10,36	13,14	78,84
1.4.1.9	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	9,60	12,18	24,36
1.4.1.10	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	9,43	11,96	83,72
1.4.1.11	SINAPI - I	10908	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,00	22,20	28,17	197,19
1.4.1.12	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	45,83	58,16	290,80
1.4.1.13	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	14,55	17,19	21,81	317,33

Carla

Carla



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA

OBRA: REFORMA/AMPLIAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL

LOCAL: PRAÇA SÃO SEBASTIÃO 440, CENTRO

DATA BASE SINAPI: 04-2022
 DATA BASE SETOP: 03-2022
 BDI SERVIÇO: 26,92%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.4.1.14	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	11,93	26,40	33,50	399,65
1.4.1.15	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	29,13	47,98	60,89	1.773,72
1.4.2	SINAPI	97634	REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	180,01	8,32	10,55	1.899,10
1.4.2.1	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	228,08	23,28	29,54	6.737,48
1.4.2.2	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	11,41	147,73	187,49	2.139,26
1.4.2.3	SINAPI	87258	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	18,98	147,73	187,49	3.558,56
1.4.2.4	SINAPI	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	197,69	147,73	187,49	37.064,89
1.4.2.5	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	102,38	70,22	89,12	9.124,10
1.4.2.6	SINAPI	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M	153,44	6,40	8,12	1.245,93
1.4.2.7	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	UN	1,00	1.237,50	1.570,63	1.570,63
1.4.3	COTAÇÃO	1002	ESQUADRIAS	UN	1,00	8.354,61	10.603,67	10.603,67
1.4.3.1	COTAÇÃO	1003	PORTAS DE BLINDEX, INCOLOR, VIDRO E=8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.444,11	5.640,46	5.640,46
1.4.3.2	COTAÇÃO	1004	PORTAS DE BLINDEX, INCOLOR, VIDRO E=10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	118,70	150,65	3.782,82
1.4.3.3	COTAÇÃO	1005	JANELAS DE BLINDEX, MAXIM-AR, INCOLOR, VIDRO E=8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	25,11	266,63	338,40	2.368,80
1.4.3.4	COTAÇÃO	90820	INSULFIM REFLETIDO PRATA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	271,85	345,03	1.035,09
1.4.3.5	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	291,96	370,55	1.482,20
1.4.3.6	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	152,60	193,67	1.355,69
1.4.3.7	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	134,42	170,60	1.194,20
1.4.3.8	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CLINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	1,63	2,06	42,20
1.4.3.9	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	20,49	18,70	23,73	1.433,05
1.4.3.10	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	60,39	315,62	400,58	508,73
1.4.3.11	SINAPI	102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,27	97,34	123,54	123,54
1.4.4	SETOP	ED-48343	COZINHA	UN	1,00			
1.4.4.1	SETOP	BAN-GRÁ-005	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSÓLE DE METALON 20 X 30 MM					
1.4.4.2	SETOP	ED-48342	BANCADA EM GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA					
1.4.4.2	SETOP	BAN-FUR-005	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA					

[Handwritten signature]

RUA JOÃO PINHEIRO, 320 - SALA 1 E 2 - CENTRO - SETE LAGOAS/MG - CEP.: 35.700-054

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA			DATA BASE SINAPI		04-2022	
OBRA:		REFORMA/AMPLIAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL			DATA BASE SETOP		03-2022	
LOCAL:		PRAÇA SÃO SEBASTIÃO 440, CENTRO			BDI SERVIÇO:		26,92%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.4.4.3	SETOP	ED-48348 BAN-ROD-010	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	3,40	41,40	52,54	178,63
1.4.4.4	SETOP	ED-21635	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADARIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	3,95	157,62	200,05	790,19
1.4.4.5	SETOP	ED-50278 LOU-BOJ-010	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, ANSI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	326,31	414,15	414,15
1.4.4.6	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	65,01	82,51	82,51
1.4.4.7	COTAÇÃO	1006	ARMÁRIO EM MDF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.048,31	2.599,71	2.599,71
1.4.4.8	SETOP	ED-50621 PIS-SOC-005	SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TILOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM À 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO FINAL EM ARGAMASSA, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL M2 82,41	M2	1,27	81,09	102,91	130,69
1.4.5			DIM E ÁREA DE SERVIÇO					
1.4.5.1	SETOP	ED-9156	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO DUPLA, CAPACIDADE 37 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	458,40	581,80	581,80
1.4.5.2	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	34,84	44,21	88,42
1.4.5.3	SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	0,80	64,83	82,28	65,82
1.4.5.4	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_06/2014	M2	1,60	3,18	4,03	6,44
1.4.5.5	SINAPI	87528	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,60	30,15	38,26	61,21
1.4.5.6	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	0,80	2,55	3,23	2,58
1.4.5.7	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	0,80	11,65	14,78	11,82
1.4.5.8	SINAPI	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,80	58,92	74,78	59,82
1.4.5.9	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	110,16	139,81	139,81
1.4.5.10	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	5,60	7,10	14,20
1.4.5.11	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,21	17,04	21,62	91,02
1.4.5.12	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	10,02	12,71	25,42
1.4.5.13	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	16,23	20,59	41,18
1.4.5.14	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	7,09	8,99	17,98
1.4.6			TRATAMENTO DE TRINCAS					





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROPOSTANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA		DATA BASE SINAPI		04-2022		
OBRA:		REFORMA/AMPLIAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL		DATA BASE SETOP		03-2022		
LOCAL:		PRAÇA SÃO SEBASTIÃO 440, CENTRO		BDI SERVIÇO:		26,92%		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.4.6.1	SETOP	ED-8005	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 10CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1-4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M	25,00	32,01	40,62	1.015,50
1.4.7			PINTURA					
1.4.7.1	SETOP	ED-50505 PIN-LIX-005	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	50,00	2,26	2,86	143,00
1.4.7.2	SETOP	ED-50506 PIN-LIX-006	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	20,00	2,56	3,24	64,80
1.4.7.3	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	55,94	23,69	30,06	1.681,55
1.4.7.4	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	156,16	14,06	17,84	2.785,89
1.4.7.5	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	228,08	13,16	16,70	3.808,93
1.4.7.6	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.075,41	11,65	14,78	15.894,55
							SUBTOTAL	128.326,71
1.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
1.5.1 ELETRODUTOS								
1.5.1.1	SINAPI	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	183,89	18,60	23,60	4.339,80
1.5.1.2	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	70,55	9,80	12,43	876,93
1.5.1.3	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	70,55	9,96	12,64	891,75
1.5.1.4	SINAPI	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	183,89	4,47	5,67	1.042,65
1.5.1.5	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,50	8,01	10,16	106,68
1.5.1.6	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,20	9,28	11,77	96,51
1.5.1.7	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	235,43	9,62	12,20	2.872,24
1.5.1.8	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	19,46	10,09	12,80	249,08
1.5.2 CABOS								
1.5.2.1	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	135,05	2,26	2,86	386,24
1.5.2.2	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	760,47	3,31	4,20	3.193,97
1.5.2.3	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	79,44	18,76	23,81	1.891,46
1.5.3 INTERRUPTORES E TOMADAS								
1.5.3.1	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	51,00	0,45	0,57	29,07
1.5.3.2	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	25,21	31,99	543,83
1.5.3.3	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	22,63	28,72	430,80

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROPOSTANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA		DATA BASE SINAPI		04-2022		
OBRA:		REFORMA/AMPLIAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL		DATA BASE SETOP		03-2022		
LOCAL:		PRAÇA SÃO SEBASTIÃO 440, CENTRO		BDI SERVIÇO:		26,92%		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.5.3.4	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,00	36,33	46,11	1.060,53
1.5.3.5	SINAPI	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	27,20	34,52	207,12
1.5.3.6	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	37,64	47,77	143,31
1.5.3.7	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	21,36	27,11	352,43
1.5.3.8	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	33,82	42,92	85,84
1.5.3.9	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	46,30	58,76	58,76
1.5.3.10	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	21,50	27,28	245,52
1.5.3.11	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00	11,85	15,04	285,76
1.5.3.12	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	38,00	8,23	10,44	396,72
1.5.4	SINAPI	97665	LUMINÁRIAS	UN	22,00	0,89	1,12	24,64
1.5.4.1	SINAPI	91937	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00	9,80	12,43	62,15
1.5.4.2	SETOP	ED-13346	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	70,09	88,95	266,85
1.5.4.3	COTAÇÃO	1011	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	27,00	20,83	26,43	713,61
1.5.4.4	SETOP	ED-13344	LUMINÁRIA TIPO PLAFONIER PLAFON BRANCO, COM SOQUETE PORCELANA E-27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	27,00	29,70	37,69	1.017,63
1.5.5	SINAPI	93653	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	7,00	18,42	23,37	163,59
1.5.5.1	SINAPI	93654	QUADROS E DISJUNTORES	UN	3,00	18,86	23,93	71,79
1.5.5.2	SINAPI	93660	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	96,89	122,97	368,91
1.5.5.4	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	97,77	124,08	372,24
1.5.5.5	SINAPI	101883	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	671,77	852,61	852,61
				SUBTOTAL				23.701,02
1.6	COBERTURA							
1.6.1	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	40,00	2,95	3,74	149,60
1.6.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	40,00	5,19	6,58	263,20
1.6.3	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA 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	70,64	35,07	44,51	3.144,18
1.6.4	SINAPI	100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL, TÉRREO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	70,64	37,99	48,21	3.405,55
1.6.5	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	70,64	41,88	53,15	3.754,51

Página 7 de 8

RUA JOÃO PINHEIRO, 320 - SALA 1 E 2 - CENTRO - SETE LAGOAS/MG - CEP.:35.700-054

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA			DATA BASE SINAPI	04-2022		
OBRA:		REFORMA/AMPLIAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL			DATA BASE SETOP	03-2022		
LOCAL:		PRAÇA SÃO SEBASTIÃO 440, CENTRO			BDI SERVIÇO:			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.6.6	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,67	77,14	97,90	1.436,19
1.6.7	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	45,86	59,98	76,12	3.490,86
1.7			ÁGUA PLUVIAL				SUBTOTAL	15.644,09
1.7.1	SINAPI-I	21062	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 400 X 400 MM	UN	3,00	149,28	189,46	568,38
1.7.2	COTAÇÃO	1007	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO, DIMENSÕES 30X60 CM, COM TAMPA DE ARDÓSIA	UN	3,00	22,26	28,25	84,75
1.7.3	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	2,88	22,50	28,55	82,22
1.7.4	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	9,94	42,80	54,32	539,94
1.7.5	SINAPI	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	37,21	47,22	94,44
1.8			AR-CONDICIONADO				SUBTOTAL	1.369,73
1.8.1	COTAÇÃO	1008	FORNECIMENTO E INTALAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS AR-CONDICIONADO SPLIT POTÊNCIA 36000 BTU	UN	3,00	6.286,50	7.978,82	23.936,46
1.8.1	COTAÇÃO	1009	FORNECIMENTO E INTALAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS AR-CONDICIONADO SPLIT POTÊNCIA 18000 BTU	UN	1,00	3.394,71	4.308,56	4.308,56
1.8.1	COTAÇÃO	1010	FORNECIMENTO E INTALAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS AR-CONDICIONADO SPLIT POTÊNCIA 9000 BTU	UN	1,00	2.277,00	2.889,96	2.889,96
							SUBTOTAL	31.134,98
				TOTAL GERAL DA OBRA				264.601,93

CONSTRUTORA PLANMOWER ENGENHARIA LTDA
 CNPJ nº.: 15.159.728/0001-07
Marlon Rocha Martins da Silva
 Sócio Administrativo
 CPF nº.: 083.488.876-95

PUBLICIDADE
 AF XAD... 08/07/2020
 ASS. DE RESPONSABIL...

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DOS SERVIÇOS R\$	PESO %	POR MÊS												
				MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	TOTAL (%)							
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.266,53	0,48%	100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.266,53	100,00%
1.2	AMPLIAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL	R\$ 50.364,77	19,03%	100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.364,77	100,00%
1.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 12.794,10	4,84%	10,00%	R\$ 1.279,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.397,05	12,794,10
1.4	REFORMA PRÉDIO PREFEITURA	R\$ 128.326,71	48,50%	25,00%	R\$ 32.081,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.249,01	128.326,72
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 23.701,02	8,96%	20,00%	R\$ 4.740,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.960,32	23.701,02
1.6	COBERTURA	R\$ 15.644,09	5,91%	100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	15.644,09
1.7	ÁGUA PLUVIAL	R\$ 1.369,73	0,52%	100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.369,73
1.8	AR-CONDICIONADO	R\$ 31.134,98	11,77%	100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.134,98	31.134,98
TOTAIS		264.601,93	100,00%	20,00%	R\$ 53.835,70	R\$ 20,35%	R\$ 76.996,03	R\$ 16,37%	R\$ 43.327,47	R\$ 14,18%	R\$ 37.532,03	R\$ 264.601,93	R\$ 100,00%	R\$ 264.601,93	R\$ 264.601,93	100,00%

CONSTRUTORA PLANINER ENGENHARIA LTDA
CNPJ nº 45.159.728/0001-07
Marlon Rocha Martins da Silva
Sócio Administrativo
CPF nº.: 083.488.876-95

Marlon Rocha Martins da Silva

Marlon Rocha Martins da Silva

Empreendimento: Reforma/Revitalização e Ampliação do Prédio da Prefeitura, do Município de Morro da Garça – MG
Proponente: Prefeitura Municipal de Morro da Garça
Tipo de Obra: Construção e Reforma de Edifícios
Alíquota ISS: 3%

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	7,00%
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	20,80%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,92%

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

1º Quartil	Médio	3º Quartil
3,00%	4,00%	5,50%
0,80%	0,80%	1,00%
0,97%	1,27%	1,27%
0,59%	1,23%	1,39%
6,16%	7,40%	8,96%
3,65%	3,65%	3,65%
0,00%	2,50%	5,00%
0,00%	4,50%	4,50%
20,34%	22,12%	25,00%

BDI calculado conforme fórmula:

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

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 3%.

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.

Morro da Garça, 23 de junho de 2022

CONSTRUTORA PLANNER ENGENHARIA LTDA

CNPJ nº.: 45.159.728/0001-07

Marlon Rocha Martins da Silva

Sócio Administrativo

CPF nº.: 083.488.876-95


