

ANEXO I AO PROCESSO LICITATÓRIO N° 091/2022

TOMADA DE PREÇOS N° 017/2022

PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO LICITATÓRIO N° 091/2022, TOMADA DE PREÇOS N° 017/2022, para a **contratação de empresa para conclusão da obra do Lavador de Veículos do Município de Morro Da Garça/MG.**

Prezados Senhores:

Nosso preço global para o fornecimento de material e execução do serviço acima mencionada é de R\$ 133.555,03 (Cento e trinta e três mil, quinhentos e cinquenta e cinco reais 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, 04 de agosto 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

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA				DATA BASE SINAPI	04-2022			
OBRA: LAVADOR DE VEÍCULOS				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
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1			PLACA DE OBRA					
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	480,00	609,21	1.754,52
1.2			LAVADOR DE VEÍCULOS					1.754,52
1.2.1			AMPLIAÇÃO PÁTIO					
1.2.1.1	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,72	143,00	181,49	312,16
1.2.1.2	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	50,91	22,04	27,97	1.423,95
1.2.1.3	SINAPI	97096	CONCRETO EM RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	3,44	623,23	791,00	2.721,04
1.2.2			COBERTURA					
1.2.2.1	SETOP	ED-49665 EST-MET-010	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =(8*3). AF_11/2020	KG	1.669,09	22,31	28,31	47.251,93
1.2.2.2	SETOP	ED-48428 COB-TEL-045	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M2	245,61	81,96	104,02	25.548,35
1.2.2.3	SINAPI	100745	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	158,35	21,07	26,74	4.234,27
1.3			DEPENDÊNCIAS/INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					81.491,70
1.3.1			INFRAESTRUTURA					
1.3.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,90	64,12	81,38	73,24
1.3.1.2	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	1,25	99,70	126,53	158,16
1.3.1.3	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,12	19,10	24,24	414,98
1.3.1.4	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	43,77	17,07	21,66	948,05
1.3.1.5	SETOP	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,31	90,44	114,78	953,82
1.3.1.6	SINAPI	96555	CONCRETO EM BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,25	637,08	808,58	1.010,72
1.3.2			SUPRAESTRUTURA					
1.3.2.1	SETOP	ED-48435 DEM-ALV-005	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	0,06	101,88	129,30	7,75
1.3.2.2	SINAPI	92777	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	54,83	17,07	21,66	1.187,61
1.3.2.3	SINAPI	92775	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	16,03	19,15	24,30	389,52
1.3.2.4	SINAPI	103669	CONCRETO EM PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,50	881,81	1.119,19	1.678,78
1.3.2.5	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,46	63,47	80,55	1.003,65
1.3.2.6	SINAPI	92775	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	12,69	19,15	24,30	308,36
1.3.2.7	SINAPI	92777	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	43,39	17,07	21,66	939,82
1.3.2.8	SINAPI	103682	CONCRETO EM VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,62	894,50	1.135,29	703,87

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA	DATA BASE SINAPI	04-2022
OBRA:	LAVADOR DE VEÍCULOS	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
1.3.2.9	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,73	115,38	146,44	2.010,62
1.3.3			ALVENARIA E REVESTIMENTO					
1.3.3.1	SINAPI	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	41,92	53,40	67,77	2.840,91
1.3.3.2	SINAPI	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8,95	59,43	75,42	675,00
1.3.3.3	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2021	M2	131,10	4,11	5,21	683,03
1.3.3.4	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_06/2021	M2	131,10	34,65	43,97	5.764,46
1.3.4			ESQUADRIAS					
1.3.4.1	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	1,68	576,89	732,18	1.230,06
1.3.4.2	SETOP	ED-23035	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARÇÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADÇA	M2	1,26	360,10	457,03	575,85
1.3.4.3	SETOP	ED-96697 FRG-DOB-010	DOBRADÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"x2,1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	3,00	14,12	17,92	53,76
1.3.4.4	SETOP	ED-49701 FRG-FEC-015	FECHADURA TIPO BANHEIRO (TRANQUETA), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZINMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E UMA (1) CHAVE	UN	1,00	93,37	118,50	118,50
1.3.4.5	SINAPI	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,20	771,67	979,40	1.175,28
1.3.4.6	SETOP	ED-50805 SEDS-ESQ-060	JANELA EM GRADE - PADRÃO SEDS	M2	6,70	393,40	499,30	3.345,31
1.3.4.7	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,20	45,78	58,10	127,82
1.3.4.8	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,35	62,66	79,52	345,91
1.3.4.9	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,40	80,56	102,24	245,37
1.3.4.10	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,35	61,15	77,61	337,60
1.3.4.11	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,40	75,61	95,96	230,30
1.3.4.12	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P (OBS.: COMPOSIÇÃO COM SUBSTITUIÇÃO DO VIDRO LISO INCOLOR (10492) PELO VIDRO CANELADO (10499))	M2	2,40	240,66	305,44	733,05
1.3.4.13	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	M2	9,58	10,10	12,81	122,71
1.3.4.14	SINAPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	21,68	21,07	26,74	579,72
1.3.5			PISO/BASE RESERVATÓRIO					
1.3.5.1	SETOP	ED-51123 TER-REG-010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	54,71	4,09	5,19	283,94
1.3.5.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,16	740,80	940,22	2.030,87
1.3.5.3	SINAPI	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	25,20	38,82	49,27	1.241,60
1.3.5.4	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,94	143,00	181,49	170,60
1.3.5.5	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	27,69	22,04	27,97	774,48
1.3.5.6	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	1,87	623,23	791,00	1.479,17
1.3.6			LOUÇAS E METAIS / ÁGUA FRIA					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOLENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA	DATA BASE SINAPI	04-2022
OBRA:	LAVADOR DE VEÍCULOS	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
1.3.6.1	SINAPI	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	286,70	363,87	363,87
1.3.6.2	SETOP	ED-49938 H/D-DES-005	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA EXTERNA 12 LTS INSTALADA COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	140,56	178,39	178,39
1.3.6.3	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	394,21	500,33	500,33
1.3.6.4	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	43,12	54,72	54,72
1.3.6.5	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	25,69	32,60	32,60
1.3.6.6	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	30,44	38,63	38,63
1.3.6.7	SINAPI	95544	PAREDEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÁ, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	31,00	39,34	39,34
1.3.6.8	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,82	17,19	21,81	148,74
1.3.6.9	SINAPI	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	9,38	11,90	23,80
1.3.6.10	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	6,65	8,44	25,32
1.3.6.11	SINAPI-I	3515	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	8,29	10,52	21,04
1.3.7			REDE DE ESGOTO					
1.3.7.1	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	3,25	14,48	18,37	59,70
1.3.7.2	SINAPI-I	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	1,00	43,89	55,70	55,70
1.3.7.3	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	1,00	41,89	53,16	53,16
1.3.7.4	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	1,00	11,02	13,98	13,98
1.3.7.5	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	2,00	6,88	8,73	17,46
1.3.7.6	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	1,00	11,24	14,26	14,26
1.3.7.7	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	10,46	13,27	26,54
1.3.7.8	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	1,00	10,20	12,94	12,94
1.3.7.9	SINAPI - I	10908	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	22,14	28,10	28,10
1.3.7.10	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	2,16	18,98	24,08	52,01
1.3.7.11	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	0,62	28,87	36,64	22,71
1.3.7.12	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	3,38	55,17	70,02	236,66
1.3.7.13	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	15,71	19,93	19,93
1.3.7.14	SINAPI-I	39319	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	8,72	11,06	11,06
1.3.8			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
1.3.8.1	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLATON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	4,00	35,56	45,13	180,52
1.3.8.2	SINAPI	91875	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	5,99	7,60	159,60
1.3.8.3	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,34	12,07	15,31	173,61

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA	DATA BASE SINAPI	04-2022
OBRA:	LAVADOR DE VEICULOS	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
1.3.8.5	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,50	8,87	11,25	73,12
1.3.8.6	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	13,85	17,57	35,14
1.3.8.7	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	9,68	12,28	12,28
1.3.8.8	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	44,98	2,54	3,22	144,83
1.3.8.9	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,97	3,71	4,70	126,75
1.3.8.10	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	22,86	29,01	29,01
1.3.8.11	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	49,58	62,92	62,92
1.3.8.12	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	24,19	30,70	30,70
1.3.8.13	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	19,52	24,77	49,54
1.3.8.14	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	497,08	630,89	630,89
1.3.8.15	SINAPI	95813	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	20,36	25,84	25,84
1.3.8.16	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	10,29	13,06	52,24
1.3.9			COBERTURA					
1.3.9.1	SETOP	ED-49665 EST-MET-010	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	102,76	22,31	28,31	2.909,13
1.3.9.2	SETOP	ED-48428 COB-TEL-045	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	35,00	81,96	104,02	3.640,70
1.3.9.3	SINAPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	14,56	21,07	26,74	389,33
1.3.10			PINTURA					
1.3.10.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	131,10	2,73	3,46	453,60
1.3.10.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	131,10	12,77	16,20	2.123,82
SUBTOTAL								50.308,81
TOTAL GERAL DA OBRA								133.555,03

CONSTRUTORA PLANINER ENGENHARIA LTDA

CNPJ nº.: 45.159.728/0001-07

Marlon Rocha Martins da Silva

Sócio Administrativo

CPF nº.: 083.488.876-95



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



PROPOSTANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO DA GARÇA										
LOCAL:		PRAÇA SÃO SEBASTIÃO 440, CENTRO										
OBRA:		LAVADOR DE VEÍCULOS										
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DOS SERVIÇOS R\$	PESO %	POR MÊS					TOTAL (%)			
				MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.754,52	1,31%	FÍSICO 100,00%	R\$ 1.754,52 15,00%	R\$ - 25,00%	R\$ - 20,00%	R\$ - 30,00%	R\$ - 10,00%	R\$ 1.754,52 100,00%		
1.2	LAVADOR DE VEÍCULOS	R\$ 81.491,70	61,02%	FINANCEIRO FÍSICO 15,00%	R\$ 12.223,76 25,00%	R\$ 20.372,93 30,00%	R\$ 16.298,34 30,00%	R\$ 24.447,51 - 30,00%	R\$ 8.149,17 15,092,64 17,40%	R\$ 81.491,71 100,00%		
1.3	DEPENDÊNCIAS/INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 50.308,81	37,67%	FINANCEIRO FÍSICO 16,12%	R\$ 7.546,32 24,67%	R\$ 12.577,20 54,474,73	R\$ 15.092,64 23,50%	R\$ - 18,31%	R\$ 15.092,64 24.447,51	R\$ 50.308,80 133.555,03		
TOTALS		R\$ 133.555,03	100,00%	ACUMULADO	R\$ 21.524,60	R\$ 32.950,13	R\$ 31.390,98	R\$ 110.313,22	R\$ 133.555,03	R\$ 133.555,03		

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

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)	CRPB	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.

1° Quartil	Médio	3° 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



ANEXO VIII AO PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 091/2022

TOMADA DE PREÇO 017/2022

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E COMPROMISSO

A empresa CONSTRUTORA PLANNER ENGENHARIA LTDA, inscrito no CNPJ nº.: 45.159.728/0001-07, estabelecida à rua João Pinheiro, 320 – Sala 1 e 2 – Centro - Sete Lagoas/MG, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, o Sr. Marlon Rocha Martins da Silva, Engenheiro Civil, portador da Carteira de Identidade nº MG-12.593.573 e do CPF nº.: 083.488.876-95, DECLARA, sob as penas da Lei e nos termos do PROCESSO LICITATÓRIO Nº 091/2022 - TOMADA DE PREÇOS Nº 017/2022, que compromete a obedecer fielmente toda a Legislação Federal, Estadual e Municipal pertinente e ainda, a legislação superveniente ao referido Contrato, no exercício das atividades, bem como a executar a obra de acordo com os termos do edital e anexos.

Morro da Garça, 04 de agosto 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