

## ORÇAMENTO PARA MORRO DE SÃO JOÃO MORRO DE SÃO JOÃO - CATALÃO (GO)

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 012/2024 - PROCESSO Nº 2024020636

Objeto: Contratação de serviços para reforma e revitalização do Morrinho do São João, no município de Catalão, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Transportes, conforme especificações estabelecidas no Projeto Básico e anexos a este instrumento convocatório.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

ITEM	CODIGO	ANO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	TOTAL C/ BDI
1.1	GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m3	2,61	-	R\$ 34,95	R\$ 91,05	R\$ 113,24
1.2	GOINFRA	20144	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO C/ TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	63,45	-	R\$ 4,35	R\$ 276,00	R\$ 343,25
1.3	GOINFRA	20121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	5,38	-	R\$ 145,40	R\$ 781,53	R\$ 971,97
1.4	GOINFRA	20202	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m2	3214,80	-	R\$ 2,41	R\$ 7.747,67	R\$ 9.635,58
1.5	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	3,00	R\$ 387,16	R\$ 2,74	R\$ 1.169,70	R\$ 1.454,73
1.6	SINAPI - I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	6,00		R\$ 650,39	R\$ 3.902,34	R\$ 4.853,24
1.7	GOINFRA	20143	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m	318,40	-	R\$ 5,58	R\$ 1.776,67	R\$ 2.209,60
1.8	GOINFRA	20600	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS -PADRÃO GOINFRA	m2	286,00	R\$ 56,24	R\$ 15,36	R\$ 20.477,60	R\$ 25.467,47
1.9	GOINFRA	21400	CONSUMO DE ÁGUA	m3	127,88	R\$ 11,05	-	R\$ 1.413,04	R\$ 1.757,36
1.10	GOINFRA	21401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	910,49	R\$ 0,90	-	R\$ 819,44	R\$ 1.019,12
1.11	SINAPI-I	37524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 2,08 1.20 X 50 m (L X C)	M	223,70	R\$ 1,99		R\$ 445,16	R\$ 553,63
1.12	GOINFRA-I	1218	CAIBRO 5x6 CM	m	449,00	R\$ 16,71		R\$ 7.502,79	R\$ 9.331,03

2.1	GOINFRA	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	47,22	R\$ 84,55	R\$ 7,83	R\$ 4.362,05	R\$ 5.424,97
2.2	GOINFRA	30106	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	m3	270,72	R\$ 34,74	-	R\$ 9.404,97	R\$ 11.696,72
3.1	GOINFRA	40101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	262,00	-	R\$ 30,94	R\$ 8.106,28	R\$ 10.081,58
3.2	GOINFRA	40904	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	m3	262,00	R\$ 0,52	R\$ 2,92	R\$ 901,28	R\$ 1.120,90
4.1	GOINFRA	70580	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 1,5 MM2	M	2230,00	R\$ 2,40	R\$ 1,63	R\$ 8.986,90	R\$ 11.176,78
4.2	GOINFRA	70582	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 4 MM2	M	30,00	R\$ 5,75	R\$ 1,95	R\$ 231,00	R\$ 287,29
4.3	GOINFRA	70634	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	1,40	R\$ 74,42	R\$ 16,42	R\$ 127,18	R\$ 158,17
4.4	GOINFRA	70709	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO BRITA SEM TAMPA	Un	26,00	R\$ 24,02	R\$ 32,24	R\$ 1.462,76	R\$ 1.819,20
4.5	GOINFRA	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	5,00	R\$ 11,11	R\$ 9,78	R\$ 104,45	R\$ 129,90
4.6	GOINFRA	71184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	2,00	R\$ 70,81	R\$ 32,65	R\$ 206,92	R\$ 257,34
4.7	GOINFRA	71196	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	M	655,00	R\$ 3,50	R\$ 6,52	R\$ 6.563,10	R\$ 8.162,36
4.8	GOINFRA	71380	HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 3/4" X 2,40 M C/CONECTOR	Un	26,00	R\$ 93,17	R\$ 9,78	R\$ 2.676,70	R\$ 3.328,94
4.9	GOINFRA	71451	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	1,00	R\$ 147,88	R\$ 19,58	R\$ 167,46	R\$ 208,27
4.10	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	Un	52,00		R\$ 413,60	R\$ 21.507,20	R\$ 26.747,96
4.11	GOINFRA	71991	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA	Un	27,00	R\$ 1.308,80	R\$ 18,73	R\$ 35.843,31	R\$ 44.577,42
4.12	GOINFRA	72367	SUPORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Un	27,00	R\$ 151,60	R\$ 8,15	R\$ 4.313,25	R\$ 5.364,28
4.13	GOINFRA	72170	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	Un	1,00	R\$ 84,02	R\$ 48,97	R\$ 132,99	R\$ 165,40
4.14	GOINFRA	72320	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	Un	6,00	R\$ 32,45	R\$ 32,65	R\$ 390,60	R\$ 485,78
4.15	GOINFRA	72385	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	Un	2,00	R\$ 4,15	R\$ 0,97	R\$ 10,24	R\$ 12,74
4.16	GOINFRA	71122	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	Un	2,00	R\$ 5,28	R\$ 4,57	R\$ 19,70	R\$ 24,50
4.17	GOINFRA	71252	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	m	3,00	R\$ 11,07	R\$ 3,05	R\$ 42,36	R\$ 52,68
4.18	GOINFRA	71610	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO BLINDADA COM GRADE ( PEQUENA ) - BASE E-27	un	7,00	R\$ 89,00	R\$ 10,53	R\$ 696,71	R\$ 866,48
4.19	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	un	2,00		R\$ 31,27	R\$ 62,54	R\$ 77,78
4.20	SEINFRA	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	un	128,00		R\$ 224,13	R\$ 28.688,64	R\$ 35.679,34

4.21	GOINFRA	71698	LUMINÁRIA LED TIPO PROJETOR RETANGULAR DE 80W A 100W	un	6,00	R\$ 402,13	R\$ 10,53	R\$ 2.475,96	R\$ 3.079,29
4.22	GOINFRA	71610	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO BLINDADA COM GRADE ( PEQUENA ) - BASE E-27	un	9,00	R\$ 89,00	R\$ 10,53	R\$ 801,00	R\$ 996,18
4.23	GOINFRA	71537	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 8/9 W, 800 A 900 LUMENS, LUZ BRANCA	un	9,00	R\$ 8,69	R\$ 2,60	R\$ 78,21	R\$ 97,27
4.24	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	un	2,00	R\$ 9,43	R\$ 9,46	R\$ 18,86	R\$ 23,46
5.1	GOINFRA	180208	GRADE PROTECAO TIPO TIJOLINHO GP-1/GP-2	m2	12,69	R\$ 188,98	R\$ 33,92	R\$ 2.828,29	R\$ 3.517,47
5.2	GOINFRA	180491	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1B C/ FERRAGENS	m2	3,52	R\$ 492,22	R\$ 40,08	R\$ 1.876,04	R\$ 2.333,18
5.3	GOINFRA	180380	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS	m2	0,29	R\$ 662,50	R\$ 42,85	R\$ 203,56	R\$ 253,16
6	GOINFRA	190104	VIDRO LISO 6 MM - COLOCADO	m2	0,55	R\$ 217,95	-	R\$ 120,59	R\$ 149,97
7.1	GOINFRA	201003	PASTILHA PORCELANA C/ARGAMASSA FLEXIVEL	m2	102,50	R\$ 190,98	R\$ 14,83	R\$ 21.095,53	R\$ 26.235,98
8.1	GOINFRA	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	172,87	R\$ 19,26	R\$ 9,03	R\$ 4.890,50	R\$ 6.082,19
8.2	SINAPI	101816	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	198,80		R\$ 72,71	R\$ 14.454,75	R\$ 17.977,01
8.3	SINAPI	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M2	86,75		R\$ 76,97	R\$ 6.677,15	R\$ 8.304,20
8.4	GOINFRA	220100	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	m2	313,65	R\$ 46,76	R\$ 34,96	R\$ 14.666,27	R\$ 18.240,07
9.1	GOINFRA	230105	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 B/8766 - B19 IMAB OU EQUIV.	Un	3,00	R\$ 88,00	R\$ 19,22	R\$ 321,66	R\$ 400,04
9.2	GOINFRA	230801	CORRENTE GALVANIZADA 4 MM PARA CADEADO	M	15,00	R\$ 14,81	-	R\$ 222,15	R\$ 276,28
10.1	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	446,65	R\$ 3,82	R\$ 6,86	R\$ 4.770,24	R\$ 5.932,63
10.2	GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	371,00	R\$ 3,51	R\$ 7,75	R\$ 4.177,46	R\$ 5.195,40
10.3	GOINFRA	261623	LETREIRO PEQUENO PORTE A PINCEL EM PAREDE E PORTAS	m2	10,21	R\$ 3,11	R\$ 265,33	R\$ 2.741,18	R\$ 3.409,14
10.4	GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	37,48	R\$ 10,49	R\$ 12,93	R\$ 877,83	R\$ 1.091,74
10.5	GOINFRA	260204	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	m2	79,60	R\$ 0,59	R\$ 2,82	R\$ 271,44	R\$ 337,58

10.6	GOINFRA	261308	PINTURA PVA LATEX 3 DEMAOS SEM SELADOR	m2	273,26	R\$ 5,34	R\$ 5,90	R\$ 3.071,48	R\$ 3.819,92
10.7	GOINFRA	140301	TRATAMENTO PARA ESTRUTURA DE TELHADO	m2	19,49	R\$ 7,15	R\$ 1,92	R\$ 176,76	R\$ 219,83
10.8	GOINFRA	260901	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m2	19,49	R\$ 17,00	R\$ 5,78	R\$ 443,94	R\$ 552,12
10.9	GOINFRA	60104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	m	69,52	R\$ 27,17	R\$ 2,73	R\$ 2.078,65	R\$ 2.585,16
11.1	COMP. 001		BANCO FLOREIRA - QUADRADA	und.	4,00		R\$ 1.628,10	R\$ 6.512,38	R\$ 8.099,28
11.2	COMP. 002		BANCO FLOREIRA - RETANGULAR	und.	3,00		R\$ 1.420,26	R\$ 4.260,79	R\$ 5.299,04
11.3	COMP. 003		DECK	und.	1,00		R\$ 88.701,27	R\$ 88.701,27	R\$ 110.315,53
11.4	COMP. 004		BALANÇO	und.	1,00		R\$ 5.872,92	R\$ 5.872,92	R\$ 7.304,00
11.5	GOINFRA	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO, TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m2	3134,54	R\$ 15,57	R\$ 5,09	R\$ 64.759,60	R\$ 80.539,88
11.7	GOINFRA	270810	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	Un	1,00	R\$ 1.118,26	R\$ 4,80	R\$ 1.123,06	R\$ 1.396,72
11.8	GOINFRA	270213	PREPARAÇÃO C/ ADUBAÇÃO DO TERRENO EM FORMA DE CANTEIRO C/PROFUNDIDADE DE 30 CM - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	m2	5,56	R\$ 3,00	R\$ 12,44	R\$ 85,81	R\$ 106,72
11.9	SINAPI-I	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	326,00		R\$ 86,20	R\$ 28.101,20	R\$ 34.948,75
11.10	SINAPI-I	359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	80,00		R\$ 131,03	R\$ 10.482,40	R\$ 13.036,70
11.11	GOINFRA	270212	ABERTURA DE CAVA 80X80X80CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE ARBUSTO, ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H=0,70 A 2,00M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	UN	80,00	R\$ 10,82	R\$ 26,65	R\$ 2.997,60	R\$ 3.728,04
11.13	SINAPI	365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	un	60,00		R\$ 53,44	R\$ 3.206,40	R\$ 3.987,72
11.14	GOINFRA	67022	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA	m2	628,10	R\$ 0,01	R\$ 1,47	R\$ 929,59	R\$ 1.156,11
11.15	COMP. 005		RESINA PARA ÁREA DE PEDRAS	und	1,00			R\$ 9.523,56	R\$ 9.523,56
11.16	GOINFRA - R	41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	318,40		R\$ 21,24	R\$ 6.762,82	R\$ 8.410,75

11.17	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	Un	5,00		R\$ 1.330,97	R\$ 6.654,85	R\$ 8.276,47
11.18	COMP. 007		PLAQUINHAS	PROJ.	1,00		R\$ 22.776,63	R\$ 22.776,63	R\$ 28.326,72
11.19	COMP. 006		FLOREIRA - CENTRAL	und.	1,00		R\$ 6.375,87	R\$ 6.375,87	R\$ 7.929,51
11.20	GOINFRA	270502	LIMPEZA COM ÁCIDO MURIÁTICO (1:20), NEUTRALIZADO COM DETERGENTE AMONÍACAL (HIDRÓXIDO DE AMÔNIO) (1:10)	m2	628,10	R\$ 1,69	R\$ 1,62	R\$ 2.079,01	R\$ 2.585,61
11.21	GOINFRA	80570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	2,00	R\$ 73,56	R\$ 6,52	R\$ 160,16	R\$ 199,19
11.18	COMP. 008		PLACA ENTRADA	PROJ.	1,00		R\$ 416,70	R\$ 12.097,65	R\$ 15.045,54
12.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	96,00	-	R\$ 82,07	R\$ 7.878,72	R\$ 9.798,57
12.2	GOINFRA	250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	720,00		R\$ 38,86	R\$ 27.979,20	R\$ 34.797,03
							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 590.072,53</b>	<b>R\$ 733.858,38</b>

---

**MY ENGENHARIA E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA**

**CNPJ: 39.951.263/0001-11**

Yslas Cardoso Alves

MY ENGENHARIA E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 39.951.263/0001-11  
 RUA PEDRO FORMOSO, Nº 455 – VIGILATO PEREIRA / CEP 38.408.628 – UBERLÂNDIA – MINAS GERAIS