PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO MOGOL/MG

Rua Geraldo Avelino, 60, Centro, Grão Mogol, MG, Brasil, CEP 39570-000
Telefone: (38) 3238-1135

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Referência	B.D.I.	DATA
SINAPI C/DESONERAÇÃO - 05/2026	25,90%	17/08/2026
SEINFRA C/DESONERAÇÃO - 04/2026		
SBC C/DESONERAÇÃO - 06/2026		

Localização: Rodovia 900AMG0460 - KM 162 - Grão Mogol

CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO SOBRE RODOVIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO		PREÇO (BDI)	
						P. UNIT.	TOTAL	P. UNIT.	TOTAL
01			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 1.335,21**
1.1	ED-28427	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	R$ 1.060,53	R$ 1.060,53	R$ 1.335,21	R$ 1.335,21
02			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**						**R$ 1.675,33**
2.1	ED-51105	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	m3	7,84	R$ 7,16	R$ 56,13	R$ 9,01	R$ 70,64
2.2	ED-29801	SEINFRA	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m3	4,71	R$ 236,00	R$ 1.111,56	R$ 297,12	R$ 1.399,44
2.3	ED-51122	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	15,68	R$ 10,40	R$ 163,07	R$ 13,09	R$ 205,25
03			**FUNDAÇÃO**						**R$ 30.961,36**
3.1	ED-49647	SEINFRA	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	34,00	R$ 50,54	R$ 1.718,36	R$ 63,63	R$ 2.163,42
3.2	ED-29551	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	243,00	R$ 11,91	R$ 2.894,13	R$ 14,99	R$ 3.642,57
3.3	ED-29552	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	277,00	R$ 11,46	R$ 3.174,42	R$ 14,43	R$ 3.997,11
3.4	ED-29553	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 16MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	334,00	R$ 11,95	R$ 3.991,30	R$ 15,05	R$ 5.026,70
3.5	ED-29547	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 4,2MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	7,00	R$ 12,50	R$ 87,50	R$ 15,74	R$ 110,18
3.6	ED-29548	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	51,00	R$ 12,56	R$ 640,56	R$ 15,81	R$ 806,31
3.7	ED-49788	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	12,55	R$ 800,66	R$ 10.048,28	R$ 1.008,03	R$ 12.650,78
3.8	ED-5017	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	18,48	R$ 33,04	R$ 610,58	R$ 41,60	R$ 768,77
3.9	ED-50571	SEINFRA	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 13,5MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	15,68	R$ 90,95	R$ 1.426,10	R$ 114,51	R$ 1.795,52
04			**ESTRUTURA METÁLICA**						**R$ 372.275,28**
4.1	ED-49664	SEINFRA	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	kg	11.547,00	R$ 25,61	R$ 295.718,67	R$ 32,24	R$ 372.275,28
05			**FECHAMENTO**						**R$ 111.451,22**
5.1	CPU-01	COMPOSIÇÃO	PAREDE EM CHAPA GLASSROC, ESPESSURA 10 CM, ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE TRATAMENTO COMPLETO DAS JUNTAS, MASSA ESPECÍFICA, FITA TELADA, PARAFUSOS, ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	329,26	R$ 268,86	R$ 88.524,84	R$ 338,49	R$ 111.451,22
06			**REVESTIMENTO**						**R$ 4.909,63**
6.1	ED-50756	SEINFRA	REVESTIMENTO COM PEDRA SÃO TOMÉ APLICADO EM PAREDE (40X40)CM, ESP. 2CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/ EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DA PEDRA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	22,40	R$ 174,09	R$ 3.899,62	R$ 219,18	R$ 4.909,63
07			**COBERTURA**						**R$ 13.820,38**
7.1	CPU-02	COMPOSIÇÃO	COBERTURA CENOGRÁFICA MONOLÍTICA EM CONCRETO ARMADO, IMPERMEABILIZADA, COM ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA SIMULANDO TELHA COLONIAL, INCLUSIVE ARMAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO, TEXTURA E PINTURA.	m2	33,41	R$ 328,56	R$ 10.977,19	R$ 413,66	R$ 13.820,38
08			**PINTURA**						**R$ 11.826,39**
8.1	ED-50516	SEINFRA	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE OU FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	306,86	R$ 6,42	R$ 1.970,04	R$ 8,08	R$ 2.479,43
8.2	CPU-03	COMPOSIÇÃO	PINTURA EMBORRACHADA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	306,86	R$ 24,19	R$ 7.422,94	R$ 30,46	R$ 9.346,96
09			**ILUMINAÇÃO SOLAR**						**R$ 5.474,12**
9.1	CPU-04	COMPOSIÇÃO	ARANDELA COLONIAL SOLAR LED EXTERNA DE PAREDE, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	R$ 488,70	R$ 1.954,80	R$ 615,27	R$ 2.461,08
9.2	69341	SBC	LUMINARIA PUBLICA HOLOFOTE SOLAR LED 200W + HASTE	un	4,00	R$ 598,30	R$ 2.393,20	R$ 753,26	R$ 3.013,04
10			**SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA**						**R$ 1.109,22**
10.1	172403	SBC	SINALIZAÇÃO VERTICAL PLACA "REGULAMENTAÇÃO" 80X80CM	un	2,00	R$ 191,47	R$ 382,94	R$ 241,06	R$ 482,12
10.2	69026	SBC	POSTE DE SINALIZAÇÃO P/ PLACA DE TRANSITO ACO GAL.2"X3000MM	un	2,00	R$ 249,05	R$ 498,10	R$ 313,55	R$ 627,10
11			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						**R$ 50.701,98**
11.1	CPU-05	COMPOSIÇÃO	LETREIRO EM ACM, COMPOSTO POR LETRAS E SÍMBOLO DECORATIVO DO MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO	cj	1,00	R$ 20.582,00	R$ 20.582,00	R$ 25.912,74	R$ 25.912,74
11.2	CPU-06	COMPOSIÇÃO	ESQUADRIA DECORATIVA EM MADEIRA, CONFORME PROJETO, FIXADA COM ADESIVO/SELANTE DE POLIURETANO SOBRE PLACA GLASSROC, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	1,00	R$ 14.979,18	R$ 14.979,18	R$ 18.858,79	R$ 18.858,79
11.3	CPU-07	COMPOSIÇÃO	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE PINTURA	m	8,00	R$ 543,92	R$ 4.351,36	R$ 684,80	R$ 5.478,40
11.4	ED-50266	SEINFRA	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	45,80	R$ 7,84	R$ 359,07	R$ 9,87	R$ 452,05
TOTAL DA OBRA (BDI)									**R$ 605.540,12**

Assinado digitalmente por
José Magno Sarmento
Data: 2026-08-17 14:37:07

José Magno Sarmento
Eng.Civil e Eng. de Segurança do Trabalho
CREA/MG: 32.278/D

DIEGO ANTONIO BRAGA FAGUNDES:05052706685

Assinado digitalmente por DIEGO ANTONIO BRAGA FAGUNDES:05052706685
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=18530170001163, OU=AC SyngularID Multipla, CN=DIEGO ANTONIO BRAGA FAGUNDES:05052706685
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026-08-18 07:51:42-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0