



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAVÂNIA					FOLHA Nº: 01/04.			
OBRA: CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS PÚBLICAS DA SEDE E NO DISTRITO DE PANELINHAS II					DATA: 15/03/2023			
LOCAIS: PRAÇA DA SEDE – AVENIDA MIRADOURO, BAIRRO EL DORADO; E PRAÇA NO DISTRITO DE PANELINHAS II - AVENIDA JOSÉ VIEIRA LIMA, DISTRITO DE PANELINHAS II – MUNICÍPIO DE MIRAVÂNIA/MG.					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REGIÃO NORTE - 010/2022 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI - DE 2023 - DESONERADO.					()	DIRETA	(x)	INDIRETA
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15.					% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	25,52%
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
CONSTRUÇÃO - PRAÇA PÚBLICA DA SEDE - NO BAIRRO EL DORADO								
1.0 INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA R\$1.649,16								
1.1	SEINFRA	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	R\$1.313,86	R\$1.649,16	R\$1.649,16
2.0 MOVIMENTO DE TERRA R\$1.687,87								
2.1	SEINFRA	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	324,59	R\$4,14	R\$5,20	R\$1.687,87
3.0 PISO R\$24.431,63								
3.1	SEINFRA	ED-51145	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	M²	244,10	R\$57,45	R\$72,11	R\$17.602,05
3.2	SEINFRA	ED-50417	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M²	80,49	R\$67,60	R\$84,85	R\$6.829,58
4.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS R\$11.967,12								
4.1	SEINFRA	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M³	1,08	R\$55,11	R\$69,17	R\$74,70
4.2	SEINFRA	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M³	0,64	R\$38,17	R\$47,91	R\$30,66
4.3	SEINFRA	ED-15116	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	U	1,00	R\$138,66	R\$174,05	R\$174,05
4.4	SEINFRA	ED-49236	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 40A	U	1,00	R\$25,64	R\$32,18	R\$32,18
4.5	SEINFRA	ED-49229	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 15A	U	1,00	R\$20,21	R\$25,37	R\$25,37
4.6	SEINFRA	ED-49169	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPAS DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 40 X 40 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	1,00	R\$239,42	R\$300,52	R\$300,52
4.7	SEINFRA	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTES COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	U	1,00	R\$318,75	R\$400,10	R\$400,10
4.8	SEINFRA	ED-49295	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1.1/2")	M	54,02	R\$22,12	R\$27,77	R\$1.500,14
4.9	SEINFRA	ED-48995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM², 90°C, 0,6/1KV	M	126,04	R\$9,41	R\$11,81	R\$1.488,53
4.10	SEINFRA	ED-49523	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	U	2,00	R\$37,73	R\$47,36	R\$94,72
4.11	SINAPI	COMP. 01	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, EXCLUSIVE LUMINÁRIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	U	1,00	R\$4.334,38	R\$5.440,51	R\$5.440,51
4.12	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	U	2,00	R\$958,27	R\$1.202,82	R\$2.405,64
5.0 URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES R\$4.508,34								
5.1	SEINFRA	ED-15448	BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-2, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 150CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	U	4,00	R\$220,88	R\$277,25	R\$1.109,00
5.2	SEINFRA	ED-48360	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	CJ	1,00	R\$804,94	R\$1.010,36	R\$1.010,36
5.3	SEINFRA	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	U	324,59	R\$5,86	R\$7,36	R\$2.388,98



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAVÂNIA					FOLHA Nº:		01/04.		
OBRA: CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS PÚBLICAS DA SEDE E NO DISTRITO DE PANELINHAS II					DATA:		15/03/2023		
LOCAIS: PRAÇA DA SEDE – AVENIDA MIRADOURO, BAIRRO EL DORADO; E PRAÇA NO DISTRITO DE PANELINHAS II - AVENIDA JOSÉ VIEIRA LIMA, DISTRITO DE PANELINHAS II – MUNICÍPIO DE MIRAVÂNIA/MG.					FORMA DE EXECUÇÃO:				
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REGIÃO NORTE - 010/2022 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI - DE 2023 - DESONERADO.					()	DIRETA	(x)	INDIRETA	
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15.					% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	25,52%	

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
VALOR DA OBRA								R\$44.244,12

CONSTRUÇÃO - PRAÇA PÚBLICA NO DISTRITO DE PANELINHAS II

6.0 INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA									R\$1.649,16
6.1	SEINFRA	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	R\$1.313,86	R\$1.649,16	R\$1.649,16	
7.0 MOVIMENTO DE TERRA									R\$1.442,95
7.1	SEINFRA	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	277,49	R\$4,14	R\$5,20	R\$1.442,95	
8.0 PISO									R\$17.503,25
8.1	SEINFRA	ED-51145	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	M²	265,16	R\$50,22	R\$63,04	R\$16.715,69	
8.2	SEINFRA	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M²	23,15	R\$27,10	R\$34,02	R\$787,56	
9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$11.536,60
9.2	SEINFRA	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M³	0,78	R\$55,11	R\$69,17	R\$53,95	
9.3	SEINFRA	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M³	0,46	R\$38,17	R\$47,91	R\$22,04	
9.5	SEINFRA	ED-15116	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	U	1,00	R\$138,66	R\$174,05	R\$174,05	
9.6	SEINFRA	ED-49236	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 40A	U	1,00	R\$25,64	R\$32,18	R\$32,18	
9.7	SEINFRA	ED-49229	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 15A	U	1,00	R\$20,21	R\$25,37	R\$25,37	
9.8	SEINFRA	ED-49169	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 40 X 40 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	1,00	R\$239,42	R\$300,52	R\$300,52	
9.9	SEINFRA	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTES COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	U	1,00	R\$318,75	R\$400,10	R\$400,10	
9.10	SEINFRA	ED-49295	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1.1/2")	M	39,26	R\$22,12	R\$27,77	R\$1.090,25	
9.11	SEINFRA	ED-48995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM², 90°C, 0,6/1KV	M	126,78	R\$9,41	R\$11,81	R\$1.497,27	
9.12	SEINFRA	ED-49523	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	U	2,00	R\$37,73	R\$47,36	R\$94,72	
9.13	SINAPI	COMP. 01	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, EXCLUSIVE LUMINÁRIAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	U	1,00	R\$4.334,38	R\$5.440,51	R\$5.440,51	
9.14	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	U	2,00	R\$958,27	R\$1.202,82	R\$2.405,64	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAVÂNIA- MG
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 01.612.491/0001-94



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAVÂNIA FOLHA Nº: 01/04.

OBRA: CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS PÚBLICAS DA SEDE E NO DISTRITO DE PANELINHAS II DATA: 15/03/2023

LOCAIS: PRAÇA DA SEDE – AVENIDA MIRADOURO, BAIRRO ELDORADO; E PRAÇA NO DISTRITO DE PANELINHAS II - AVENIDA JOSÉ VIEIRA LIMA, DISTRITO DE PANELINHAS II – MUNICÍPIO DE MIRAVÂNIA/MG. FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REGIÃO NORTE - 010/2022 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI - DE 2023 - DESONERADO. () DIRETA (x) INDIRETA

*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15. % ISS MUNICIPAL: 3,00% BDI: 25,52%

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
10.0 URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES								R\$7.394,78
10.1	SEINFRA	ED-48353	BANCO INTERNO EM CONCRETO E ALVENARIA, ACABAMENTO EM VERNIZ, E = 8 CM, L = 40 CM	M	20,20	R\$193,60	R\$243,01	R\$4.908,80
10.2	SEINFRA	ED-51096	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M³	9,26	R\$38,17	R\$47,91	R\$443,65
10.3	SEINFRA	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	277,49	R\$5,86	R\$7,36	R\$2.042,33

VALOR DA OBRA R\$39.526,74

VALOR TOTAL DAS OBRAS - PRAÇAS DA SEDE E NO DISTRITO DE PANELINHAS II R\$83.770,86

ANTÔNIO HENRIQUE SOUZA SANTANA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 188.996/D

ELZIO MOTA DOURADO
PREFEITO MUNICIPAL