



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
Superintendência de Obras Públicas
Diretoria de Engenharia e Qualidade

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA						FOLHA Nº: 01/04.			
OBRA: REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA						DATA: 03/06/2022			
LOCAL: AVENIDA PIO XII, BAIRRO SANTOS DUMONT, MUNICÍPIO DE PIRAPORA/MG.						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REGIÃO NORTE - MARÇO/2022 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI - ABRIL DE 2022 - DESONERADO.						()	DIRETA	(X)	INDIRETA
DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15.						% ISS MUNICIPAL:	5,00%	LDI:	29,89%
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
1.0 INSTALAÇÕES INICIAIS						R\$12.036,15			
1.1	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 AFIIXADAS 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\$1.225,53	R\$1.591,84	R\$1.591,84	
1.2	SEINFRA	ED-50163	TAPUME COM TELA DE POLIETILENO	M	234,91	R\$15,30	R\$19,87	R\$4.667,66	
1.3	SEINFRA	ED-50135	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DERMG	M²	9,00	R\$494,15	R\$641,85	R\$5.776,65	
2.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA						R\$1.305,94			
OBRAS EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE - para obras executadas em centros urbanos ou próximos de centros urbanos									
2.1	SEINFRA	SEINFRA	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50	R\$201.084,07	R\$261.188,10	R\$1.305,94	
3.0 SERVIÇOS DE REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES						R\$4.561,87			
3.1	SEINFRA	ED-48480	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	1.778,77	A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL			
3.2	SEINFRA	ED-48442	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	3,33	R\$39,72	R\$51,59	R\$171,74	
3.3	SEINFRA	ED-51131	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M³	92,27	R\$32,56	R\$42,29	R\$3.902,03	
3.4	SEINFRA	ED-51127	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT <= 1 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M³	92,27	R\$4,07	R\$5,29	R\$488,10	
4.0 PISOS E ACESSIBILIDADE						R\$196.643,96			
4.1	SEINFRA	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	1.041,86	R\$4,09	R\$5,31	R\$5.532,28	
4.2	SEINFRA	ED-50417	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 6 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M²	1.766,20	R\$64,23	R\$83,43	R\$147.354,07	
4.3	SEINFRA	ED-51144	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M²	426,56	R\$58,46	R\$75,93	R\$32.388,70	
4.4	SEINFRA	ED-50586	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	3,60	R\$111,08	R\$144,28	R\$519,41	
4.5	SEINFRA	ED-50587	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	57,28	R\$110,69	R\$143,78	R\$8.235,72	
4.6	SEINFRA	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	6,00	R\$335,38	R\$435,63	R\$2.613,78	



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
Superintendência de Obras Públicas
Diretoria de Engenharia e Qualidade

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA	FOLHA Nº:	01/04.		
OBRA: REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	03/06/2022		
LOCAL: AVENIDA PIO XII, BAIRRO SANTOS DUMONT, MUNICÍPIO DE PIRAPORA/MG.	FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REGIÃO NORTE - MARÇO/2022 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI - ABRIL DE 2022 - DESONERADO.	()	DIRETA	(X)	INDIRETA
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 15.	% ISS MUNICIPAL:	5,00%	LDI:	29,89%

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
5.0 TRAVESSIA ELEVADA					R\$13.075,56			
5.1	SEINFRA	ED-48492	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	65,43	R\$8,49	R\$11,03	R\$721,64
5.2	SEINFRA	ED-51132	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M³	2,62	R\$2,44	R\$3,17	R\$8,30
5.3	SEINFRA	ED-51127	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT <= 1 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M³	2,62	R\$4,07	R\$5,29	R\$13,84
5.4	SEINFRA	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M²	62,31	R\$1,00	R\$1,30	R\$81,00
5.5	SEINFRA	ED-50418	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M²	62,31	R\$79,21	R\$102,89	R\$6.411,08
5.6	SEINFRA	RO-40638	MEIO-FIO DE CONCRETO, TIPO DR.MF-01 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	86,81	R\$44,28	R\$57,52	R\$4.993,31
5.7	SEINFRA	RO-41243	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM COM LARGURA > 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M²	18,43	R\$23,81	R\$30,93	R\$570,04
5.8	SEINFRA	RO-41844	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M²	0,50	R\$425,51	R\$552,69	R\$276,35
6.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$30.572,75			
6.1	SEINFRA	ED-15449	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, EXCLUSIVE FIXAÇÃO EM PISO	U	20,00	R\$289,91	R\$376,56	R\$7.531,20
6.2	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	12,00	R\$799,19	R\$1.038,07	R\$12.456,84
6.3	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	U	2,00	R\$1.294,49	R\$1.681,41	R\$3.362,82
6.4	SEINFRA	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M²	204,76	R\$27,15	R\$35,27	R\$7.221,89
7.0 LIMPEZA FINAL DE OBRA					R\$4.297,81			
7.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	2.192,76	R\$1,51	R\$1,96	R\$4.297,81
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$262.494,04

Rodrigo Soares Magalhães
Engenheiro Civil - CREA-MG Nº: 199.076/D

Alexandro Costa Cesar
Prefeito Municipal