



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA						FOLHA Nº: 01/04.			
OBRA: REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA PADRE ROLIM						DATA: 10/02/2023			
LOCAL: AVENIDA PIO XII, BAIRRO SANTOS DUMONT, MUNICÍPIO DE PIRAPORA/MG.						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REGIÃO NORTE - OUTUBRO/2022 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI - OUTUBRO 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\$13.628,54			
1.1	SEINFRA	ED-28427	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	U	1,00	R\$1.340,46	R\$1.741,12	R\$1.741,12	
1.2	SEINFRA	ED-50163	TAPUME COM TELA DE POLIETILENO	M	234,91	R\$17,47	R\$22,69	R\$5.330,11	
1.3	SEINFRA	ED-50135	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DERMG	M²	9,00	R\$560,93	R\$728,59	R\$6.557,31	
2.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA						R\$1.434,61			
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\$220.895,79	R\$286.921,54	R\$1.434,61	
3.0 SERVIÇOS DE REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES						R\$5.503,28			
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 MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M³	3,33	R\$137,29	R\$178,33	R\$593,67	
3.3	SEINFRA	ED-51131	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M³	92,27	R\$36,04	R\$46,81	R\$4.319,09	
3.4	SEINFRA	ED-51127	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT <= 1 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M³	92,27	R\$4,93	R\$6,40	R\$590,52	
4.0 PISOS E ACESSIBILIDADE						R\$216.050,23			
4.1	SEINFRA	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	1.041,86	R\$4,43	R\$5,75	R\$5.990,70	
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\$68,70	R\$89,23	R\$157.598,03	
4.3	SEINFRA	ED-51144	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M²	426,56	R\$71,49	R\$92,86	R\$39.610,36	
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\$123,74	R\$160,73	R\$578,63	
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\$123,30	R\$160,15	R\$9.173,39	
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\$397,66	R\$516,52	R\$3.099,12	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA	FOLHA Nº: 01/04.
OBRA: REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA PADRE ROLIM	DATA: 10/02/2023
LOCAL: AVENIDA PIO XII, BAIRRO SANTOS DUMONT, MUNICÍPIO DE PIRAPORA/MG.	FORMA DE EXECUÇÃO:
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REGIÃO NORTE - OUTUBRO/2022 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI - OUTUBRO 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
5.0 TRAVESSIA ELEVADA								R\$14.497,49
5.1	SEINFRA	ED-48492	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	65,43	R\$9,39	R\$12,20	R\$798,19
5.2	SEINFRA	ED-51132	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M³	2,62	R\$2,96	R\$3,84	R\$10,05
5.3	SEINFRA	ED-51127	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT <= 1 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M³	2,62	R\$4,93	R\$6,40	R\$16,75
5.4	SEINFRA	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M²	62,31	R\$1,21	R\$1,57	R\$97,83
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\$83,91	R\$108,99	R\$6.791,17
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\$52,10	R\$67,67	R\$5.874,43
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\$25,58	R\$33,23	R\$612,43
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\$456,75	R\$593,27	R\$296,64
6.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$32.549,49
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\$326,73	R\$424,39	R\$8.487,80
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\$834,41	R\$1.083,82	R\$13.005,84
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\$1.317,42	R\$1.711,20	R\$3.422,40
6.4	SEINFRA	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M²	204,76	R\$28,70	R\$37,28	R\$7.633,45
7.0 LIMPEZA FINAL DE OBRA								R\$4.692,51
7.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	2.192,76	R\$1,65	R\$2,14	R\$4.692,51
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$288.356,15

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

Alexandro Costa Cesar
Prefeito Municipal