



# PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 05		
OBRA: Execução de muro de arrimo, fechamento da cobertura e acabamentos diversos no CMEI Ana Lucinda de Almeida						DATA: 28/08/2024		
LOCAL: Igaratinga-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL				
REFERÊNCIA: SEINFRA ABRIL/2024 REG. CENTRAL E SINAPI MG 07/2024 (SEM DESONERAÇÃO)				( )	DIRETA	( x )	INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES						BDI	22,10%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 1.821,25</b>	
1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M²	2,88	310,06	378,58	1.090,31	
2	ED-50274	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UNID.	7,00	85,52	104,42	730,94	
<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 11.181,83</b>	
3	ED-29801	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M³	6,87	226,98	277,14	1.903,95	
4	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M³	5,01	90,99	111,10	556,61	
5	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M³	21,55	100,00	122,10	2.631,26	
6	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M²	22,10	23,48	28,67	633,61	
7	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M³	33,43	24,15	29,49	985,85	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 05	
OBRA: Execução de muro de arrimo, fechamento da cobertura e acabamentos diversos no CMEI Ana Lucinda de Almeida						DATA: 28/08/2024	
LOCAL: Igaratinga-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REFERÊNCIA: SEINFRA ABRIL/2024 REG. CENTRAL E SINAPI MG 07/2024 (SEM DESONERAÇÃO)				( )	DIRETA	( x )	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES						BDI	22,10%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
8	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	M³	52,57	69,65	85,04	4.470,55
<b>CONCRETAGEM</b>						<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 88.175,22</b>
9	ED-49630	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	33,32	739,83	903,33	30.098,96
10	ED-48220	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M²	203,44	189,28	231,11	47.017,02
11	ED-49643	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	156,98	57,70	70,45	11.059,24
<b>ARMADURA PARA CONCRETO</b>						<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 46.274,28</b>
12	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	298,43	11,66	14,24	4.249,64
13	ED-29549	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	53,51	11,77	14,37	768,94
14	ED-29550	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	2.094,26	11,77	14,37	30.094,52
15	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	756,69	12,08	14,75	11.161,18
<b>ACABAMENTOS E REPAROS NOS MUROS</b>						<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 56.158,68</b>
16	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M²	592,05	9,37	11,44	6.773,05



# PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 05	
OBRA: Execução de muro de arrimo, fechamento da cobertura e acabamentos diversos no CMEI Ana Lucinda de Almeida						DATA: 28/08/2024	
LOCAL: Igaratinga-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REFERÊNCIA: SEINFRA ABRIL/2024 REG. CENTRAL E SINAPI MG 07/2024 (SEM DESONERAÇÃO)				( )	DIRETA	( x )	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES						BDI	22,10%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
17	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M²	958,27	35,38	43,20	41.397,26
18	ED-8003	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 20CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M	2,40	23,02	28,11	67,46
19	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	12,60	66,66	81,39	1.025,51
20	ED-48332	PINGADEIRA COM DIMENSÃO (25X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	M	301,90	18,71	22,84	6.895,40
<b>PINTURAS DOS MUROS</b>						<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 30.736,40</b>
21	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	1.056,96	16,77	20,48	21.646,54
22	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	1.056,96	7,04	8,60	9.089,86
<b>DRENAGEM E IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 18.603,34</b>
23	CPU-001	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA (BIDIM) COM PREENCHIMENTO EM BRITA COMERCIAL Nº 1 (9,5 A 19MM), INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE ESAVAÇÃO DE VALA	M	109,90	17,93	21,89	2.405,71
24	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	76,93	164,54	200,90	15.455,24



# PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 05	
OBRA: Execução de muro de arrimo, fechamento da cobertura e acabamentos diversos no CMEI Ana Lucinda de Almeida						DATA: 28/08/2024	
LOCAL: Igaratinga-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REFERÊNCIA: SEINFRA ABRIL/2024 REG. CENTRAL E SINAPI MG 07/2024 (SEM DESONERAÇÃO)				( )	DIRETA	( x )	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES						BDI	22,10%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
25	ED-49908	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UNID.	1,00	382,76	467,35	467,35
26	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,00	34,05	41,58	41,58
27	ED-48668	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES (BARBACÃ)	M	6,00	31,87	38,91	233,46
<b>FECHAMENTO DA COBERTURA</b>						<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 52.652,21</b>
28	CPU-002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE VEDAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO (E=1,5MM/CHAPA 16), PERFURADA (DIÂMETRO DOS FUROS DE 9,52MM/ALTERNADOS HORIZ.), INCLUSIVE QUADRO COM SEÇÃO DE 5X3CM EM CHAPA DE AÇO CARBONO (E=1,5MM/CHAPA 16), SOLDAGEM, PARAFUSAMENTO A ESTRUTURA, IÇAMENTO E PINTURA EM ESMALTE COM 02 (DUAS) DEMÃOS, FUNDO ANTICORROSIVO "ZARCÃO" 01 (UMA) DEMÃO	M²	88,89	485,12	592,33	52.652,21
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>						<b>R\$ 305.603,21</b>	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 05		
OBRA: Execução de muro de arrimo, fechamento da cobertura e acabamentos diversos no CMEI Ana Lucinda de Almeida						DATA: 28/08/2024		
LOCAL: Igaratinga-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL				
REFERÊNCIA: SEINFRA ABRIL/2024 REG. CENTRAL E SINAPI MG 07/2024 (SEM DESONERAÇÃO)				( )	DIRETA	( x )	INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES						BDI	22,10%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA		Flávio L. Greco Santos CREA-MG: 64.880/D	Fábio Alves Costa Fonseca Prefeito Municipal					