



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 26			
OBRA: Construção de quadra de futevôlei, pista de skate, sanitários e reforma do Estádio Municipal Domingos Almeida, no Município de Igaratinga-MG.						DATA: 06/09/2023			
LOCAL: Igaratinga-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL					
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO; SINAPI - JULHO/2023						()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES								BDI	26,60%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL		
SERVIÇOS PRELIMINARES							SUBTOTAL:	R\$ 4.492,62	
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	m ²	2,88	317,71	402,22	1.158,39		
2	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	m	53,00	49,69	62,91	3.334,23		
DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO							SUBTOTAL:	R\$ 10.622,06	
3	ED-48434	REMOÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO METÁLICO, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m ²	18,90	16,91	21,41	404,65		
4	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m ³	12,13	92,63	117,27	1.422,49		



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 26	
OBRA: Construção de quadra de futevôlei, pista de skate, sanitários e reforma do Estádio Municipal Domingos Almeida, no Município de Igaratinga-MG.						DATA: 06/09/2023	
LOCAL: Igaratinga-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO; SINAPI - JULHO/2023				()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES						BDI	26,60%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
5	ED-48494	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m ²	22,92	8,00	10,13	232,18
6	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m ²	242,19	15,69	19,86	4.809,89
7	ED-48440	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m ³	1,98	256,67	324,94	643,38
8	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m ²	51,80	21,41	27,11	1.404,30
9	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m ²	51,80	19,86	25,14	1.302,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 26	
OBRA: Construção de quadra de futevôlei, pista de skate, sanitários e reforma do Estádio Municipal Domingos Almeida, no Município de Igaratinga-MG.						DATA: 06/09/2023	
LOCAL: Igaratinga-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO; SINAPI - JULHO/2023				()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES						BDI	26,60%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
10	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	Un.	5,00	37,99	48,10	240,50
11	ED-50699	CORTE DE ÁRVORE COM MOTOSSERRA, DIÂMETRO DO TRONCO ACIMA DE TRINTA (30) CENTÍMETROS ATÉ CINQUENTA (50) CENTÍMETROS, EXCLUSIVE DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO	Un.	5,00	A CARGO DO MUNICÍPIO		
12	ED-50702	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ CINQUENTA (50) METROS	m²	54,00	A CARGO DO MUNICÍPIO		
13	COMP-001	REMOÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA 500L, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO VERTICAL	Un.	2,00	64,15	81,21	162,42
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						SUBTOTAL:	R\$ 52.314,29
14	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	m³	6,09	35,50	44,94	273,68
15	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	318,59	37,34	47,27	15.059,75
16	ED-49814	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m³	79,20	156,08	197,60	15.649,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA					Nº FOLHAS: 26			
OBRA: Construção de quadra de futevôlei, pista de skate, sanitários e reforma do Estádio Municipal Domingos Almeida, no Município de Igaratinga-MG.					DATA: 06/09/2023			
LOCAL: Igaratinga-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL				
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO; SINAPI - JULHO/2023					()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES							BDI	26,60%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
17	ED-29234	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE	M³xKM	8.483,80	1,77	2,24	19.003,71
18	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (HALF-PIPE)	m³	5,46	60,61	76,73	418,95
19	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL (SANITÁRIOS)	m³	24,87	60,61	76,73	1.908,28
CONCRETAGEM						SUBTOTAL:	R\$ 160.729,51
20	ED-51144	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	m²	1.173,16	66,94	84,75	99.425,31
21	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	205,17	54,62	69,15	14.187,51
22	ED-50852	ESCADA SOBRE O SOLO DEGRAUS APROXIMADAMENTE 28 X 17,6 CM	m²	1,68	153,01	193,71	325,43
23	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	3,40	500,96	634,22	2.156,35
24	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	m²	68,07	39,34	49,80	3.389,89
25	ED-49810	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO - HALF-PIPE)	m²	132,48	56,41	71,42	9.461,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 26		
OBRA: Construção de quadra de futevôlei, pista de skate, sanitários e reforma do Estádio Municipal Domingos Almeida, no Município de Igaratinga-MG.						DATA: 06/09/2023		
LOCAL: Igaratinga-MG					FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO; SINAPI - JULHO/2023					()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES							BDI	26,60%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
26	ED-49798	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO - HALF-PIPE)	m³	9,02	684,97	867,17	7.821,87	
27	ED-49810	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO - SANITÁRIOS/DEPÓSITO)	m²	136,18	56,41	71,42	9.725,98	
28	ED-49798	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO - SANITÁRIOS/DEPÓSITO)	m³	14,56	684,97	867,17	12.626,00	
29	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	68,40	18,59	23,53	1.609,45	
AÇO						SUBTOTAL:	R\$ 36.889,10	
30	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	426,32	13,08	16,56	7.059,86	
31	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	87,51	12,57	15,91	1.392,28	
32	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR (ARMAÇÃO HALF-PIPE)	Kg	704,40	12,82	16,23	11.432,41	



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 26	
OBRA: Construção de quadra de futevôlei, pista de skate, sanitários e reforma do Estádio Municipal Domingos Almeida, no Município de Igaratinga-MG.						DATA: 06/09/2023	
LOCAL: Igaratinga-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO; SINAPI - JULHO/2023				()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES						BDI	26,60%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
33	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR (ARMAÇÃO SANITÁRIOS/DEPÓSITO)	Kg	967,00	12,82	16,23	15.694,41
34	COT-001	TUBO EM AÇO INOX 304, COM COMPRIMENTO DE 6,00m, DIÂMETRO DE 2" (50,8mm) E PAREDE COM ESPESSURA DE 2mm, CHUMBADO NA ESTRUTURA A CADA 0,50m	Un.	2,00	517,43	655,07	1.310,14
ALVENARIA						SUBTOTAL:	R\$ 57.699,00
35	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	172,77	65,40	82,80	14.305,36
36	ED-48214	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m²	22,67	248,93	315,15	7.144,45
37	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	76,08	181,93	230,32	17.522,75
38	ED-48213	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m²	31,56	206,94	261,99	8.268,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 26	
OBRA: Construção de quadra de futevôlei, pista de skate, sanitários e reforma do Estádio Municipal Domingos Almeida, no Município de Igaratinga-MG.						DATA: 06/09/2023	
LOCAL: Igaratinga-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO; SINAPI - JULHO/2023				()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES						BDI	26,60%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
39	COMP-002	MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, ALTURA DE 235CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO, DIMENSÃO 50X55CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADADO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA), PINGADEIRA EM CONCRETO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE CHAPISCO, REBOCO E PINTURA	m	6,55	481,61	609,72	3.993,67
40	COMP-003	MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, ALTURA DE 360CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO, DIMENSÃO 50X55CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADADO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA), EXCLUSIVE PINGADEIRA, APLICAÇÃO DE CHAPISCO, REBOCO E PINTURA	m	9,45	540,33	684,06	6.464,37
VERGAS E CONTRA-VERGAS						SUBTOTAL:	R\$ 3.134,63
41	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m³	0,80	2.662,40	3.370,60	2.696,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA					Nº FOLHAS: 26			
OBRA: Construção de quadra de futevôlei, pista de skate, sanitários e reforma do Estádio Municipal Domingos Almeida, no Município de Igaratinga-MG.					DATA: 06/09/2023			
LOCAL: Igaratinga-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL				
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO; SINAPI - JULHO/2023					()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES							BDI	26,60%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
42	ED-9906	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m³	0,12	2.884,06	3.651,22	438,15
REVESTIMENTOS EM ARGAMASSA						SUBTOTAL:	R\$ 27.514,70
43	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m²	540,62	8,44	10,69	5.779,23
44	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	495,69	31,92	40,41	20.030,83
45	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	44,93	29,97	37,94	1.704,64
REVESTIMENTOS EM CERÂMICA						SUBTOTAL:	R\$ 11.803,29
46	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	28,48	88,18	111,64	3.179,51
47	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	94,81	70,33	89,04	8.441,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 26	
OBRA: Construção de quadra de futevôlei, pista de skate, sanitários e reforma do Estádio Municipal Domingos Almeida, no Município de Igaratinga-MG.						DATA: 06/09/2023	
LOCAL: Igaratinga-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO; SINAPI - JULHO/2023				()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES						BDI	26,60%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
48	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	12,20	11,78	14,91	181,90
PISOS DIVERSOS E SOLEIRAS						SUBTOTAL:	R\$ 13.675,06
49	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	133,94	78,73	99,67	13.349,80
50	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2 CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	0,87	295,31	373,86	325,26
ESQUADRIAS						SUBTOTAL:	R\$ 9.545,73
51	ED-50975	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 90 X 210 CM	Un.	2,00	586,33	742,29	1.484,58
52	ED-50973	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM	Un.	1,00	561,98	711,47	711,47
53	ED-50972	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 70 X 210 CM	Un.	2,00	506,72	641,51	1.283,02
54	ED-50979	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA	m²	1,12	399,76	506,10	566,83
55	ED-50982	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO (PORTÃO 200x210 cm)	m²	4,20	408,04	516,58	2.169,64
56	ED-50933	ASSENTAMENTO DE GRADIS E PORTÕES (PORTÃO 375x210 cm)	m²	7,88	129,60	164,07	1.292,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 26	
OBRA: Construção de quadra de futevôlei, pista de skate, sanitários e reforma do Estádio Municipal Domingos Almeida, no Município de Igaratinga-MG.						DATA: 06/09/2023	
LOCAL: Igaratinga-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO; SINAPI - JULHO/2023				()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES						BDI	26,60%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
57	ED-50954	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	m²	2,45	467,05	591,29	1.448,66
58	ED-50831	ALÇAPÃO (60X100)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES)	Un.	1,00	464,98	588,66	588,66
GUARDA-CORPOS						SUBTOTAL:	R\$ 42.718,99
59	ED-32095	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA	m	58,90	572,89	725,28	42.718,99
PINTURA E LIXAMENTO						SUBTOTAL:	R\$ 179.076,73
60	ED-50496	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m	1.056,50	21,16	26,79	28.303,64
61	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	1.179,74	10,90	13,80	16.280,41
62	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	2.176,27	14,10	17,85	38.846,42
63	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	145,11	15,56	19,70	2.858,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 26	
OBRA: Construção de quadra de futevôlei, pista de skate, sanitários e reforma do Estádio Municipal Domingos Almeida, no Município de Igaratinga-MG.						DATA: 06/09/2023	
LOCAL: Igaratinga-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO; SINAPI - JULHO/2023				()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES						BDI	26,60%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
64	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	2.176,27	5,75	7,28	15.843,25
65	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	117,92	7,31	9,25	1.090,76
66	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	113,32	32,53	41,18	4.666,52
67	ED-50495	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	1.559,65	32,53	41,18	64.226,39
68	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	95,09	4,56	5,77	548,67
69	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	1.746,87	2,69	3,41	5.956,83
70	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	117,92	3,05	3,86	455,17
ANCORAGEM DA COBERTURA						SUBTOTAL:	R\$ 42.821,10
71	ED-29817	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	Un.	1,00	4.001,94	5.066,46	5.066,46
72	ED-29818	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	Km	50,00	23,03	29,16	1.458,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 26	
OBRA: Construção de quadra de futevôlei, pista de skate, sanitários e reforma do Estádio Municipal Domingos Almeida, no Município de Igaratinga-MG.						DATA: 06/09/2023	
LOCAL: Igaratinga-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO; SINAPI - JULHO/2023				()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES						BDI	26,60%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
73	ED-29802	PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m³	3,60	93,90	118,88	427,97
74	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	438,81	12,82	16,23	7.121,89
75	ED-49810	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m²	62,75	56,41	71,42	4.481,61
76	ED-49798	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	26,00	684,97	867,17	22.546,42
77	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m³	22,40	60,61	76,73	1.718,75
COBERTURA						SUBTOTAL:	R\$ 228.911,45
78	ED-48428	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	448,71	99,26	125,66	56.384,90
79	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	m²	18,80	37,70	47,73	897,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 26		
OBRA: Construção de quadra de futevôlei, pista de skate, sanitários e reforma do Estádio Municipal Domingos Almeida, no Município de Igaratinga-MG.						DATA: 06/09/2023		
LOCAL: Igaratinga-MG					FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO; SINAPI - JULHO/2023					()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES							BDI	26,60%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
80	ED-20603	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	5.660,06	22,92	29,02	164.254,94	
81	ED-48408	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	m ²	18,80	79,65	100,84	1.895,79	
82	ED-50657	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 60CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	19,60	92,97	117,70	2.306,92	
83	ED-50663	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	4,70	69,25	87,67	412,05	
84	ED-50679	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	20,10	76,06	96,29	1.935,43	
85	ED-50678	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	12,30	52,92	67,00	824,10	
EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS / SANITÁRIOS						SUBTOTAL:	R\$ 37.304,76	



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 26			
OBRA: Construção de quadra de futevôlei, pista de skate, sanitários e reforma do Estádio Municipal Domingos Almeida, no Município de Igaratinga-MG.						DATA: 06/09/2023			
LOCAL: Igaratinga-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL					
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO; SINAPI - JULHO/2023						()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES								BDI	26,60%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL		
86	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	Un.	4,00	500,10	633,13	2.532,52		
87	ED-50286	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	Un.	2,00	512,09	648,31	1.296,62		
88	ED-50337	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	Un.	2,00	232,69	294,59	589,18		
89	ED-50279	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un.	3,00	334,33	423,26	1.269,78		
90	ED-50326	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un.	3,00	78,15	98,94	296,82		
91	ED-50283	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	Un.	2,00	378,37	479,02	958,04		



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 26			
OBRA: Construção de quadra de futevôlei, pista de skate, sanitários e reforma do Estádio Municipal Domingos Almeida, no Município de Igaratinga-MG.						DATA: 06/09/2023			
LOCAL: Igaratinga-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL					
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO; SINAPI - JULHO/2023						()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES								BDI	26,60%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL		
92	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un.	2,00	129,33	163,73	327,46		
93	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m²	1,44	361,41	457,55	658,87		
94	ED-48348	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	3,60	48,10	60,89	219,20		
95	ED-21635	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADARIA E MASSA PLÁSTICA NA COR	m	3,60	166,41	210,68	758,45		
96	ED-48182	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	Un.	4,00	64,40	81,53	326,12		
97	ED-48188	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	Un.	4,00	62,33	78,91	315,64		
98	ED-48181	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Un.	4,00	56,79	71,90	287,60		
99	ED-48533	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	m²	3,05	659,22	834,57	2.545,44		



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 26	
OBRA: Construção de quadra de futevôlei, pista de skate, sanitários e reforma do Estádio Municipal Domingos Almeida, no Município de Igaratinga-MG.						DATA: 06/09/2023	
LOCAL: Igaratinga-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO; SINAPI - JULHO/2023				()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES						BDI	26,60%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
100	ED-49954	RALO SIFONADO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA	Un.	4,00	26,38	33,40	133,60
101	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	Un.	2,00	623,03	788,76	1.577,52
102	102621	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Un.	1,00	12.899,17	16.330,35	16.330,35
103	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (COBERTURA BAR 01)	m	23,50	70,81	89,65	2.106,78
104	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (COBERTURA SANITÁRIOS/DEPÓSITO)	m	7,30	70,81	89,65	654,45
105	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA (SANITÁRIOS ACESSÍVEIS)	Un.	2,00	124,25	157,30	314,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 26	
OBRA: Construção de quadra de futevôlei, pista de skate, sanitários e reforma do Estádio Municipal Domingos Almeida, no Município de Igaratinga-MG.						DATA: 06/09/2023	
LOCAL: Igaratinga-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO; SINAPI - JULHO/2023				()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES						BDI	26,60%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
106	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA (SANITÁRIOS ACESSÍVEIS)	Un.	2,00	143,08	181,14	362,28
107	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA (SANITÁRIOS ACESSÍVEIS)	Un.	2,00	283,70	359,16	718,32
108	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA (SANITÁRIOS	Un.	7,00	124,25	157,30	1.101,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 26			
OBRA: Construção de quadra de futevôlei, pista de skate, sanitários e reforma do Estádio Municipal Domingos Almeida, no Município de Igaratinga-MG.						DATA: 06/09/2023			
LOCAL: Igaratinga-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL					
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO; SINAPI - JULHO/2023						()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES								BDI	26,60%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL		
109	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA (SANITÁRIOS BAR 01)	Un.	5,00	143,08	181,14	905,70		
110	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA (SANITÁRIOS BAR 01)	Un.	2,00	283,70	359,16	718,32		
EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS						SUBTOTAL:	R\$ 56.126,90		
111	COMP-004	REFLETOR DE LED PARA QUADRA/CAMPO – 200W – CERTIFICADO IP68 – TIPO COLMÉIA – COM DOIS MÓDULOS, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA E CABO DE COBRE PARA LIGAÇÃO À REDE ELÉTRICA, EXCLUSIVE CAIXAS DE LIGAÇÃO E INTERRUPTORES	Un.	9,00	394,29	499,17	4.492,53		
112	ED-13357	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	Un.	5,00	59,51	75,34	376,70		



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 26	
OBRA: Construção de quadra de futevôlei, pista de skate, sanitários e reforma do Estádio Municipal Domingos Almeida, no Município de Igaratinga-MG.						DATA: 06/09/2023	
LOCAL: Igaratinga-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO; SINAPI - JULHO/2023				()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES						BDI	26,60%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
113	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	Un.	4,00	139,13	176,14	704,56
114	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	Un.	11,00	25,47	32,25	354,75
115	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	Un.	12,00	229,84	290,98	3.491,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA			Nº FOLHAS: 26			
OBRA: Construção de quadra de futevôlei, pista de skate, sanitários e reforma do Estádio Municipal Domingos Almeida, no Município de Igaratinga-MG.			DATA: 06/09/2023			
LOCAL: Igaratinga-MG			FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO; SINAPI - JULHO/2023			()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES					BDI	26,60%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
116	ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM ² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	Un.	9,00	143,25	181,35	1.632,15
117	ED-17905	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2, 5MM ² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	Un.	5,00	401,54	508,35	2.541,75
118	ED-49505	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 8 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 160 X 240 X 89 MM	Un.	1,00	113,93	144,24	144,24
119	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Un.	3,00	87,71	111,04	333,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 26	
OBRA: Construção de quadra de futevôlei, pista de skate, sanitários e reforma do Estádio Municipal Domingos Almeida, no Município de Igaratinga-MG.						DATA: 06/09/2023	
LOCAL: Igaratinga-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO; SINAPI - JULHO/2023				()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES						BDI	26,60%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
120	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Un.	1,00	102,95	130,33	130,33
121	ED-49527	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	Un.	2,00	298,19	377,51	755,02
122	ED-17952	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	m	37,82	5,96	7,55	285,54
123	ED-7250	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	1,00	22,65	28,67	28,67
124	ED-49323	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 80 (3")	m	124,01	102,74	130,07	16.129,98
125	ED-49324	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4")	m	66,86	132,48	167,72	11.213,76
126	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	m	42,00	6,44	8,15	342,30
127	ED-48961	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V	m	644,10	9,11	11,53	7.426,47



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 26			
OBRA: Construção de quadra de futevôlei, pista de skate, sanitários e reforma do Estádio Municipal Domingos Almeida, no Município de Igaratinga-MG.						DATA: 06/09/2023			
LOCAL: Igaratinga-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL					
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO; SINAPI - JULHO/2023						()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES								BDI	26,60%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL		
128	ED-48966	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM ² , 70°C, 450/750V	m	3,00	14,09	17,84	53,52		
129	ED-17906	PONTO DE SOBREPOR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIA/TETO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM ² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	Un.	11,00	408,57	517,25	5.689,75		
EQUIPAMENTOS DE DRENAGEM E IMPERMEABILIZAÇÃO						SUBTOTAL:	R\$ 11.320,02		
130	RO-40981	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA, A/300, OP/30 OU SIMILAR, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 21 KN/M ² (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO)	m ²	535,00	7,80	9,87	5.280,45		
131	ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m ³	26,40	170,21	215,49	5.688,94		
132	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM (JARDIM 5,39 M ² - PÓRTICO)	m ²	4,36	63,52	80,42	350,63		
ALAMBRADO E REDES						SUBTOTAL:	R\$ 104.732,71		



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 26	
OBRA: Construção de quadra de futevôlei, pista de skate, sanitários e reforma do Estádio Municipal Domingos Almeida, no Município de Igaratinga-MG.						DATA: 06/09/2023	
LOCAL: Igaratinga-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO; SINAPI - JULHO/2023				()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES						BDI	26,60%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
133	ED-9100	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")	m²	336,00	174,35	220,73	74.165,28
134	ED-26408	PORTA PARA ALAMBRADO, COM UMA (1) FOLHA, DIMENSÃO (90X210)CM, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2"), BATENTE, DOBRADIÇAS E CADEADO COM LARGURA DE 50MM	Un.	2,00	1.154,50	1.461,60	2.923,20
135	COT-003	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA SOB MEDIDA PARA CAMPO/QUADRA DE FUTEBOL E SOCIETY FIO 2MM MALHA 15CM NYLON	m²	264,00	3,25	4,11	1.085,04
136	18.02.13 SUDECAP	REDE VOLEY COM MASTROS DE TUBOS F.G. D=76MM	Cj.	1,00	1.649,98	2.088,87	2.088,87
137	COMP-005	TUBO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO COM COSTURA, DN 3" (80MM), ESPESSURA 4MM E ALTURA DE 8,50M PARA REFORÇO EM ALAMBRADO, INCLUSIVE CHUMBAMENTO EM PISO, SOLDAGEM POR PROCESSO MIG, EXCLUSIVE PINTURA E FUNDO ANTICORROSIVO	Un.	14,00	1.380,63	1.747,88	24.470,32
PAISAGISMO						SUBTOTAL:	R\$ 9.527,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 26	
OBRA: Construção de quadra de futevôlei, pista de skate, sanitários e reforma do Estádio Municipal Domingos Almeida, no Município de Igaratinga-MG.						DATA: 06/09/2023	
LOCAL: Igaratinga-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO; SINAPI - JULHO/2023				()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES						BDI	26,60%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
138	ED-25243	FORNECIMENTO DE PALMEIRA JERIVÁ COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	Un.	6,00	176,00	222,82	1.336,92
139	ED-25245	FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-AMARELO COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	Un.	4,00	104,47	132,26	529,04
140	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	Un.	11,00	85,95	108,81	1.196,91
141	ED-50432	PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ÁRVORES COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, DIMENSÕES (60X60X60)CM , EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS	Un.	10,00	13,13	16,62	166,20
142	ED-50433	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	Un.	11,00	9,85	12,47	137,17
143	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m²	27,37	29,23	37,01	1.012,96
144	COT-002	GRAMA SINTÉTICA, COM ALTURA DE 62MM (2MM DE BASE E 60MM DE FIOS EXPOSTOS), BASE TRIPLA, MÍNIMO DE 8.000 PONTOS POR M², INCLUSIVE MÃO DE OBRA E SISTEMA DE INSTALAÇÃO (FLUTUANTE, UNIÃO DOS ROLOS COM TAPETE 30CM, COLA PU, 30 KG/M² DE AREIA CLASSIFICADA GRANULOMETRIA 40/45 OU 50/60 E 10 KG/M² DE GRANULO DE BORRACHA SBR PRETA MALHA 10 (0,7 A 2,0MM))	m²	45,36	89,65	113,50	5.148,36
EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE						SUBTOTAL:	R\$ 1.980,57



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 26	
OBRA: Construção de quadra de futevôlei, pista de skate, sanitários e reforma do Estádio Municipal Domingos Almeida, no Município de Igaratinga-MG.						DATA: 06/09/2023	
LOCAL: Igaratinga-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO; SINAPI - JULHO/2023				()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES						BDI	26,60%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
145	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	Un.	1,00	387,01	489,95	489,95
146	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	Un.	2,00	135,03	170,95	341,90
147	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	Un.	4,00	226,84	287,18	1.148,72
MOBILIÁRIO URBANO						SUBTOTAL:	R\$ 15.622,12
148	ED-15446	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	Un.	4,00	336,14	425,55	1.702,20
149	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	Un.	2,00	1.281,33	1.622,16	3.244,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 26			
OBRA: Construção de quadra de futevôlei, pista de skate, sanitários e reforma do Estádio Municipal Domingos Almeida, no Município de Igaratinga-MG.						DATA: 06/09/2023			
LOCAL: Igaratinga-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL					
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO; SINAPI - JULHO/2023						()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES								BDI	26,60%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL		
150	COMP-006	INSTALAÇÃO DE POSTE CONCRETO RC 11,5M COMPLETO, EXCETO SUPORTE E LUMINÁRIA	Un.	1,00	3.905,19	4.943,97	4.943,97		
151	COMP-007	SUPORTE PARA 04 LUMINÁRIAS EM POSTE RC	Un.	1,00	600,34	760,03	760,03		
152	COMP-008	LUMINÁRIA LED POTÊNCIA 150 WATTS >= 120LM/W	Un.	4,00	981,75	1.242,90	4.971,60		
SPDA						SUBTOTAL:	R\$ 6.168,52		
153	ED-49135	CABO DE COBRE NU # 35 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	124,29	38,13	48,27	5.999,48		
154	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	Un.	1,00	133,52	169,04	169,04		
LIMPEZA FINAL						SUBTOTAL:	R\$ 8.190,00		
155	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	1.000,00	6,47	8,19	8.190,00		
TOTAL GERAL DA OBRA							R\$ 1.132.921,42		

Flávio L. Greco S.
Eng.º Civil - CREA-MG: 64.880/D

Fábio Alves Costa Fonseca
Prefeito Municipal de Igaratinga