

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 874325/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DOMINGOS ALMEIDA - ANEXO I			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DOMINGOS ALMEIDA -	MUNICÍPIO / UF IGARATINGA / MG	BDI 1 25,22%	BDI 2 19,58%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DOMINGOS ALMEIDA - ANEXO I										324.740,40	
1.	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DOMINGOS ALMEIDA								-	324.740,40	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES								-	2.567,29	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	300,82	BDI 1	376,69	1.695,11	RA	
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	19,49	35,74	BDI 1	44,75	872,18	RA	
1.2.	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								-	28.114,66	
1.2.1.	SINAPI	ED-49744 FUN-STR-020	ESCAVAÇÃO E CONCRETAGEM ESTACA TIPO STRAUSS MOLDADA "IN LOCO" D = 420 MM	M	126,00	105,05	BDI 1	131,54	16.574,04	RA	
1.2.2.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	628,00	4,86	BDI 1	6,09	3.824,52	RA	
1.2.3.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	158,00	6,28	BDI 1	7,86	1.241,88	RA	
1.2.4.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RÁDIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	0,63	338,23	BDI 1	423,53	266,82	RA	
1.2.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	5,01	51,34	BDI 1	64,29	322,09	RA	
1.2.6.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	5,15	61,14	BDI 1	76,56	394,28	RA	
1.2.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGÁ BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	118,00	7,52	BDI 1	9,42	1.111,56	RA	
1.2.8.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	5,15	272,74	BDI 1	341,53	1.758,88	RA	
1.2.9.	SINAPI	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	31,60	66,23	BDI 1	82,93	2.620,59	RA	
1.3.	ALVENARIA								-	13.308,87	
1.3.1.	SINAPI	89483	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	115,43	79,62	BDI 1	99,70	11.508,37	RA	
1.3.2.	SINAPI	87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	26,56	54,14	BDI 1	67,79	1.800,50	RA	
1.4.	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES								-	141.993,23	
1.4.1.	SETOP AGOSTO/2019	ED-49665 EST-MET-010	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS SOLDADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	KG	7.873,47	10,50	BDI 2	12,56	98.890,78	RA	

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 874325/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DOMINGOS ALMEIDA - ANEXO I			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DOMINGOS ALMEIDA -	MUNICÍPIO / UF IGARATINGA / MG	BDI 1 25,22%	BDI 2 19,58%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DOMINGOS ALMEIDA - ANEXO I										324.740,40
1.4.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	560,00	36,13	BDI 1	45,24	25.334,40	RA
1.4.3.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	61,00	116,93	BDI 1	146,42	8.931,62	RA
1.4.4.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,75	39,91	BDI 1	49,98	587,27	RA
1.4.5.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	25,27	40,51	BDI 1	50,73	1.281,95	RA
1.4.6.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	66,00	25,27	BDI 1	31,64	2.088,24	RA
1.4.7.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	41,70	49,64	BDI 1	62,16	2.592,07	RA
1.4.8.	SINAPI	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	39,71	17,48	BDI 1	21,89	869,25	RA
1.4.9.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	39,71	28,51	BDI 1	35,70	1.417,65	RA
1.5.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	17.984,87	
1.5.1.	SINAPI	74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	12,00	275,46	BDI 1	344,93	4.139,16	RA
1.5.2.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	18,32	BDI 1	22,94	4.588,00	RA
1.5.3.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	146,48	5,31	BDI 1	6,65	974,09	RA
1.5.4.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,00	3,95	BDI 1	4,95	207,90	RA
1.5.5.	SINAPI	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	300,04	BDI 1	375,71	751,42	RA
1.5.6.	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	78,80	8,28	BDI 1	10,37	817,16	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 874325/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DOMINGOS ALMEIDA - ANEXO I			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DOMINGOS ALMEIDA -	MUNICÍPIO / UF IGARATINGA / MG	BDI 1 25,22%	BDI 2 19,58%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DOMINGOS ALMEIDA - ANEXO I									324.740,40	
1.5.7.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	208,00	7,17	BDI 1	8,98	1.867,84	RA
1.5.8.	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	6,00	25,96	BDI 1	32,51	195,06	RA
1.5.9.	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	14,09	BDI 1	17,64	52,92	RA
1.5.10.	SINAPI	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	66,30	BDI 1	83,02	332,08	RA
1.5.11.	SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	124,55	BDI 1	155,96	311,92	RA
1.5.12.	SINAPI	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	8,00	135,97	BDI 1	170,26	1.362,08	RA
1.5.13.	SINAPI	93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	13,00	146,53	BDI 1	183,48	2.385,24	RA
1.6.			ESQUADRIAS					-	11.760,43	
1.6.1.	SINAPI	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	3,36	418,58	BDI 1	524,15	1.761,14	RA
1.6.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	6,48	410,84	BDI 1	514,45	3.333,64	RA
1.6.3.	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	290,94	BDI 1	364,32	1.092,96	RA
1.6.4.	SINAPI	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,80	22,53	BDI 1	28,21	163,62	RA
1.6.5.	SINAPI	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,40	25,64	BDI 1	32,11	301,83	RA
1.6.6.	SINAPI	73774/1	DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	16,85	242,05	BDI 1	303,10	5.107,24	RA
1.7.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	9.910,18	
1.7.1.	SETOP/AGOSTO 2019	ED-50221 INST-AGU-005	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	UN	11,00	82,61	BDI 1	103,44	1.137,84	RA
1.7.2.	SETOP/AGOSTO 2019	ED-50225 INST-ESG-015	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	UN	4,00	65,77	BDI 1	82,36	329,44	RA
1.7.3.	SETOP/AGOSTO 2019	ED-50224 INST-ESG-010	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50 MM E CONEXÕES (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.)	UN	2,00	65,38	BDI 1	81,87	163,74	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 874325/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DOMINGOS ALMEIDA - ANEXO I			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DOMINGOS ALMEIDA -	MUNICÍPIO / UF IGARATINGA / MG	BDI 1 25,22%	BDI 2 19,58%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DOMINGOS ALMEIDA - ANEXO I										324.740,40
1.7.4.	SETOP/AGOSTO 2019	ED-50223 INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UN	4,00	47,60	BDI 1	59,60	238,40	RA
1.7.5.	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	20,44	17,07	BDI 1	21,38	437,01	RA
1.7.6.	SINAPI	94694	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	15,82	BDI 1	19,81	59,43	RA
1.7.7.	SINAPI	89627	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	12,38	BDI 1	15,50	170,50	RA
1.7.8.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	7,20	7,22	BDI 1	9,04	65,09	RA
1.7.9.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	5,00	14,91	BDI 1	18,67	93,35	RA
1.7.10.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	25,00	35,70	BDI 1	44,70	1.117,50	RA
1.7.11.	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	669,38	BDI 1	838,20	838,20	RA
1.7.12.	SINAPI	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	2,00	677,96	BDI 1	848,94	1.697,88	RA
1.7.13.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	64,64	BDI 1	80,94	161,88	RA
1.7.14.	SINAPI	89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	36,71	BDI 1	45,97	229,85	RA
1.7.15.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	5,00	25,12	BDI 1	31,46	157,30	RA
1.7.16.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	24,57	BDI 1	30,77	61,54	RA
1.7.17.	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	64,87	BDI 1	81,23	162,46	RA
1.7.18.	SINAPI	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	171,43	BDI 1	214,66	858,64	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 874325/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DOMINGOS ALMEIDA - ANEXO I			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DOMINGOS ALMEIDA -	MUNICÍPIO / UF IGARATINGA / MG	BDI 1 25,22%	BDI 2 19,58%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DOMINGOS ALMEIDA - ANEXO I										324.740,40
1.7.19.	SETOP/AGOSTO 2019	ED-50301 LOU-VAS-035	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UN	1,00	467,85	BDI 1	585,84	585,84	RA
1.7.20.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	4,00	220,47	BDI 1	276,07	1.104,28	RA
1.7.21.	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	3,00	6,61	BDI 1	8,28	24,84	RA
1.7.22.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	171,83	BDI 1	215,17	215,17	RA
1.8.			REVESTIMENTO					-	16.481,76	
1.8.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	245,35	5,68	BDI 1	7,11	1.744,44	RA
1.8.2.	SINAPI	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	28,97	17,16	BDI 1	21,49	622,57	RA
1.8.3.	SINAPI	87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	195,45	22,00	BDI 1	27,55	5.384,65	RA
1.8.4.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	28,97	22,15	BDI 1	27,74	803,63	RA
1.8.5.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	49,90	23,31	BDI 1	29,19	1.456,58	RA
1.8.6.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	28,97	70,56	BDI 1	88,36	2.559,79	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 874325/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DOMINGOS ALMEIDA - ANEXO I			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DOMINGOS ALMEIDA -	MUNICÍPIO / UF IGARATINGA / MG	BDI 1 25,22%	BDI 2 19,58%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DOMINGOS ALMEIDA - ANEXO I									324.740,40	
1.8.7.	SINAPI	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	28,97	28,74	BDI 1	35,99	1.042,63	RA
1.8.8.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	49,90	44,43	BDI 1	55,64	2.776,44	RA
1.8.9.	SINAPI	74111/1	SOLEIRA / TABEIRA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	3,90	18,64	BDI 1	23,34	91,03	RA
1.9.			PINTURA					-	7.511,85	
1.9.1.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	187,50	7,85	BDI 1	9,83	1.843,13	RA
1.9.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	340,96	9,69	BDI 1	12,13	4.135,84	RA
1.9.3.	SINAPI	88491	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	61,51	5,80	BDI 1	7,26	446,56	RA
1.9.4.	SINAPI	88490	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	35,75	6,03	BDI 1	7,55	269,91	RA
1.9.5.	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	10,08	15,69	BDI 1	19,65	198,07	RA
1.9.6.	SINAPI	73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	21,30	23,18	BDI 1	29,03	618,34	RA
1.10.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA					-	21.707,83	
1.10.1.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	202,00	25,55	BDI 1	31,99	6.461,98	RA
1.10.2.	SETOP AGOSTO/2019	ED-13931	CABO DE COBRE NU #16MM2 - 7 FIOSX1,70MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	M	55,00	12,18	BDI 1	15,25	838,75	RA
1.10.3.	SETOP/AGOSTO 2019	ED-51017 SPDA-ATE-005	ATERRAMENTO COMPLETO PARA PÁRA-RAIOS, COM HASTES DE COBRE COM ALMA DE AÇO TIPO "COPPERWELD"	UN	12,00	729,50	BDI 1	913,48	10.961,76	RA
1.10.4.	SETOP/AGOSTO 2019	ED-51019 SPDA-BAR-010	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M	UN	11,00	23,54	BDI 1	29,48	324,28	RA
1.10.5.	SETOP/AGOSTO 2019	ED-51054 SPDA-CXS-015	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E EXTERNO COM 9 TERMINAIS 380X320X175MM EM AÇO E ACABAMENTO EM EPOXI	UN	1,00	244,37	BDI 1	306,00	306,00	RA
1.10.6.	SETOP/AGOSTO 2019	ED-51047 SPDA-CON-025	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA DOIS CABOS DE COBRE DE 16-70 MM²	UN	12,00	18,61	BDI 1	23,30	279,60	RA
1.10.7.	SETOP/AGOSTO 2019	ED-51080 SPDA-SOL-030	SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO Nº 115	UN	75,00	21,26	BDI 1	26,62	1.996,50	RA
1.10.8.	SETOP/AGOSTO 2019	ED-51084 SPDA-TER-016	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 16 MM2	UN	14,00	10,70	BDI 1	13,40	187,60	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 874325/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DOMINGOS ALMEIDA - ANEXO I			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DOMINGOS ALMEIDA -	MUNICÍPIO / UF IGARATINGA / MG	BDI 1 25,22%	BDI 2 19,58%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DOMINGOS ALMEIDA - ANEXO I										324.740,40
1.10.9.	SETOP/AGOSTO 2019	ED-51011 SPDA-ABR-015	ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES PARA UMA DESCIDA 2"	UN	24,00	11,69	BDI 1	14,64	351,36	RA
1.11.			SERVIÇOS FINAIS					-	53.399,43	
1.11.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	49,28	18,62	BDI 1	23,32	1.149,21	RA
1.11.2.	SINAPI	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,96	318,02	BDI 1	398,22	382,29	RA
1.11.3.	INSUMO	00043390	GRAMA SINTÉTICA, ALTURA /ESPESSURA DE 52MM (2MM DE BASE E 50MM DE FIOS EXPOSTOS), BASE TRIPLA, MÍNIMO DE 8.000 PONTOS POR M2, INCLUINDO MAO DE OBRA E SISTEMA DE INSTALAÇÃO (FLUTUANTE, UNIAO DOS ROLOS COM TAPEDE 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 2,0 MM)) (COLETADO CAIXA), INCLUSIVE FAIXA DE DEMARCAÇÕES DAS MODALIDADES ESPORTIVAS.	M2	555,00	75,00	BDI 2	89,69	49.777,95	RA
1.11.4.	SETOP/AGOSTO 2019	ED-49569 EQP-ESP-005	TRAVES DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA	UN	2,00	611,25	BDI 1	765,41	1.530,82	RA
1.11.5.	SETOP AGOSTO/2019	ED-48162 ACE-BAR-015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO SANITÁRIO)	UN	2,00	223,27	BDI 1	279,58	559,16	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

IGARATINGA / MG

Local

quinta-feira, 19 de março de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: JULIANA MACIEL MARINHO VECCI

CREA/CAU: 202696/D

ART/RRT: 14201800000004793506