



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 007754/2020	Nº SICONV 904078/2020	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE ARAGUARI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS DE ARAGUARI/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF ARAGUARI/MG	BDI 1 26,48%	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\$)	
UNICO									3.528.252,80	
1.			CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS					-	3.528.252,80	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	65.990,28	
1.1.0.0.1.	SINAPI	COMP001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	582,66	BDI 1	736,95	3.316,28	RA
1.1.0.0.2.	SINAPI	COMP002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	U	1,00	49.552,50	BDI 1	62.674,00	62.674,00	RA
1.2.			FUNDAÇÕES - CAMARIM					-	14.499,83	
1.2.0.0.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	30,30	62,95	BDI 1	79,62	2.412,49	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	45,00	70,05	BDI 1	88,60	3.987,00	RA
1.2.0.0.3.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	5,11	225,61	BDI 1	285,35	1.458,14	RA
1.2.0.0.4.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	32,46	81,47	BDI 1	103,04	3.344,68	RA
1.2.0.0.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	29,74	17,12	BDI 1	21,65	643,87	RA
1.2.0.0.6.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,15	16,16	BDI 1	20,44	23,51	RA
1.2.0.0.7.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	73,59	15,16	BDI 1	19,17	1.410,72	RA
1.2.0.0.8.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,67	416,36	BDI 1	526,61	879,44	RA
1.2.0.0.9.	SINAPI	COMP038	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (ANTIGO CÓDIGO 92873/SINAPI)	M3	1,67	160,96	BDI 1	203,58	339,98	RA
1.3.			FUNDAÇÕES - RESERVATÓRIO DE ÁGUA					-	5.665,97	
1.3.0.0.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	8,00	62,95	BDI 1	79,62	636,96	RA
1.3.0.0.2.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	22,00	70,05	BDI 1	88,60	1.949,20	RA
1.3.0.0.3.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,30	225,61	BDI 1	285,35	370,96	RA
1.3.0.0.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,00	16,16	BDI 1	20,44	183,96	RA
1.3.0.0.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23,40	15,16	BDI 1	19,17	448,58	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 007754/2020	Nº SICONV 904078/2020	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ARAGUARI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS DE ARAGUARI/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF ARAGUARI/MG	BDI 1 26,48%	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\$)	RECURSO ↓
ÚNICO									3.528.252,80	
1.3.0.0.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	60,48	13,59	BDI 1	17,19	1.039,65	RA
1.3.0.0.7.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,00	11,52	BDI 1	14,57	87,42	RA
1.3.0.0.8.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,30	416,36	BDI 1	526,61	684,59	RA
1.3.0.0.9.	SINAPI	COMP038	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (ANTIGO CÓDIGO 92873/SINAPI)	M3	1,30	160,96	BDI 1	203,58	264,65	RA
1.4.			FUNDAÇÕES - ESTRUTURA TENSIONADA					-	41.928,07	
1.4.0.0.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	140,00	70,05	BDI 1	88,60	12.404,00	RA
1.4.0.0.2.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	3,97	225,61	BDI 1	285,35	1.132,84	RA
1.4.0.0.3.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,16	225,61	BDI 1	285,35	616,36	RA
1.4.0.0.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	66,90	16,16	BDI 1	20,44	1.367,44	RA
1.4.0.0.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	363,40	13,59	BDI 1	17,19	6.246,85	RA
1.4.0.0.6.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	134,10	11,52	BDI 1	14,57	1.953,84	RA
1.4.0.0.7.	SINAPI	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	45,60	12,22	BDI 1	15,46	704,98	RA
1.4.0.0.8.	SINAPI	96550	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	863,20	11,93	BDI 1	15,09	13.025,69	RA
1.4.0.0.9.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	6,13	416,36	BDI 1	526,61	3.228,12	RA
1.4.0.0.10.	SINAPI	COMP038	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (ANTIGO CÓDIGO 92873/SINAPI)	M3	6,13	160,96	BDI 1	203,58	1.247,95	RA
1.5.			ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - CAMARIM					-	34.520,11	
1.5.0.0.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	58,28	125,78	BDI 1	159,09	9.271,77	RA
1.5.0.0.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	98,91	17,18	BDI 1	21,73	2.149,31	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 007754/2020	Nº SICONV 904078/2020	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE ARAGUARI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS DE ARAGUARI/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF ARAGUARI/MG	BDI 1 26,48%	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\$)	RECURSO ↓
ÚNICO									3.528.252,80	
1.5.0.0.3.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,61	16,21	BDI 1	20,50	33,01	RA
1.5.0.0.4.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	268,42	15,17	BDI 1	19,19	5.150,98	RA
1.5.0.0.5.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,42	13,54	BDI 1	17,13	212,75	RA
1.5.0.0.6.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,80	11,41	BDI 1	14,43	141,41	RA
1.5.0.0.7.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	6,19	416,36	BDI 1	526,61	3.259,72	RA
1.5.0.0.8.	SINAPI	COMP038	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (ANTIGO CÓDIGO 92873/SINAPI)	M3	6,19	160,96	BDI 1	203,58	1.260,16	RA
1.5.0.0.9.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	51,75	199,24	BDI 1	252,00	13.041,00	RA
1.6.			ALVENARIAS					-	17.325,33	
1.6.0.0.1.	SINAPI	COMP039	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (ANTIGO CÓDIGO 87471/SINAPI)	M2	124,27	51,10	BDI 1	64,63	8.031,57	RA
1.6.0.0.2.	SINAPI	102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	28,45	258,28	BDI 1	326,67	9.293,76	RA
1.7.			PAVIMENTAÇÃO					-	988.190,54	
1.7.1.			ACESSO (RUA ATÉ ESTACIONAMENTO)					-	385.813,52	
1.7.1.1.			SUB LEITO/TERRAPLANAGEM					-	12.385,82	
1.7.1.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	3.199,44	0,33	BDI 1	0,42	1.343,76	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 007754/2020	Nº SICONV 904078/2020	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE ARAGUARI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS DE ARAGUARI/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF ARAGUARI/MG	BDI 1 26,48%	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\$)	RECURSO
UNICO									3.528.252,80	
1.7.1.1.2.	SINAPI	COMP014	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. (ANTIGO 74151/1-SINAPI)	M3	799,86	3,82	BDI 1	4,83	3.863,32	RA
1.7.1.1.3.	SINAPI	100937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	399,93	6,98	BDI 1	8,83	3.531,38	RA
1.7.1.1.4.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.199,44	0,90	BDI 1	1,14	3.647,36	RA
1.7.1.2.			BASE ESTABILIZADA					-	49.218,58	
1.7.1.2.1.	SINAPI	COMP014	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. (ANTIGO 74151/1-SINAPI)	M3	479,92	3,82	BDI 1	4,83	2.318,01	RA
1.7.1.2.2.	SINAPI-I	4743	CASCALHO DE CAVA	M3	479,92	55,22	BDI 2	66,03	31.689,12	RA
1.7.1.2.3.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.743,34	2,07	BDI 1	2,62	9.807,55	RA
1.7.1.2.4.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	479,92	8,90	BDI 1	11,26	5.403,90	RA
1.7.1.3.			IMPRIMAÇÃO					-	26.174,66	
1.7.1.3.1.	SINAPI	COMP040	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM LIGANTE ESFÁLTICO (NORMA ABNT 144/2014-ES)	M2	2.879,50	7,19	BDI 1	9,09	26.174,66	RA
1.7.1.4.			PISO E MEIO-FIO					-	298.034,46	
1.7.1.4.1.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2.879,50	64,93	BDI 1	82,12	236.464,54	RA
1.7.1.4.2.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.088,00	44,74	BDI 1	56,59	61.569,92	RA
1.7.2.			ESTACIONAMENTO/RAMPA					-	135.465,04	
1.7.2.1.			SUB LEITO/TERRAPLANAGEM					-	6.711,15	
1.7.2.1.1.	SINAPI	COMP014	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. (ANTIGO 74151/1-SINAPI)	M3	190,20	3,82	BDI 1	4,83	918,67	RA
1.7.2.1.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	284,09	8,84	BDI 1	11,18	3.176,13	RA
1.7.2.1.3.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	1.138,86	0,33	BDI 1	0,42	478,32	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 007754/2020	Nº SICONV 904078/2020	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE ARAGUARI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS DE ARAGUARI/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF ARAGUARI/MG	BDI 1 26,48%	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\$)	RECURSO ↓
ÚNICO									3.528.252,80	
1.7.2.1.4.	SINAPI	100937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	95,10	6,98	BDI 1	8,83	839,73	RA
1.7.2.1.5.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.138,86	0,90	BDI 1	1,14	1.298,30	RA
1.7.2.2.			BASE ESTABILIZADA					-	17.519,63	
1.7.2.2.1.	SINAPI	COMP014	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. (ANTIGO 74151/1-SINAPI)	M3	170,83	3,82	BDI 1	4,83	825,11	RA
1.7.2.2.2.	SINAPI-I	4743	CASCALHO DE CAVA	M3	170,83	55,22	BDI 2	66,03	11.279,90	RA
1.7.2.2.3.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.332,47	2,07	BDI 1	2,62	3.491,07	RA
1.7.2.2.4.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	170,83	8,90	BDI 1	11,26	1.923,55	RA
1.7.2.3.			IMPRIMAÇÃO					-	9.731,12	
1.7.2.3.1.	SINAPI	COMP040	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM LIGANTE ESFÁLTICO (NORMA ABNT 144/2014-ES)	M2	1.070,53	7,19	BDI 1	9,09	9.731,12	RA
1.7.2.4.			PISO E MEIO-FIO					-	101.503,14	
1.7.2.4.1.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.070,53	64,93	BDI 1	82,12	87.911,92	RA
1.7.2.4.2.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	240,17	44,74	BDI 1	56,59	13.591,22	RA
1.7.3.			PISTA DE CAMINHADA					-	132.735,78	
1.7.3.1.			TERRAPLANAGEM					-	24.871,88	
1.7.3.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	922,83	0,33	BDI 1	0,42	387,59	RA
1.7.3.1.2.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	2,69	3,56	BDI 1	4,50	12,11	RA
1.7.3.1.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	24,19	8,84	BDI 1	11,18	270,44	RA
1.7.3.1.4.	SINAPI-I	4743	CASCALHO DE CAVA	M3	202,05	55,22	BDI 1	69,84	14.111,17	RA
1.7.3.1.5.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.575,99	2,07	BDI 1	2,62	4.129,09	RA
1.7.3.1.6.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	922,83	4,59	BDI 1	5,81	5.361,64	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 007754/2020	Nº SICONV 904078/2020	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE ARAGUARI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS DE ARAGUARI/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF ARAGUARI/MG	BDI 1 26,48%	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\$)	
ÚNICO									3.528.252,80	
1.7.3.1.7.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 09/2021	M2	922,83	0,51	BDI 1	0,65	599,84	RA
1.7.3.2.			PISO E MEIO-FIO					-	107.863,90	
1.7.3.2.1.	SINAPI	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 12/2015	M2	922,83	61,25	BDI 1	77,47	71.491,64	RA
1.7.3.2.2.	SINAPI	COMP015	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_ 06/2016 P	M	615,54	46,72	BDI 1	59,09	36.372,26	RA
1.7.4.			PISO EM CONCRETO - TENDA					-	334.176,20	
1.7.4.1.			TERRAPLANAGEM					-	334.176,20	
1.7.4.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_ 05/2018	M2	2.592,88	0,33	BDI 1	0,42	1.089,01	RA
1.7.4.1.2.	SINAPI	COMP014	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. (ANTIGO 74151/1-SINAPI)	M3	229,22	3,82	BDI 1	4,83	1.107,13	RA
1.7.4.1.3.	SINAPI	COMP014	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. (ANTIGO 74151/1-SINAPI)	M3	202,05	3,82	BDI 1	4,83	975,90	RA
1.7.4.1.4.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	1.115,74	8,84	BDI 1	11,18	12.473,97	RA
1.7.4.1.5.	SINAPI	100937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	215,64	6,98	BDI 1	8,83	1.904,10	RA
1.7.4.1.6.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_ 07/2016	M2	2.592,88	95,60	BDI 1	120,91	313.505,12	RA
1.7.4.1.7.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_ 06/2014	M2	45,90	50,01	BDI 1	63,25	2.903,18	RA
1.7.4.1.8.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_ 06/2014	M	26,24	6,56	BDI 1	8,30	217,79	RA
1.8.			REVESTIMENTOS					-	21.946,39	
1.8.0.0.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 06/2014	M2	248,55	3,73	BDI 1	4,72	1.173,16	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 007754/2020	Nº SICONV 904078/2020	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ARAGUARI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS DE ARAGUARI/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF ARAGUARI/MG	BDI 1 26,48%	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\$)	RECURSO ↓
ÚNICO									3.528.252,80	
1.8.0.0.2.	SINAPI	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	45,90	17,42	BDI 1	22,03	1.011,18	RA
1.8.0.0.3.	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	120,53	31,50	BDI 1	39,84	4.801,92	RA
1.8.0.0.4.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	173,92	28,63	BDI 1	36,21	6.297,64	RA
1.8.0.0.5.	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	120,53	56,82	BDI 1	71,87	8.662,49	RA
1.9.			PINTURA					-	3.499,34	
1.9.0.0.1.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	45,90	2,93	BDI 1	3,71	170,29	RA
1.9.0.0.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	128,02	2,60	BDI 1	3,29	421,19	RA
1.9.0.0.3.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	92,29	10,63	BDI 1	13,44	1.240,38	RA
1.9.0.0.4.	SINAPI	COMP041	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (ANTIGO CÓDIGO 88487/SINAPI)	M2	35,73	10,24	BDI 1	12,95	462,70	RA
1.9.0.0.5.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	45,90	13,33	BDI 1	16,86	773,87	RA
1.9.0.0.6.	SINAPI	COMP042	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (ANTIGO CÓDIGO 84665/SINAPI)	M2	15,93	21,39	BDI 1	27,05	430,91	RA
1.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	340.779,35	
1.10.0.0.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,10	2,44	BDI 1	3,09	741,91	RA
1.10.0.0.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,09	3,60	BDI 1	4,55	273,41	RA
1.10.0.0.3.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.117,95	14,40	BDI 1	18,21	20.357,87	RA
1.10.0.0.4.	SINAPI	COMP043	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (ANTIGO CÓDIGO 92987/SINAPI)	M	2.396,60	48,26	BDI 1	61,04	146.288,46	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 007754/2020	Nº SICONV 904078/2020	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE ARAGUARI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS DE ARAGUARI/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF ARAGUARI/MG	BDI 1 26,48%	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\$)	RECURSO ↓
ÚNICO									3.528.252,80	
1.10.0.0.5.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	21,85	BDI 1	27,64	82,92	RA
1.10.0.0.6.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	34,63	BDI 1	43,80	43,80	RA
1.10.0.0.7.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	23,14	BDI 1	29,27	29,27	RA
1.10.0.0.8.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00	37,16	BDI 1	47,00	235,00	RA
1.10.0.0.9.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	141,12	BDI 1	178,49	356,98	RA
1.10.0.0.10.	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	121,03	BDI 1	153,08	153,08	RA
1.10.0.0.11.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	33,10	BDI 1	41,86	41,86	RA
1.10.0.0.12.	SINAPI	COMP017	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	333,96	BDI 1	422,39	3.379,12	RA
1.10.0.0.13.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	48,27	8,38	BDI 1	10,60	511,66	RA
1.10.0.0.14.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	306,40	15,40	BDI 1	19,48	5.968,67	RA
1.10.0.0.15.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	537,70	14,75	BDI 1	18,66	10.033,48	RA
1.10.0.0.16.	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	215,40	19,15	BDI 1	24,22	5.216,99	RA
1.10.0.0.17.	SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,50	9,54	BDI 1	12,07	18,11	RA
1.10.0.0.18.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	4,00	18,25	BDI 1	23,08	92,32	RA
1.10.0.0.19.	SINAPI	COMP008	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO H=9M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	2.542,30	BDI 1	3.215,50	70.741,00	RA
1.10.0.0.20.	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	52,00	1.047,95	BDI 1	1.325,45	68.923,40	RA
1.10.0.0.21.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	11,00	37,48	BDI 1	47,40	521,40	RA
1.10.0.0.22.	SETOP	ELE-PAD-005	PADRAO CEMIG	UN	1,00	1.125,95	BDI 1	1.424,10	1.424,10	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 007754/2020	Nº SICONV 904078/2020	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ARAGUARI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS DE ARAGUARI/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF ARAGUARI/MG	BDI 1 26,48%	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\$)	RECURSO ↓
ÚNICO									3.528.252,80	
1.10.0.0.23.	SETOP	ELE-CXS-090	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO,FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO,REATERRO E BOTA-FORA	UN	32,00	98,24	BDI 1	124,25	3.976,00	RA
1.10.0.0.24.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00	10,17	BDI 1	12,86	77,16	RA
1.10.0.0.25.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	510,51	BDI 1	645,69	1.291,38	RA
1.11.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	46.193,37	
1.11.0.0.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	14,37	17,93	BDI 1	22,68	325,91	RA
1.11.0.0.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	8,53	27,33	BDI 1	34,57	294,88	RA
1.11.0.0.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	34,84	52,10	BDI 1	65,90	2.295,96	RA
1.11.0.0.4.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	6,43	65,27	BDI 1	82,55	530,80	RA
1.11.0.0.5.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	13,33	19,39	BDI 1	24,52	326,85	RA
1.11.0.0.6.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	1,40	29,25	BDI 1	37,00	51,80	RA
1.11.0.0.7.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	16,25	22,83	BDI 1	28,88	469,30	RA
1.11.0.0.8.	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	37,09	37,97	BDI 1	48,02	1.781,06	RA
1.11.0.0.9.	SINAPI	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	4.423,44	BDI 1	5.594,77	5.594,77	RA
1.11.0.0.10.	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	2.709,53	BDI 1	3.427,01	3.427,01	RA
1.11.0.0.11.	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF 12/2020	UN	1,00	386,58	BDI 1	488,95	488,95	RA
1.11.0.0.12.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	3,00	15,05	BDI 1	19,04	57,12	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 007754/2020	Nº SICONV 904078/2020	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE ARAGUARI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS DE ARAGUARI/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF ARAGUARI/MG	BDI 1 26,48%	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\$)	RECURSO ↓
ÚNICO									3.528.252,80	
1.11.0.0.13.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	185,02	BDI 1	234,01	702,03	RA
1.11.0.0.14.	SINAPI	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	20,76	BDI 1	26,26	26,26	RA
1.11.0.0.15.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	22,90	BDI 1	28,96	28,96	RA
1.11.0.0.16.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	48,25	BDI 1	61,03	122,06	RA
1.11.0.0.17.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	5,54	BDI 1	7,01	42,06	RA
1.11.0.0.18.	SINAPI	COMP018	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	8,94	BDI 1	11,31	45,24	RA
1.11.0.0.19.	SINAPI	COMP019	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	7,08	BDI 1	8,95	35,80	RA
1.11.0.0.20.	SINAPI	COMP020	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	5,52	BDI 1	6,98	27,92	RA
1.11.0.0.21.	SINAPI	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	8,73	BDI 1	11,04	77,28	RA
1.11.0.0.22.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	36,50	BDI 1	46,17	46,17	RA
1.11.0.0.23.	Cotação	COT001	CAIXA D'ÁGUA METÁLICA 2.000 LTS	UN.	1,00	9.962,40	BDI 2	11.913,04	11.913,04	RA
1.11.0.0.24.	SINAPI	COMP021	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	7,55	BDI 1	9,55	19,10	RA
1.11.0.0.25.	SINAPI	COMP022	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4,82	BDI 1	6,10	6,10	RA
1.11.0.0.26.	SINAPI	COMP023	CRUZETA SOLDÁVEL PVC 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	41,09	BDI 1	51,97	51,97	RA
1.11.0.0.27.	SINAPI	COMP024	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	17,38	BDI 1	21,98	43,96	RA
1.11.0.0.28.	SINAPI	COMP025	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	6,02	BDI 1	7,61	30,44	RA
1.11.0.0.29.	SINAPI	COMP026	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	7,50	BDI 1	9,49	56,94	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 007754/2020	Nº SICONV 904078/2020	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ARAGUARI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS DE ARAGUARI/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF ARAGUARI/MG	BDI 1 26,48%	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\$)	RECURSO ↓
ÚNICO									3.528.252,80	
1.11.0.0.30.	SINAPI	COMP027	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10,29	BDI 1	13,01	13,01	RA
1.11.0.0.31.	SINAPI	COMP028	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	59,79	BDI 1	75,62	75,62	RA
1.11.0.0.32.	SINAPI	COMP029	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	9,55	BDI 1	12,08	36,24	RA
1.11.0.0.33.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	6,44	BDI 1	8,15	8,15	RA
1.11.0.0.34.	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,00	18,68	BDI 1	23,63	118,15	RA
1.11.0.0.35.	SINAPI	COMP030	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	9,18	BDI 1	11,61	34,83	RA
1.11.0.0.36.	SINAPI	COMP031	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	24,08	BDI 1	30,46	91,38	RA
1.11.0.0.37.	SINAPI	COMP032	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	23,19	BDI 1	29,33	87,99	RA
1.11.0.0.38.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	9,00	291,00	BDI 1	368,06	3.312,54	RA
1.11.0.0.39.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	9,00	275,71	BDI 1	348,72	3.138,48	RA
1.11.0.0.40.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	616,79	BDI 1	780,12	2.340,36	RA
1.11.0.0.41.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	340,22	BDI 1	430,31	2.581,86	RA
1.11.0.0.42.	SINAPI	86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	216,12	BDI 1	273,35	1.640,10	RA
1.11.0.0.43.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	212,01	BDI 1	268,15	1.608,90	RA
1.11.0.0.44.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	117,99	BDI 1	149,23	1.044,61	RA
1.11.0.0.45.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	237,55	BDI 1	300,45	300,45	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 007754/2020	Nº SICONV 904078/2020	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE ARAGUARI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS DE ARAGUARI/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF ARAGUARI/MG	BDI 1 26,48%	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\$)	
ÚNICO									3.528.252,80	
1.11.0.0.46.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	9,00	43,55	BDI 1	55,08	495,72	RA
1.11.0.0.47.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	9,00	30,33	BDI 1	38,36	345,24	RA
1.12.			COBERTURA - ESTRUTURA TENSIONADA					-	1.277.451,62	
1.12.0.0.1.	Cotação	COT002	ESTRUTURA TENSIONADA	UN.	1,00	1.068.282,00	BDI 2	1.277.451,62	1.277.451,62	RA
1.13.			COBERTURA - CAMARIM					-	9.767,34	
1.13.0.0.1.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	50,71	37,14	BDI 1	46,97	2.381,85	RA
1.13.0.0.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	50,71	42,41	BDI 1	53,64	2.720,08	RA
1.13.0.0.3.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	20,22	63,49	BDI 1	80,30	1.623,67	RA
1.13.0.0.4.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	29,44	81,69	BDI 1	103,32	3.041,74	RA
1.14.			ESQUADRIAS					-	21.193,88	
1.14.0.0.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	5,12	776,54	BDI 1	982,17	5.028,71	RA
1.14.0.0.2.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	6,72	828,69	BDI 1	1.048,13	7.043,43	RA
1.14.0.0.3.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	7,80	828,69	BDI 1	1.048,13	8.175,41	RA
1.14.0.0.4.	SINAPI	COMP004	VIDRO FANTASIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,12	146,13	BDI 1	184,83	946,33	RA
1.15.			MOBILIÁRIO URBANO					-	77.427,77	
1.15.0.0.1.	SINAPI	COMP034	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	1.245,79	BDI 1	1.575,68	53.573,12	RA
1.15.0.0.2.	SINAPI	COMP035	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	1.257,36	BDI 1	1.590,31	23.854,65	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 007754/2020	Nº SICONV 904078/2020	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE ARAGUARI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS DE ARAGUARI/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF ARAGUARI/MG	BDI 1 26,48%	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\$)	
UNICO									3.528.252,80	
1.16.			ALAMBRADOS/FECHAMENTOS					-	115.853,65	
1.16.0.0.1.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_ 05/2018	M	488,16	169,51	BDI 1	214,40	104.661,50	RA
1.16.0.0.2.	SINAPI	COMP037	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO - 2 FOLHAS - 6,00M X 2,00M, INCLUSIVE PILARES DE FIXAÇÃO E PINTURA	UN	1,00	8.848,95	BDI 1	11.192,15	11.192,15	RA
1.17.			SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					-	5.471,73	
1.17.0.0.1.	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020_P	UN	6,00	198,18	BDI 1	250,66	1.503,96	RA
1.17.0.0.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN	13,00	29,80	BDI 1	37,69	489,97	RA
1.17.0.0.3.	SINAPI	COMP005	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *250X140* MM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - MODELO S1 OU S2	UN	17,00	26,58	BDI 1	33,62	571,54	RA
1.17.0.0.4.	SINAPI	COMP006	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *200X200* MM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - MODELO E5	UN	10,00	28,16	BDI 1	35,62	356,20	RA
1.17.0.0.5.	SINAPI	COMP007	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *1000X1000* MM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - MODELO E12	UN	6,00	336,03	BDI 1	425,01	2.550,06	RA
1.18.			PAISAGISMO					-	440.548,23	
1.18.0.0.1.	SINAPI	COMP003	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA, EM PLACAS	M2	19.148,95	15,73	BDI 1	19,90	381.064,11	RA
1.18.0.0.2.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_ 05/2018	M2	117,68	66,65	BDI 1	84,30	9.920,42	RA
1.18.0.0.3.	SINAPI	COMP036	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	35,00	92,35	BDI 1	116,80	4.088,00	RA
1.18.0.0.4.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_ 05/2018	UN	83,00	129,71	BDI 1	164,06	13.616,98	RA
1.18.0.0.5.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_ 05/2018	UN	83,00	303,48	BDI 1	383,84	31.858,72	RA

Encargos sociais:

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

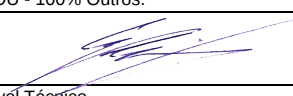
Nº OPERAÇÃO 007754/2020	Nº SICONV 904078/2020	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE ARAGUARI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS DE ARAGUARI/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF ARAGUARI/MG	BDI 1 26,48%	BDI 2 19,58%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ÚNICO									3.528.252,80

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.

ARAGUARI/MG
Local

sexta-feira, 1 de abril de 2022
Data


Responsável Técnico
Nome: GUSTAVO RIBEIRO DE MOURA
CREA/CAU: CAU A92331-1
ART/RRT: 10845262

RECURSO
←