CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1080895/2021	923331/2021	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARANTINA	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESTRUTURA EM ÁREA DE

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	05-23 (N DES.)	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESTRUTURA EM ÁREA DE	ARANTINA	20,35%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESTRUTURA EM ÁREA DE									**484.664,61**	
1.			**AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESTRUTURA EM ÁREA DE LAZER**					**-**	**484.664,61**	
1.1.			**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**					**-**	**7.007,71**	
1.1.0.1.	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,29	20.078,54	BDI 1	24.164,52	7.007,71	RA
1.2.			**CANTEIRO DE OBRA**					**-**	**14.566,35**	
1.2.0.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (SINAPI 74209/1 ITENS 12/2019 ATUALIZADA	M2	4,50	369,31	BDI 1	444,46	2.000,07	RA
1.2.0.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	118,98	68,10	BDI 1	81,96	9.751,60	RA
1.2.0.3.	SEINFRA	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m2	4,00	584,69	BDI 1	703,67	2.814,68	RA
1.3.			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**-**	**770,66**	
1.3.1.			**VALAS**					**-**	**770,66**	
1.3.1.1.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	38,59	6,58	BDI 1	7,92	305,63	RA
1.3.1.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	64,32	6,01	BDI 1	7,23	465,03	RA
1.4.			**INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA**					**-**	**64.424,68**	
1.4.1.			**SAPATAS**					**-**	**64.424,68**	
1.4.1.1.	SINAPI	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	71,28	143,90	BDI 1	173,18	12.344,27	RA
1.4.1.2.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.450,10	11,33	BDI 1	13,64	19.779,36	RA
1.4.1.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	64,32	32,02	BDI 1	38,54	2.478,89	RA
1.4.1.4.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	35,38	700,38	BDI 1	842,91	29.822,16	RA
1.5.			**ESTRUTURA METÁLICA**					**-**	**302.984,95**	
1.5.0.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	9.711,10	13,80	BDI 1	16,61	161.301,37	RA
1.5.0.2.	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	2.780,23	15,39	BDI 1	18,52	51.489,86	RA
1.5.0.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.122,79	66,75	BDI 1	80,33	90.193,72	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1080895/2021	923331/2021	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARANTINA	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESTRUTURA EM ÁREA DE			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
BELO HORIZONTE	05-23 (N DES.)	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESTRUTURA EM ÁREA DE	ARANTINA	20,35%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESTRUTURA EM ÁREA DE									**484.664,61**	
1.6.			**DRENAGEM PLUVIAL**					**-**	**10.131,75**	
1.6.0.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	63,60	99,52	BDI 1	119,77	7.617,37	RA
1.6.0.2.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	60,50	34,53	BDI 1	41,56	2.514,38	RA
1.7.			**SPDA**					**-**	**21.950,36**	
1.7.0.1.	Composição	002	CAIXA DE INSPEÇÃO EM POLIAMIDA PARA ATERRAMENTO SUSPENSA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	7,00	116,03	BDI 1	139,64	977,48	RA
1.7.0.2.	SEINFRA	ED-51055	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	9,00	102,77	BDI 1	123,68	1.113,12	RA
1.7.0.3.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	10,00	172,11	BDI 1	207,13	2.071,30	RA
1.7.0.4.	SEINFRA	ED-51019	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M	U	89,00	28,53	BDI 1	34,34	3.056,26	RA
1.7.0.5.	SINAPI-I	41426	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	UN	12,00	13,28	BDI 1	15,98	191,76	RA
1.7.0.6.	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	145,00	79,08	BDI 1	95,17	13.799,65	RA
1.7.0.7.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	21,00	8,60	BDI 1	10,35	217,35	RA
1.7.0.8.	SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	265,00	0,26	BDI 1	0,31	82,15	RA
1.7.0.9.	SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	3,00	60,60	BDI 1	72,93	218,79	RA
1.7.0.10.	SINAPI-I	11960	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	UN	265,00	0,19	BDI 1	0,23	60,95	RA
1.7.0.11.	SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	265,00	0,39	BDI 1	0,47	124,55	RA
1.7.0.12.	SINAPI-I	43148	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	KG	0,60	51,24	BDI 1	61,67	37,00	RA
1.8.			**PINTURA**					**-**	**48.163,14**	
1.8.0.1.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	2.235,80	13,13	BDI 1	15,80	35.325,64	RA
1.8.0.2.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	416,00	19,38	BDI 1	23,32	9.701,12	RA
1.8.0.3.	SINAPI	102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	256,24	10,17	BDI 1	12,24	3.136,38	RA
1.9.			**EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS**					**-**	**14.665,01**	
1.9.0.1.	SEINFRA	ED-49572	REDE DE VÔLEI COM MASTRO EM TUBO GALVANIZADO SEM PEDESTAL	cj	1,00	569,15	BDI 1	684,97	684,97	RA
1.9.0.2.	SEINFRA	ED-49574	TABELA DE BASQUETE EM POSTE METÁLICO E SUPORTE DE PISO	U	2,00	2.672,15	BDI 1	3.215,93	6.431,86	RA
1.9.0.3.	SEINFRA	ED-49569	TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA	U	2,00	3.135,93	BDI 1	3.774,09	7.548,18	RA

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

Observações:

PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO:08911608688
Assinado de forma digital por PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO:08911608688 Dados: 2023.09.19 12:04:28 -03'00'