



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221
36.594-000 – Araponga – MG
Tel.: (31) 3894-1100

www.araponga.mg.gov.br

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Araponga

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção Muro de Arrimo na quadra Society "Areia Branca"

LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção Muro de Arrimo na Quadra Areia Branca	MUNICÍPIO / UF Araponga/MG	BDI 1 26,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
--	----------------------------------	--	--------------------------------------	------------------------	-----------------------	-----------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção Muro de Arrimo na Quadra Areia Branca									R\$ 155.346,80	
1.			MURO DE ARRIMO NA QUADRA SOCIETY - AREIA BRANCA (80,7 X 2,00M)					-	151.183,24	
1.1.			Serviço Preliminares					-	2.942,24	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	2,00	304,61	BDI 1	384,84	769,68	RA
1.1.2.	SETOP	ED-50135	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m2	4,00	429,90	BDI 1	543,14	2.172,56	RA
1.2.			Infraestrutura					-	70.577,86	
1.2.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	45,60	124,81	BDI 1	157,68	7.190,21	RA
1.2.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,85	90,50	BDI 1	114,34	554,55	RA
1.2.3.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	48,54	85,77	BDI 1	108,36	5.259,79	RA
1.2.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	183,85	12,81	BDI 1	16,18	2.974,69	RA
1.2.5.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	331,97	9,04	BDI 1	11,42	3.791,10	RA
1.2.6.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	225,64	10,08	BDI 1	12,74	2.874,65	RA
1.2.7.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	714,40	8,46	BDI 1	10,69	7.636,94	RA
1.2.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	50,45	632,21	BDI 1	798,73	40.295,93	RA
1.3.			Superestrutura					-	77.663,14	
1.3.1.	SETOP	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	115,68	181,48	BDI 1	229,28	26.523,11	RA
1.3.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	307,50	12,81	BDI 1	16,18	4.975,35	RA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA
Praça Manoel Romualdo de Lima, n.º 221
36.594-000 – Araponga – MG
Tel.: (31) 3894-1100

www.araponga.mg.gov.br

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Araponga

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção Muro de Arrimo na quadra Society "Areia Branca"

LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção Muro de Arrimo na Quadra Areia Branca	MUNICÍPIO / UF Araponga/MG	BDI 1 26,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
--	----------------------------------	--	--------------------------------------	------------------------	-----------------------	-----------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção Muro de Arrimo na Quadra Areia Branca									R\$ 155.346,80	
1.3.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	451,28	10,08	BDI 1	12,74	5.749,31	RA
1.3.4.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	760,00	8,46	BDI 1	10,69	8.124,40	RA
1.3.5.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	158,48	66,84	BDI 1	84,45	13.383,64	RA
1.3.6.	SINAPI	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	148,00	25,31	BDI 1	31,98	4.733,04	RA
1.3.7.	SETOP	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	17,31	648,13	BDI 1	818,85	14.174,29	RA
2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	4.163,56	
2.1.			Administração Local					-	4.163,56	
2.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	U	1,00	3.295,52	BDI 1	4.163,56	4.163,56	RA

RECURSO ↓

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.

Araponga/MG
Local
segunda-feira, 28 de outubro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Marco Aurélio Ferrarezi Avelar
CREA/CAU: 213.217/D
ART/RRT: MG20243447380