



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo

#PUBLICO

PROPOSITANTE / TOMADOR Município de Amparo do Serra		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Calçamento com Bloquete Sextavado no Morro da Garganta, Comunidade Carrinhos				
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Calçamento com Bloquete Sextavado no Morro da Garganta, Comunidade	MUNICÍPIO / UF Amparo do Serra/MG	BDI 1 21,58%	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\$)	
Calçamento com Bloquete Sextavado no Morro da Garganta, Comunidade Carrinhos									290.159,83	
1.			Calçamento com Bloquete Sextavado no Morro da Garganta, Comunidade					-	290.159,83	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	6.164,14	
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	384,13	BDI 1	467,03	934,06	RA
1.1.2.	SETOP	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m2	6,00	716,96	BDI 1	871,68	5.230,08	RA
1.2.			DRENAGEM					-	17.504,84	
1.2.1.	Composição	CP-008	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA, EM ESTRADA VICINAL, EM CAMINHAO TRUCK, DMT 29,2KM	U	1,00	1.342,03	BDI 1	1.631,64	1.631,64	RA
1.2.2.	Composição	CP-003	CAIXA COLETORA PARA AGUAS PLUVIAIS, S/TAMPA, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39CM CHEIO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X1,15M PARA REDE DE DRENAGEM VIARIA	U	6,00	1.130,18	BDI 1	1.374,07	8.244,42	RA
1.2.3.	Composição	CP-004	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM, INCLUSO ESCAVAÇÃO, APIOLAMENTO DE FUNTO DE VALA, ASSENTAMENTO DO TUBO E REATERRO COMPACTADO	U	18,00	179,28	BDI 1	217,97	3.923,46	RA
1.2.4.	SICRO	2003389	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 40-20 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3,00	238,46	BDI 1	289,92	869,76	RA
1.2.5.	SICRO	2003177	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	3,00	432,29	BDI 1	525,58	1.576,74	RA
1.2.6.	Composição	CP-007	BACIA DE DETENÇÃO DE AGUAS PLUVIAIS, EM TERRA, COM DIMENSOES APROXIMADAS DE 4X3X1,8M, INCLUSO ESCAVAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	U	2,00	517,69	BDI 1	629,41	1.258,82	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	254.168,06	
1.3.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	510,50	68,46	BDI 1	83,23	42.488,92	RA
1.3.2.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.295,75	104,49	BDI 1	127,04	164.612,08	RA
1.3.3.	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.891,80	3,58	BDI 1	4,35	8.229,33	RA
1.3.4.	SICRO	5914314	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	5.788,89	1,47	BDI 1	1,79	10.362,11	RA
1.3.5.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	510,50	36,41	BDI 1	44,27	22.599,84	RA
1.3.6.	Composição	CP-001	ELEMENTO DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO FCK 30 MPA, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM UTILIZAÇÃO DE FORMASM	M	10,00	115,88	BDI 1	140,89	1.408,90	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo

#PUBLICO

PROPOSTANTE / TOMADOR Município de Amparo do Serra		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Calçamento com Bloquete Sextavado no Morro da Garganta, Comunidade Carrinhos				
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Calçamento com Bloquete Sextavado no Morro da Garganta, Comunidade	MUNICÍPIO / UF Amparo do Serra/MG	BDI 1 21,58%	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\$)	
Calçamento com Bloquete Sextavado no Morro da Garganta, Comunidade Carrinhos									290.159,83	
1.3.7.	Composição	CP-006	ATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ MOLDADA, ALTURA MEDIA DE ATERRO DE 20CM X LARGURA MEDIA DE 30CM, INCLUSO RETIRADA DE MATERIAL, TRANSPORTE EM CARRINHO DE MÃO	M	510,50	7,20	BDI 1	8,75	4.466,88	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO					-	2.101,99	
1.4.1.	SICRO	5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	284,79	BDI 1	346,25	1.038,75	RA
1.4.2.	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	284,75	BDI 1	346,20	346,20	RA
1.4.3.	SICRO	5216111	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	147,44	BDI 1	179,26	717,04	RA
1.5.			SERVIÇO COMPLEMENTAR					-	3.076,56	
1.5.1.	Composição	CP-005	TAMPA EM GRADE EM AÇO 5/8 CA-50 DE 1,10X1,10 METRO PARA CAIXA COLETORA DE DRENAGEM PLUVIAL, FIXADA ATRAVES DE CHUMBADORES ARTICULADOS, DOBRADIÇA TIPO GONZO Nº2 E CONCRETADOS	U	6,00	421,75	BDI 1	512,76	3.076,56	RA
1.6.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	7.144,24	
1.6.1.	Composição	CP-002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR E ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	U	1,00	5.876,16	BDI 1	7.144,24	7.144,24	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.

Amparo do Serra/MG

Local

quarta-feira, 12 de agosto de 2026

Data

MARCO AURELIO FERRAREZI
AVELAR:07914289663

Assinado de forma digital por MARCO
AURELIO FERRAREZI AVELAR:07914289663
Dados: 2026.08.14 15:29:10 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: Marco Aurélio Ferrarezi Avelar

CREA/CAU: 213.217/D

ART/RRT: MG20265179276