



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO TIAGO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SOLO GRAMPEADO VERDE, CANAL TRAPEZOIDAL E			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	12-24 (DES.)	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SOLO GRAMPEADO VERDE, CANAL	SÃO TIAGO/MG	25,56%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SOLO GRAMPEADO VERDE, CANAL TRAPEZOIDAL E PROTEÇÃO DE TALUDE NA RUA									1.389.566,59	
1.			SOLO GRAMPEADO VERDE, CANAL TRAPEZOIDAL E PROTEÇÃO DE TALUDE					-	1.389.566,59	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	44.822,70	
1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	102,97	BDI 1	129,29	10.343,20	RA
1.1.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	550,00	49,93	BDI 1	62,69	34.479,50	RA
1.2.			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					-	11.606,04	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,50	496,69	BDI 1	623,64	2.806,38	RA
1.2.2.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	5,00	975,00	BDI 1	1.224,21	6.121,05	RA
1.2.3.	COTAÇÃO	008	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTÊINER	UNIDADE	1,00	2.133,33	BDI 1	2.678,61	2.678,61	RA
1.3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	315.282,73	
1.3.1.	SINAPI	101267	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF 05/2020	M3	5.306,14	10,82	BDI 1	13,59	72.110,44	RA
1.3.2.	SINAPI	93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	4.205,19	16,05	BDI 1	20,15	84.734,58	RA
1.3.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	42.937,05	2,94	BDI 1	3,69	158.437,71	RA
1.4.			GABIÃO					-	492.253,32	
1.4.1.	SINAPI	92750	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 03/2024	M3	190,00	1.545,04	BDI 1	1.939,95	368.590,50	RA
1.4.2.	SINAPI	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 03/2024	M2	362,00	272,07	BDI 1	341,61	123.662,82	RA
1.5.			SOLO GRAMPEADO VERDE					-	497.871,00	
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	001	EXECUÇÃO DE COLCHÃO RENO SOLO GRAMPEADO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO, BEM COM TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ O LOCAL DA OBRA E ENCARGOS SOCIAIS	m2	2.350,00	157,69	BDI 1	198,00	465.300,00	RA
1.5.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	10.575,00	2,45	BDI 1	3,08	32.571,00	RA
1.6.			CANALETAS					-	27.730,80	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO TIAGO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SOLO GRAMPEADO VERDE, CANAL TRAPEZOIDAL E			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	12-24 (DES.)	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SOLO GRAMPEADO VERDE, CANAL	SÃO TIAGO/MG	25,56%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SOLO GRAMPEADO VERDE, CANAL TRAPEZOIDAL E PROTEÇÃO DE TALUDE NA RUA									1.389.566,59	
1.6.1.	SINAPI	103000	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1,474 M; B=0,934 M; H=0,27 M). AF 08/2021	M	180,00	122,70	BDI 1	154,06	27.730,80	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.

SÃO TIAGO/MG
Local

quarta-feira, 29 de janeiro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: ALEXANDRE SANTOS DE ANDRADE
CREA/CAU: 167392/D
ART/RRT: 2025