



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 01090614-71	Nº TransfereGOV 951453	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO-MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ DE DIVERSAS VIAS DO BAIRRO FUNCIONÁRIOS NO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ DE DIVERSAS VIAS DO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF SÃO FRANCISCO	BDI 1 26,75%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ DE DIVERSAS VIAS DO BAIRRO FUNCIONÁRIOS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO-MG									5.123.987,87	
1.			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DE DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO-MG					-	5.123.987,87	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	13.720,70	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	304,13	BDI 1	385,48	1.734,66	RA
1.1.2.	SEINFRA	RO-41599	Demolição de concreto simples	m3	66,92	141,31	BDI 1	179,11	11.986,04	RA
1.2.			TERRAPLANAGEM					-	1.079.661,21	
1.2.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	13.307,25	0,59	BDI 1	0,75	9.980,44	RA
1.2.2.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	9.467,74	2,15	BDI 1	2,73	25.846,93	RA
1.2.3.	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	9.467,74	8,96	BDI 1	11,36	107.553,53	RA
1.2.4.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.627,42	3,05	BDI 1	3,87	25.648,12	RA
1.2.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	31.559,17	2,42	BDI 1	3,07	96.886,65	RA
1.2.6.	SINAPI	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.237,97	2,32	BDI 1	2,94	9.519,63	RA
1.2.7.	SINAPI	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	27.014,65	2,32	BDI 1	2,94	79.423,07	RA
1.2.8.	SINAPI	100564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	4.733,87	120,80	BDI 1	153,11	724.802,84	RA
-	SINAPI		AQUISIÇÃO DE SOLO (AQUISIÇÃO DA PREFEITURA)	-	4.733,87	-	BDI 1	-	-	RA
1.3.			IMPRIMAÇÃO					-	169.853,87	
1.3.1.	SEINFRA	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	27.566,99	3,53	BDI 1	4,47	123.224,45	RA
1.3.2.	SINAPI	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	18.955,05	1,94	BDI 1	2,46	46.629,42	RA
1.4.			PINTURA DE LIGAÇÃO					-	84.762,73	
1.4.1.	SEINFRA	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	27.566,99	1,87	BDI 1	2,37	65.333,77	RA
1.4.2.	SINAPI	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.897,95	1,94	BDI 1	2,46	19.428,96	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	2.069.247,52	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 01090614-71	Nº TransfereGOV 951453	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO-MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ DE DIVERSAS VIAS DO BAIRRO FUNCIONÁRIOS NO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ DE DIVERSAS VIAS DO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF SÃO FRANCISCO	BDI 1 26,75%	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\$)	RECURSO ↓
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ DE DIVERSAS VIAS DO BAIRRO FUNCIONÁRIOS NO MUNICÍPIO DE SÃO									5.123.987,87	
1.5.1.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	827,00	1.897,83	BDI 1	2.405,50	1.989.348,50	RA
1.5.2.	SEINFRA	RO-41368	Transporte de concreto betuminoso usinado a quente. Distância média de transporte >= 50,10 km (Densidade de material solto)	M3xKM	48.131,94	1,31	BDI 1	1,66	79.899,02	RA
1.6.			MEIO-FIO E DRENAGEM					-	648.253,63	
1.6.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	8.467,12	55,64	BDI 1	70,52	597.101,30	RA
1.6.2.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	590,81	68,31	BDI 1	86,58	51.152,33	RA
1.7.			PASSEIO E SINALIZAÇÃO					-	821.594,00	
1.7.1.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	812,85	18,49	BDI 1	23,44	19.053,20	RA
1.7.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	609,62	779,73	BDI 1	988,31	602.493,54	RA
1.7.3.	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1.693,43	65,67	BDI 1	83,24	140.961,11	RA
1.7.4.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	761,40	24,18	BDI 1	30,65	23.336,91	RA
1.7.5.	SEINFRA	RO-42980	Placa de aço carbono com película refletiva alta intensidade prismática tipo III da ABNT - Placa quadrada (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive postes de sustentação)	m2	30,78	767,58	BDI 1	972,91	29.946,17	RA
1.7.6.	SEINFRA	RO-42981	Placa de aço carbono com película refletiva alta intensidade prismática tipo III da ABNT - Placa retangular (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive postes de sustentação)	m2	5,52	829,41	BDI 1	1.051,28	5.803,07	RA
1.8.			DRENAGEM					-	236.894,21	
1.8.1.	SINAPI	102283	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.177,73	12,99	BDI 1	16,46	19.385,44	RA
1.8.2.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	785,15	2,69	BDI 1	3,41	2.677,36	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 01090614-71	Nº TransfereGOV 951453	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO-MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ DE DIVERSAS VIAS DO BAIRRO FUNCIONÁRIOS NO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ DE DIVERSAS VIAS DO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF SÃO FRANCISCO	BDI 1 26,75%	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\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ DE DIVERSAS VIAS DO BAIRRO FUNCIONÁRIOS NO MUNICÍPIO DE SÃO									5.123.987,87	
1.8.3.	SINAPI	101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	942,18	18,99	BDI 1	24,07	22.678,27	RA
1.8.4.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	989,29	17,00	BDI 1	21,55	21.319,20	RA
1.8.5.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	263,82	2,01	BDI 1	2,55	672,74	RA
1.8.6.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	314,06	336,92	BDI 1	427,05	134.119,32	RA
1.8.7.	SINAPI	99244	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	3,00	4.571,13	BDI 1	5.793,91	17.381,73	RA
1.8.8.	SINAPI	97952	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	3,00	4.907,34	BDI 1	6.220,05	18.660,15	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 FRANCISCO
Local
quinta-feira, 13 de março de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA
CREA/CAU: 332.425/D-MG
ART/RRT: MG20242766780