

Nº OPERAÇÃO 1076176-96	Nº SICONV 911.461/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE IBERTIOGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - TRECHO FINAL			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - TRECHO FINAL	MUNICÍPIO / UF IBERTIOGA-MG	BDI 1 22,00%	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 DE VIAS URBANAS - TRECHO FINAL									241.899,08	
1.			PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - TRECHO FINAL					-	241.899,08	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.252,92	
1.1.1.	Composição	004	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	592,52	BDI 1	722,87	3.252,92	RA
1.2.			TERRAPLENAGEM					-	10.606,61	
1.2.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	187,11	0,64	BDI 1	0,78	145,95	RA
1.2.2.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.441,89	0,12	BDI 1	0,15	216,28	RA
1.2.3.	SINAPI	101127	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	216,28	13,59	BDI 1	16,58	3.585,92	RA
1.2.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.751,90	1,77	BDI 1	2,16	3.784,10	RA
1.2.5.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	216,28	10,89	BDI 1	13,29	2.874,36	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ					-	184.338,13	
1.3.1.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	540,71	1,38	BDI 1	1,68	908,39	RA
1.3.2.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.442,51	0,53	BDI 1	0,65	2.237,63	RA
1.3.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.162,84	1,77	BDI 1	2,16	4.671,73	RA
1.3.4.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.658,17	0,72	BDI 1	0,88	1.459,19	RA
1.3.5.	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	1.441,89	4,10	BDI 1	5,00	7.209,45	RA
1.3.6.	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.441,89	2,18	BDI 1	2,66	3.835,43	RA
1.3.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	72,09	1.834,35	BDI 1	2.237,91	161.330,93	RA
1.3.8.	Composição	016	TRANSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO CBUQ EM CONCRETO FCK 25MPA - DIMENSÕES: (0,50X0,08XCOMP.)CM	M	31,43	70,03	BDI 1	85,44	2.685,38	RA
1.4.			DRENAGEM SUPERFICIAL E PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS					-	29.854,53	
1.4.1.	Composição	008	SARJETA DE CONCRETO COM FCK 20 MPA, LARGURA DE 50 CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 10CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL E	M	362,39	44,56	BDI 1	54,36	19.699,52	RA
1.4.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	15,85	5,53	BDI 1	6,75	106,99	RA
1.4.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,79	779,70	BDI 1	951,23	751,47	RA
1.4.4.	Composição	001	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK=20MPA, DESEMPENADA, COM LADRILHO HIDRAÚLICO TÁTIL, *20x20* CM, E=2CM.	UNID.	6,00	441,09	BDI 1	538,13	3.228,78	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1076176-96	Nº SICONV 911.461/2021	PROponente / Tomador MUNICIPIO DE IBERTIOGA	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - TRECHO FINAL			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - TRECHO FINAL	MUNICÍPIO / UF IBERTIOGA-MG	BDI 1 22,00%	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 DE VIAS URBANAS - TRECHO FINAL									241.899,08	
1.4.5.	Composição	015	RAMPA DE GARAGEM EXECUTADA EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO, INCLUSIVE COM MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO REBAIXADO	M	32,05	88,32	BDI 1	107,75	3.453,39	RA
1.4.6.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	1,68	234,96	BDI 1	286,65	481,57	RA
1.4.7.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	1,68	779,70	BDI 1	951,23	1.598,07	RA
1.4.8.	Composição	017	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL 20X20CM, E=2CM, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM ÁREAS EXTERNAS	M2	2,70	162,34	BDI 1	198,05	534,74	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO VERTICAL, HORIZONTAL E IDENTIFICAÇÃO DE RUA					-	7.043,93	
1.5.1.	Composição	006	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20 CM	UND	1,00	166,98	BDI 1	203,72	203,72	RA
1.5.2.	Composição	002	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	283,50	BDI 1	345,87	345,87	RA
1.5.3.	SICRO	5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	M2	57,67	17,76	BDI 1	21,67	1.249,71	RA
1.5.4.	SICRO	5213446	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,414 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UND	1,00	519,81	BDI 1	634,17	634,17	RA
1.5.5.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	5,00	219,79	BDI 1	268,14	1.340,70	RA
1.5.6.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UND	6,00	446,69	BDI 1	544,96	3.269,76	RA
1.6.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	6.802,96	
1.6.1.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,68	8.200,29	BDI 1	10.004,35	6.802,96	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.

IBERTIOGA-MG

Local

quinta-feira, 9 de março de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: CLIFFORD PETERLE REZENDE

CREA/CAU: MG Nº56.477/D

ART/RRT: CREA Nº MG20231748750