

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078041-59	Nº SICONV 915790/2021		APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE SEXTAVADO	EM RUAS D	O DISTRITO DE S	ÃO ROBERTO
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE SEXTAVADO, EM RUAS DO DISTRITO DE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOÃO DA LAGOA-MG	BDI 1 29,77%	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\$)
PAVIMENTAÇ	ÃO EM BLOQUET	E SEXTAVADO, E	M RUAS DO DISTRITO DE SÃO ROBERTO DE MINAS,						247.327,62
1.			PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE SEXTAVADO, EM RUAS DO DISTRITO DE SÃO ROBERTO DE MINAS, PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA LAGOA - MG.						247.327,62
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.387,64
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	432,00	BDI 1	560,61	2.522,75
1.1.2.	SETOP	ED-48487	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	28,09	23,73	BDI 1	30,79	864,89
1.2.			TERRAPLANAGEM					-	21.374,67
1.2.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	М	1.073,64	0,51	BDI 1	0,66	708,60
1.2.2.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	626,78	8,29	BDI 1	10,76	6.744,15
1.2.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	626,78	1,69	BDI 1	2,19	1.372,65
1.2.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.089,29	1,59	BDI 1	2,06	4.303,94
1.2.5.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.193,75	1,69	BDI 1	2,19	4.804,31
1.2.6.	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	МЗ	313,39	8,46	BDI 1	10,98	3.441,02
-	SINAPI		AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA BASE (RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA)	M3	313,39	-	BDI 1	-	-
1.3.			CALÇAMENTO EM BLOCOS SEXTAVADOS					-	128.333,34
1.3.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.767,19	55,96	BDI 1	72,62	128.333,34
1.4.			MEIO-FIO E DRENAGEM					-	37.486,05
1.4.1.	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	М	641,50	39,71	BDI 1	51,53	33.056,50
1.4.2.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	М	45,70	43,27	BDI 1	56,15	2.566,06

PMv3.0.4 1/3



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078041-59 PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA LAGOA Nº SICONV APELIDO DO EMPREENDIMENTO 915790/2021 PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE SEXTAVADO, EM RUAS DO DISTRITO DE SÃO ROBERTO DESCRIÇÃO DO LOTE
PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE SEXTAVADO, EM RUAS DO DISTRITO DE SÃO JOÃO DA LAGOA-MG LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE DATA BASE BDI 1 BDI 2 BDI 3 12-21 (DES.) 29,77% 0,00% 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇ	ÃO EM BLOQUET	E SEXTAVADO, EN	RUAS DO DISTRITO DE SÃO ROBERTO DE MINAS,						247.327,62
1.4.3.	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	М	30,10	47,71	BDI 1	61,91	1.863,49
1.5.			PASSEIO E SINALIZAÇÃO					-	56.745,92
1.5.1.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	М3	63,13	36,08	BDI 1	46,82	2.955,75
1.5.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	М3	47,35	670,06	BDI 1	869,54	41.172,72
1.5.3.	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	131,53	48,48	BDI 1	62,91	8.274,55
1.5.4.	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	72,00	21,08	BDI 1	27,36	1.969,92
1.5.5.	SETOP	RO-41843	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA TRIANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	3,80	371,51	BDI 1	482,11	1.832,02

PMv3.0.4 2/3



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

3		APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE SEXTAVADO.	EM RUAS D	O DISTRITO DE S	SÃO ROBERTO
	 DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE SEXTAVADO, EM RUAS DO DISTRITO DE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOÃO DA LAGOA-MG	BDI 1 29,77%	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 EM BLOQUETE SEXTAVADO, EM RUAS DO DISTRITO DE SÃO ROBERTO DE MINAS,							247.327,62		
1.5.6.	SETOP	RO-42193	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA RETANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	0,96	434,23	BDI 1	563,50	540,96

Encargos sociais:	Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.
Observações:	
Foi considerado arredor	ndamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do In	vestimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.
SÃO JOÃO DA LAGOA-MG	
Local	Responsável Técnico
	Nome: VITOR SOARES RAMOS
sexta-feira, 28 de outubro de	⊋ 2022 CREA/CAU: 241.720/D
Data	

PMv3.0.4 3/3