



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO
Rua Cel João Ferreira Barbosa, n.º 46 – Centro - CEP: 37855-000
CNPJ: 18.666.172/0001-64 – Estado de Minas Gerais

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	OBRA/EMPREENHIMENTO		ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENHIMENTO			
	PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM - RUAS DIVERSAS		RUA QUIRINO SPINELI DE FARIA E OUTRAS			
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF	DATA BASE	LOCALIDADE SINAPI	BDI 1	BDI 2	BDI 3
	SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	05-20 (DES.)	BELO HORIZONTE	26,49%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
RUAS DIVERSAS									119.586,75
1.			PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM					-	119.586,75
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	774,75
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,50	245,00	BDI 1	309,90	774,75
1.2.			DEMOLIÇÕES E MOVIMENTO DE TERRA					-	2.395,53
1.2.1.	SETOP	RO-40193	ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM TRATOR DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA.DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <=50 M	M3	121,46	3,88	BDI 1	4,91	596,37
1.2.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	455,45	1,09	BDI 1	1,38	628,52
1.2.3.	SETOP	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	1.170,64	0,79	BDI 1	1,00	1.170,64
1.3.			BASE PARA PAVIMENTAÇÃO					-	17.100,27
1.3.1.	SETOP	RO-43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M3	164,80	13,50	BDI 1	17,08	2.814,78
1.3.2.	SETOP	RO-41339	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM	M3XKM	3.358,23	0,90	BDI 1	1,14	3.828,38
1.3.3.	SETOP	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.223,90	6,73	BDI 1	8,51	10.415,39
1.3.4.	SETOP	RO-41375	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM	TXKM	66,22	0,50	BDI 1	0,63	41,72
1.4.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					-	68.040,15
1.4.1.	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.223,90	1,41	BDI 1	1,78	2.178,54
1.4.2.	SETOP	RO-41375	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM	TXKM	22,07	0,50	BDI 1	0,63	13,90
1.4.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	48,95	1.006,22	BDI 1	1.272,77	62.302,09
1.4.4.	SETOP	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M3XKM	2.206,98	1,21	BDI 1	1,53	3.376,68
1.4.5.	SETOP	RO-41565	JUNTAS DE PAVIMENTAÇÃO LONGITUDINAL E TRANSVERSAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	15,40	8,67	BDI 1	10,97	168,94
1.5.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	24.785,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO
Rua Cel João Ferreira Barbosa, n.º 46 – Centro - CEP: 37855-000
CNPJ: 18.666.172/0001-64 – Estado de Minas Gerais

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	OBRA/EMPREENHIMENTO PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM - RUAS DIVERSAS	ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENHIMENTO RUA QUIRINO SPINELLI DE FARIA E OUTRAS				
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	DATA BASE 05-20 (DES.)	LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	BDI 1 26,49%	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\$)
RUAS DIVERSAS									119.586,75
1.5.1.	SETOP	ED-48665	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M	M	168,93	28,32	BDI 1	35,82	6.051,07
1.5.2.	SINAPI-I	10542	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D= 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	480,00	25,22	BDI 1	31,90	15.312,00
1.5.3.	SETOP	RO-41402	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMAS EM PLACAS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, UMDECIMENTO, CORTE E CARGA DA GRAMA, ADUBAÇÃO E PLANTIO)	M2	442,76	6,11	BDI 1	7,73	3.422,53
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	5.697,94
1.6.1.	SETOP	RO-41842	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	1,18	306,97	BDI 1	388,29	458,18
1.6.2.	SETOP	RO-41844	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	0,25	316,62	BDI 1	400,49	100,12
1.6.3.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	4,00	80,85	BDI 1	102,27	409,08
1.6.4.	SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	6,00	44,26	BDI 1	55,98	335,88
1.6.5.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	62,92	14,49	BDI 1	18,33	1.153,32
1.6.6.	SETOP	RO-41228	TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG, COM CATADIÓPTRICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U	20,00	23,35	BDI 1	29,54	590,80
1.6.7.	SETOP	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	8,00	261,93	BDI 1	331,32	2.650,56
1.7.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	792,51
1.7.1.	SETOP	ED-50392	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	1.257,95	0,50	BDI 1	0,63	792,51

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

REFERÊNCIA SETOP: SUL MG 01/2020



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO
Rua Cel João Ferreira Barbosa, n.º 46 – Centro - CEP: 37855-000
CNPJ: 18.666.172/0001-64 – Estado de Minas Gerais

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	OBRA/EMPREENHIMENTO		ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENHIMENTO			
	PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM - RUAS DIVERSAS		RUA QUIRINO SPINELLI DE FARIA E OUTRAS			
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF	DATA BASE	LOCALIDADE SINAPI	BDI 1	BDI 2	BDI 3
	SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	05-20 (DES.)	BELO HORIZONTE	26,49%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
RUAS DIVERSAS									119.586,75

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG

Local

segunda-feira, 13 de julho de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: GABRIEL LUIZ MARQUES FILHO

CREA/CAU: MG-225.379/D

ART/RRT: 6141469