



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			
	RESIDENCIAL SERRA NOVA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		PROLONGAMENTO DA RUA ELISA CRISTINA SIQUEIRA			
Orçamento Base para Licitação - OUTROS	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\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									199.999,79
1.			PROLONGAMENTO DA RUA ELISA CRISTINA SIQUEIRA					-	199.999,79
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	747,65
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,50	236,43	BDI 1	299,06	747,65
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	2.683,65
1.2.1.	SETOP	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	2.795,47	0,76	BDI 1	0,96	2.683,65
1.3.			BASE PARA PAVIMENTAÇÃO					-	35.657,24
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	378,93	12,93	BDI 1	16,36	6.199,29
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	8.052,26	0,86	BDI 1	1,09	8.776,96
1.3.3.	SETOP	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	2.526,20	6,44	BDI 1	8,15	20.588,53
1.3.4.	SETOP	RO-41375	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM	TXKM	151,57	0,48	BDI 1	0,61	92,46
1.4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	134.938,40
1.4.1.	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	2.526,20	1,35	BDI 1	1,71	4.319,80
1.4.2.	SETOP	RO-41375	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM	TXKM	50,52	0,48	BDI 1	0,61	30,82
1.4.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	101,05	963,56	BDI 1	1.218,81	123.160,75
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	5.052,40	1,16	BDI 1	1,47	7.427,03
1.5.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	20.412,62
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	595,12	27,12	BDI 1	34,30	20.412,62
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	4.347,63
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	293,95	BDI 1	371,82	438,75



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 RESIDENCIAL SERRA NOVA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENHIMENTO PROLONGAMENTO DA RUA ELISA CRISTINA SIQUEIRA				
Orçamento Base para Licitação - OUTROS	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\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									199.999,79
1.6.2.	SETOP	RO-41841	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	0,20	313,23	BDI 1	396,20	79,24
1.6.3.	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	303,20	BDI 1	383,52	95,88
1.6.4.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	4,00	77,42	BDI 1	97,93	391,72
1.6.5.	SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	6,00	42,38	BDI 1	53,61	321,66
1.6.6.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	63,60	13,88	BDI 1	17,56	1.116,82
1.6.7.	SETOP	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPa, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	6,00	250,82	BDI 1	317,26	1.903,56
1.7.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	1.212,60
1.7.1.	SETOP	ED-50392	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	1.987,87	0,48	BDI 1	0,61	1.212,60

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

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: 6138186