



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 EM CBUQ - SAÍDA BAIRRO SIMÃOZINHO		DISTRITO DE BIGUATINGA			
Orçamento Base para Licitação - OUTROS	MUNICÍPIO / UF	DATA BASE	LOCALIDADE SINAPI	BDI 1	BDI 2	BDI 3
	SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	03-24 (N DES.)	BELO HORIZONTE	21,35%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
SAÍDA BAIRRO SIMÃOZINHO									132.745,81
1.								-	132.745,81
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	931,35
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,50	307,00	BDI 1	372,54	931,35
1.2.			SUB LEITO, SUB BASE E BASE					-	9.962,50
1.2.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	1.080,00	1,15	BDI 1	1,40	1.512,00
1.2.2.	SICRO	4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	162,00	11,44	BDI 1	13,88	2.248,56
1.2.3.	SICRO	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	162,00	12,19	BDI 1	14,79	2.395,98
1.2.4.	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	2.606,82	1,20	BDI 1	1,46	3.805,96
1.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	76.715,63
1.3.1.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	840,00	0,40	BDI 1	0,49	411,60
1.3.2.	COTAÇÃO	ANP EAI	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO (COM ICMS DE 18% - ANP 10/2023 - ESTADO DE MINAS GERAIS)	KG	1.092,00	2,88	BDI 1	3,49	3.811,08
1.3.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	416,05	1,80	BDI 1	2,18	906,99
1.3.4.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	840,00	0,28	BDI 1	0,34	285,60
1.3.5.	COTAÇÃO	ANP RR-1C	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COM ICMS DE 18% - ANP 10/2023 - ESTADO DE MINAS GERAIS)	KG	378,00	2,71	BDI 1	3,29	1.243,62
1.3.6.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	144,02	1,80	BDI 1	2,18	313,96
1.3.7.	SICRO	4011464	Concreto asfáltico - faixa C - massa comercial	t	80,64	20,09	BDI 1	24,38	1.966,00
1.3.8.	SINAPI-I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	80,64	663,66	BDI 1	805,35	64.943,42
1.3.9.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.951,42	0,79	BDI 1	0,96	2.833,36
1.4.			DRENAGEM					-	38.534,83
1.4.1.	SICRO	2003343	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 90-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	220,92	90,51	BDI 1	109,83	24.263,64
1.4.2.	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_01/2024	M	29,76	59,71	BDI 1	72,46	2.156,41
1.4.3.	SICRO	2003477	Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	un	2,00	3.679,43	BDI 1	4.464,99	8.929,98
1.4.4.	SICRO	2003363	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 04 - areia e brita comerciais	m	6,00	437,41	BDI 1	530,80	3.184,80
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	6.601,50
1.5.1.	SICRO	5219606	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	un	90,00	41,39	BDI 1	50,23	4.520,70



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 EM CBUQ - SAÍDA BAIRRO SIMÃOZINHO		DISTRITO DE BIGUATINGA			
Orçamento Base para Licitação - OUTROS	MUNICÍPIO / UF	DATA BASE	LOCALIDADE SINAPI	BDI 1	BDI 2	BDI 3
	SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	03-24 (N DES.)	BELO HORIZONTE	21,35%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
SAÍDA BAIRRO SIMÃOZINHO									132.745,81
1.5.2.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	48,00	35,72	BDI 1	43,35	2.080,80

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

Observações:
SICRO 01/2024, SINAPI 03/2024 E ANP 03/2024.

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

SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG
Local

quinta-feira, 16 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Higor Augusto Sabag de Paulo
CREA/CAU: MG-238.615/D
ART/RRT: MG20243004486