



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 ASFALTICA - RUAS DIVERSAS (3 LOCAIS)		ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENHIMENTO ROTATÓRIA, AVENIDA E OUTRAS		
Orçamento Base para Licitação - OUTROS	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	DATA BASE 03-24 (N DES.)	LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	BDI 1 21,35%	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 (3 LOCAIS)									442.906,95
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	442.906,95
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.862,70
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	5,00	307,00	BDI 1	372,54	1.862,70
1.2.			SUB LEITO, SUB BASE E BASE					-	55.580,12
1.2.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	2.678,15	1,15	BDI 1	1,40	3.749,41
1.2.2.	SICRO	4011211	Reforço do subleito com material de jazida	m³	535,63	11,44	BDI 1	13,88	7.434,54
1.2.3.	SICRO	4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	535,63	11,44	BDI 1	13,88	7.434,54
1.2.4.	SICRO	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	535,63	12,19	BDI 1	14,79	7.921,97
1.2.5.	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	19.890,18	1,20	BDI 1	1,46	29.039,66
1.3.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	51.162,10
1.3.1.	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_01/2024	M	281,05	65,26	BDI 1	79,19	22.256,35
1.3.2.	SICRO	2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	un	25,00	952,81	BDI 1	1.156,23	28.905,75
1.4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	296.676,05
1.4.1.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	2.700,59	0,40	BDI 1	0,49	1.323,29
1.4.2.	COTAÇÃO	ANP EAI	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO (COM ICMS DE 18% - ANP 10/2023 - ESTADO DE MINAS GERAIS)	KG	3.510,77	2,88	BDI 1	3,49	12.252,59
1.4.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	1.298,98	1,80	BDI 1	2,18	2.831,78
1.4.4.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	2.700,59	0,28	BDI 1	0,34	918,20
1.4.5.	COTAÇÃO	ANP RR-1C	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COM ICMS DE 18% - ANP 10/2023 - ESTADO DE MINAS GERAIS)	KG	1.215,26	2,71	BDI 1	3,29	3.998,21
1.4.6.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	449,65	1,80	BDI 1	2,18	980,24
1.4.7.	SICRO	4011464	Concreto asfáltico - faixa C - massa comercial	t	318,16	20,09	BDI 1	24,38	7.756,74
1.4.8.	SINAPI-I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	318,16	663,66	BDI 1	805,35	256.230,16
1.4.9.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	10.817,54	0,79	BDI 1	0,96	10.384,84
1.5.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	14.062,85
1.5.1.	SICRO	1600436	Demolição manual de concreto simples	m³	5,24	383,17	BDI 1	464,98	2.436,50
1.5.2.	SICRO	4915761	Remoção manual de vegetação daninha	m²	80,50	4,09	BDI 1	4,96	399,28
1.5.3.	SICRO	4800400	Preparo e regularização de terreno em desnível	m²	141,35	4,85	BDI 1	5,89	832,55



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 ASFALTICA - RUAS DIVERSAS (3 LOCAIS)	ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENHIMENTO ROTATÓRIA, AVENIDA E OUTRAS				
Orçamento Base para Licitação - OUTROS	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	DATA BASE 03-24 (N DES.)	LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	BDI 1 21,35%	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 (3 LOCAIS)									442.906,95
1.5.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,08	798,59	BDI 1	969,09	6.861,16
1.5.5.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	15,75	184,87	BDI 1	224,34	3.533,36
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	23.563,13
1.6.1.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	217,43	35,72	BDI 1	43,35	9.425,59
1.6.2.	SICRO	5213362	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	29,00	94,75	BDI 1	114,98	3.334,42
1.6.3.	SICRO	5213361	Tachão refletivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	un	6,00	93,27	BDI 1	113,18	679,08
1.6.4.	SICRO	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	419,22	BDI 1	508,72	1.017,44
1.6.5.	SICRO	5213448	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	170,28	BDI 1	206,63	826,52
1.6.6.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	245,76	BDI 1	298,23	596,46
1.6.7.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	245,80	BDI 1	298,28	298,28
1.6.8.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	10,00	82,50	BDI 1	100,11	1.001,10
1.6.9.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	12,00	438,42	BDI 1	532,02	6.384,24

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

Responsável Técnico



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 ASFALTICA - RUAS DIVERSAS (3 LOCAIS)		ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENHIMENTO ROTATÓRIA, AVENIDA E OUTRAS			
	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	DATA BASE 03-24 (N DES.)	LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	BDI 1 21,35%	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 (3 LOCAIS)									442.906,95

sexta-feira, 17 de maio de 2024
Data

Nome: Higor Augusto Sabag de Paulo
CREA/CAU: MG-238.615/D
ART/RRT: MG20243004482