



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 - ESTRADA BIGUATINGA/CERRADO, TRECHO INTERCALADO DA PT7	ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENHIMENTO ESTRADA VICINAL BIGUATINGA/ALTO DA SERRA QUE LIGA A RODOVIA SAO P. DA UNIÃO/GUAXUPÉ				
Orçamento Base para Licitação - OUTROS	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	DATA BASE 07-23 (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\$)
ESTRADA BIGUATINGA/CERRADO, TRECHO INTERCALADO DA PT7									68.728,27
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					-	68.728,27
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.808,41
1.1.0.1.	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	1.429,69	BDI 1	1.808,41	1.808,41
1.2.			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					-	16.062,89
1.2.1.			CORTE E ATERRO					-	6.687,14
1.2.1.1.	SETOP	RO-40148	Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte <= 200 m	m3	3,43	6,12	BDI 1	7,74	26,55
1.2.1.2.	SETOP	RO-40159	Escavação, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 2.501 a 3.000 m	m3	263,90	12,00	BDI 1	15,18	4.006,00
1.2.1.3.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	267,33	7,85	BDI 1	9,93	2.654,59
1.2.2.			SUB-LEITO, BASE E SUB BASE					-	9.375,75
1.2.2.1.	SETOP	RO-41081	Regularização do sub-leito (proctor normal)	m2	540,00	1,14	BDI 1	1,44	777,60
1.2.2.2.	SETOP	RO-43113	Base de solo sem mistura, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo escavação, carga, descarga, espalhamento, umedecimento e compactação do material; exclui aquisição e transporte do material)	m3	81,00	21,15	BDI 1	26,75	2.166,75
1.2.2.3.	SETOP	RO-43112	Sub-base, sem mistura, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo escavação, carga, descarga, espalhamento, umedecimento e compactação do material; exclui aquisição e transporte do material)	m3	81,00	21,15	BDI 1	26,75	2.166,75
1.2.2.4.	SETOP	RO-41338	Transporte de material de jazida para conservação. Distância média de transporte de 10,10 a 15,00 km	M3xKM	2.369,25	1,42	BDI 1	1,80	4.264,65
1.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					-	40.376,47
1.3.0.1.	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	420,00	3,79	BDI 1	4,79	2.011,80
1.3.0.2.	SETOP	RO-41376	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	195,55	0,72	BDI 1	0,91	177,95
1.3.0.3.	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	420,00	2,02	BDI 1	2,56	1.075,20
1.3.0.4.	SETOP	RO-41376	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TxKM	81,48	0,72	BDI 1	0,91	74,15



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 - ESTRADA BIGUATINGA/CERRADO, TRECHO INTERCALADO DA PT7	ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENHIMENTO ESTRADA VICINAL BIGUATINGA/ALTO DA SERRA QUE LIGA A RODOVIA SAO P. DA UNIÃO/GUAXUPÉ				
Orçamento Base para Licitação - OUTROS	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	DATA BASE 07-23 (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\$)
ESTRADA BIGUATINGA/CERRADO, TRECHO INTERCALADO DA PT7									68.728,27
1.3.0.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	16,80	1.680,30	BDI 1	2.125,41	35.706,89
1.3.0.6.	SETOP	RO-14036	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte de 30,10 a 40,00 km (volume compactado)	m3*km	566,16	1,86	BDI 1	2,35	1.330,48
1.4.			DRENAGEM					-	8.404,80
1.4.0.1.	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	M	120,00	55,37	BDI 1	70,04	8.404,80
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	2.075,70
1.5.0.1.	SETOP	RO-41230	Tacha refletiva tipo SHTRP, com catadióptrico nas duas faces (Execução, incluindo fornecimento, colocação e transporte de todos os materiais)	U	30,00	30,29	BDI 1	38,31	1.149,30
1.5.0.2.	SETOP	RO-41237	Linhas de resina acrílica de 0,6mm de espessura e Largura = 0,10m (Execução, incluindo pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	240,00	3,05	BDI 1	3,86	926,40

Encargos sociais:

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

Observações:

FORAM UTILIZADAS COMO DATA BASE SETOP 04/2023, SINAPI 07/2023.

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

SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG

Local

terça-feira, 22 de agosto de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: HIGOR AUGUSTO SABAG DE PAULO

CREA/CAU: MG-238.615/D

ART/RRT: MG20232316115