



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				
	PROJETO DE ABRIGO PARA PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS -	Rua Eugênio Emídio Ferreira, s/n, Cerrado				
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	DATA BASE 01-23 (DES.)	LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	BDI 1 26,41%	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\$)
0									34.904,39
1.			PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS					-	34.904,39
1.1.			(SERVIÇOS PRELIMINARES)					-	3.215,41
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	1.313,86	BDI 1	1.660,85	1.660,85
1.1.0.2.	SETOP	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	1,00	938,84	BDI 1	1.186,79	1.186,79
1.1.0.3.	SETOP	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	m2	70,32	4,14	BDI 1	5,23	367,77
1.2.			(FUNDAÇÕES)					-	1.253,72
1.2.0.1.	SETOP	ED-49747	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 200 MM	m	3,20	24,31	BDI 1	30,73	98,34
1.2.0.2.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	M3	0,27	265,84	BDI 1	336,05	90,73
1.2.0.3.	SETOP	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	0,37	663,53	BDI 1	838,77	310,34
1.2.0.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	6,56	17,19	BDI 1	21,73	142,55
1.2.0.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	32,08	13,19	BDI 1	16,67	534,77
1.2.0.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	1,41	43,19	BDI 1	54,60	76,99
1.3.			(ESTRUTURAS)					-	1.934,25
1.3.0.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	3,11	147,43	BDI 1	186,37	579,61
1.3.0.2.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	2,22	187,97	BDI 1	237,61	527,49



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			
		PROJETO DE ABRIGO PARA PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS -		Rua Eugênio Emídio Ferreira, s/n, Cerrado			
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF	DATA BASE	LOCALIDADE SINAPI	BDI 1	BDI 2	BDI 3	
	SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	01-23 (DES.)	BELO HORIZONTE	26,41%	0,00%	0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									34.904,39
1.3.0.3.	SETOP	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,31	689,80	BDI 1	871,98	270,31
1.3.0.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,45	14,07	BDI 1	17,79	132,54
1.3.0.5.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,25	13,54	BDI 1	17,12	124,12
1.3.0.6.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,49	11,59	BDI 1	14,65	300,18
1.4.			(ALVENARIAS)					-	1.816,12
1.4.0.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,02	73,16	BDI 1	92,48	1.574,01
1.4.0.2.	SINAPI	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,16	88,67	BDI 1	112,09	242,11
1.5.			(COBERTURA)					-	3.914,18
1.5.0.1.	SETOP	ED-13852	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	9,02	92,29	BDI 1	116,66	1.052,27
1.5.0.2.	SETOP	ED-49665	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	95,78	23,64	BDI 1	29,88	2.861,91
1.6.			(ARGAMASSAS PARA REVESTIMENTO)					-	3.222,48
1.6.0.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	33,62	6,13	BDI 1	7,75	260,56
1.6.0.2.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	33,62	39,74	BDI 1	50,24	1.689,07
1.6.0.3.	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	33,62	29,95	BDI 1	37,86	1.272,85
1.7.			(PISOS)					-	16.395,23



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				
	PROJETO DE ABRIGO PARA PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS -	Rua Eugênio Emídio Ferreira, s/n, Cerrado				
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF	DATA BASE	LOCALIDADE SINAPI	BDI 1	BDI 2	BDI 3
	SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	01-23 (DES.)	BELO HORIZONTE	26,41%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									34.904,39
1.7.0.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,52	804,62	BDI 1	1.017,12	3.580,26
1.7.0.2.	SETOP	ED-9320	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLIDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 10CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	53,00	151,05	BDI 1	190,94	10.119,82
1.7.0.3.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	51,93	34,53	BDI 1	43,65	2.266,74
1.7.0.4.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	8,97	37,78	BDI 1	47,76	428,41
1.8.			(PINTURAS)					-	1.933,75
1.8.1.			(PAREDES)					-	986,74
1.8.1.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	33,62	2,99	BDI 1	3,78	127,08
1.8.1.2.	SETOP	ED-50509	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	33,62	20,23	BDI 1	25,57	859,66
1.8.2.			(METAIS)					-	947,01
1.8.2.1.	SETOP	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m2	24,42	30,68	BDI 1	38,78	947,01
1.9.			(SERVIÇOS COMPLEMENTARES)					-	672,39
1.9.0.1.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	2,40	40,56	BDI 1	51,27	123,05
1.9.0.2.	SETOP	RO-42977	Placa de aço carbono com película refletiva alta intensidade prismática tipo III da ABNT - Placa circular (execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive postes de sustentação)	m2	0,20	586,03	BDI 1	740,80	148,16
1.9.0.3.	SETOP	RO-42978	Placa de aço carbono com película refletiva alta intensidade prismática tipo III da ABNT - Placa octogonal (execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive postes de sustentação)	m2	0,59	537,90	BDI 1	679,96	401,18
1.10.			(SERVIÇOS FINAIS)					-	546,86
1.10.0.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	147,80	2,93	BDI 1	3,70	546,86

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

Observações:

DATA BASE SINAPI 01/2023 E SETOP 10/2022.



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			
	PROJETO DE ABRIGO PARA PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS -		Rua Eugênio Emídio Ferreira, s/n, Cerrado			
Orçamento Base para Licitação - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF	DATA BASE	LOCALIDADE SINAPI	BDI 1	BDI 2	BDI 3
	SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	01-23 (DES.)	BELO HORIZONTE	26,41%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									34.904,39

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

SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG

Local

segunda-feira, 6 de março de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Higor Augusto Sabag de Paulo

CREA/CAU: MG-238.615/D

ART/RRT: MG20231879979