



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 - CALÇAMENTO, ACESSIBILIDADE, SINALIZAÇÃO E LOMBADAS		ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENHIMENTO AVENIDA VEREADORA HILDA TORRES			
Orçamento Base para Licitação - OUTROS	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	DATA BASE 03-24 (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\$)
CALÇAMENTO, ACESSIBILIDADE, SINALIZAÇÃO E LOMBADAS									225.616,84
1.			AVENIDA VEREADORA HILDA TORRES					-	225.616,84
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	5.315,96
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	304,68	BDI 1	385,39	1.156,17
1.1.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	995,00	BDI 1	1.258,58	3.775,74
1.1.3.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	69,00	2,73	BDI 1	3,45	238,05
1.1.4.	SINAPI	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	105,80	1,09	BDI 1	1,38	146,00
1.2.			CANTEIRO CENTRAL					-	86.367,18
1.2.1.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1.175,18	2,78	BDI 1	3,52	4.136,63
1.2.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.175,18	2,93	BDI 1	3,71	4.359,92
1.2.3.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	78,90	13,11	BDI 1	16,58	1.308,16
1.2.4.	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	57,70	780,53	BDI 1	987,29	56.966,63
1.2.5.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	121,60	127,40	BDI 1	161,15	19.595,84
1.3.			CENTRO DA AVENIDA					-	15.914,04
1.3.1.	SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	52,20	8,30	BDI 1	10,50	548,10
1.3.2.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,70	174,66	BDI 1	220,93	596,51
1.3.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	8,10	73,30	BDI 1	92,72	751,03



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 - CALÇAMENTO, ACESSIBILIDADE, SINALIZAÇÃO E LOMBADAS	ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENHIMENTO AVENIDA VEREADORA HILDA TORRES				
Orçamento Base para Licitação - OUTROS	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	DATA BASE 03-24 (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\$)
CALÇAMENTO, ACESSIBILIDADE, SINALIZAÇÃO E LOMBADAS									225.616,84
1.3.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	180,00	61,57	BDI 1	77,88	14.018,40
1.4.			LOMBADAS					-	11.746,77
1.4.1.	SINAPI	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	72,00	2,46	BDI 1	3,11	223,92
1.4.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5,04	1.807,48	BDI 1	2.286,28	11.522,85
1.5.			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL					-	106.272,89
1.5.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	390,66	24,57	BDI 1	31,08	12.141,71
1.5.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	199,66	5,45	BDI 1	6,89	1.375,66
1.5.3.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1.934,20	19,38	BDI 1	24,51	47.407,24
1.5.4.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	101,27	43,57	BDI 1	55,11	5.580,99
1.5.5.	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	23,16	720,00	BDI 1	910,73	21.092,51
1.5.6.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	6,00	82,50	BDI 1	104,35	626,10
1.5.7.	SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	172,50	82,72	BDI 1	104,63	18.048,68

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.



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			
	- CALÇAMENTO, ACESSIBILIDADE, SINALIZAÇÃO E LOMBADAS		AVENIDA VEREADORA HILDA TORRES			
Orçamento Base para Licitação - OUTROS	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG	DATA BASE 03-24 (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\$)
CALÇAMENTO, ACESSIBILIDADE, SINALIZAÇÃO E LOMBADAS									225.616,84
Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.									

SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG
Local

quarta-feira, 5 de junho de 2024
Data

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