

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 06-2021.xls')		<b>DATA BASE</b> 06-21 (DES.)	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DE PERDÕES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SONETO	<b>BDI 1</b> 29,48%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>			<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 PERDÕES/MG				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
									<b>390.569,23</b>		
<b>0</b>	<b>CONSTRUÇÃO DA PRAÇA</b>									<b>390.569,23</b>	
<b>1.1.</b>	<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>									<b>-</b>	
<b>1.1.1.</b>	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	2,88	576,78	BDI 1	746,81	2.150,81	RA	
<b>1.1.2.</b>	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M²	15,00	1.283,02	BDI 1	1.661,25	24.918,75	RA	
<b>1.1.3.</b>	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M²	2,25	1.106,33	BDI 1	1.432,48	3.223,08	RA	
<b>1.1.4.</b>	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA	M²	245,45	214,90	BDI 1	278,25	68.296,46	RA	
<b>1.2.</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>									<b>-</b>	
<b>1.2.1.</b>	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M	153,89	63,05	BDI 1	81,64	12.563,58	RA	
<b>1.2.2.</b>	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M³	4,85	59,97	BDI 1	77,65	376,60	RA	
<b>1.2.3.</b>	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	41,77	36,36	BDI 1	47,08	1.966,53	RA	
<b>1.2.4.</b>	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M²	16,15	4,59	BDI 1	5,94	95,93	RA	
<b>1.2.5.</b>	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M³xKm	1.253,10	1,60	BDI 1	2,07	2.593,92	RA	
<b>1.3.</b>	<b>INFRA ESTRUTURA</b>									<b>-</b>	
<b>1.3.1.</b>	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	9,23	410,70	BDI 1	531,77	4.908,24	RA	
<b>1.3.2.</b>	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	Kg	101,75	10,57	BDI 1	13,69	1.392,96	RA	
<b>1.3.3.</b>	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	Kg	222,24	9,97	BDI 1	12,91	2.869,12	RA	
<b>1.3.4.</b>	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M²	10,50	364,33	BDI 1	471,73	4.953,17	RA	
<b>1.4.</b>	<b>ALVENARIA/VEDAÇÃO</b>									<b>-</b>	
<b>1.4.1.</b>	SINAPI	ALV-EST-015	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15 MPA, ESP 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHAMENTO D - CADERNO SEDS)	M²	63,73	210,82	BDI 1	272,97	17.396,38	RA	
<b>1.5.</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIO</b>									<b>-</b>	
<b>1.5.1.</b>	Cotação	PROJ-EXE-135	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	A1	1,00	1.000,36	BDI 1	1.295,27	1.295,27	RA	
<b>1.5.2.</b>	SINAPI	INDICE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS EM PRAÇAS PÚBLICAS	VERBA	1,00	18.562,86	BDI 1	24.035,19	24.035,19	RA	
<b>1.6.</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									<b>-</b>	
<b>1.6.1.</b>	Cotação	PROJ-EXE-150	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	A1	3,00	1.078,36	BDI 1	1.396,26	4.188,78	RA	
<b>1.6.2.</b>	Cotação	INDICE	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM PRAÇAS PÚBLICAS	VERBA	1,00	20.937,18	BDI 1	27.109,46	27.109,46	RA	
<b>1.6.3.</b>	Composição	1	POSTE DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM DOIS GLOBOS, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00	2.900,00	BDI 1	3.754,92	30.039,36	RA	
<b>1.7.</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>									<b>-</b>	
<b>1.7.1.</b>	SINAPI	87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	44,45	12,04	BDI 1	15,59	692,98	RA	
<b>1.7.2.</b>	SINAPI	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	21,41	27,96	BDI 1	36,20	775,04	RA	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 06-2021.xls')		<b>DATA BASE</b> 06-21 (DES.)	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DE PERDÕES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SONETO	<b>BDI 1</b> 29,48%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>			<b>MUNICÍPIO / UF</b> PERDÕES/MG				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									<b>390.569,23</b>	
1.7.3.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	23,04	31,86	BDI 1	41,25	950,40	RA
<b>1.8.</b>			<b>PISOS/PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>91.890,22</b>	
1.8.1.	SINAPI	101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM.	M²	315,28	137,33	BDI 1	177,81	56.059,94	RA
1.8.2.	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M²	59,19	43,99	BDI 1	56,96	3.371,46	RA
1.8.3.	SINAPI	2	REVESTIMENTO PORCELANATO TIPO RÉGUA DE MADEIRA DE DIMENSÕES 20X120CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	M²	53,54	169,20	BDI 1	219,08	11.729,54	RA
1.8.4.	SINAPI	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS (COLORIDO)	M²	96,00	106,60	BDI 1	138,03	13.250,88	RA
1.8.5.	Composição	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M³	8,16	707,81	BDI 1	916,47	7.478,40	RA
<b>1.9.</b>			<b>PINTURA GERAL</b>					-	<b>6.466,72</b>	
1.9.1.	SINAPI	72947	PINTURA EM FAIXA DE PEDESTRES OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E= 30CM, APLICAÇÃO MANUAL.	M²	204,54	21,43	BDI 1	27,75	5.675,99	RA
1.9.2.	Composição	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES,	M²	46,08	13,25	BDI 1	17,16	790,73	RA
<b>1.10.</b>			<b>URB. E OBRAS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>49.942,70</b>	
1.10.1.	Cotação	3	PLAYGROUND DE MADEIRA PLASTICA	UNID	2,00	8.500,00	BDI 1	11.005,80	22.011,60	RA
1.10.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M²	19,45	12,11	BDI 1	15,68	304,98	RA
1.10.3.	Composição	1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCOS COM PÉS EM FERRO FUNDIDO E ASSENTO EM RÉGUAS DE MADEIRA.	UNID	8,00	860,00	BDI 1	1.113,53	8.908,24	RA
1.10.4.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00M E MENOR OU IGUAL A 4,00 CONJUNTO DE COLETA SELETIVA PAPELEIRAS 50L COM 3 LIXEIRAS E ESTRUTURA METÁLICA E FABRICADO EM POLIPROPILENO (PP)	UNID	12,00	129,71	BDI 1	167,95	2.015,40	RA
1.10.5.	Cotação	4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	UNID	4,00	769,96	BDI 1	996,94	3.987,76	RA
1.10.6.	SINAPI	94273	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, FIGURA 96 DA NORMA, PARA PASSEIO COM MEIO-FIO H=15CM E LARGURA 1,20M, DE PISO DE CONCRETO E=5,00CM, INCLUSIVE FAIXAS DE 40CM DE PISO.	M	164,56	55,93	BDI 1	72,42	11.917,44	RA
1.10.7.	Composição	2		UNID	2,00	307,88	BDI 1	398,64	797,28	RA
<b>1.11.</b>			<b>LIMPEZA DE OBRA</b>					-	<b>5.477,58</b>	
1.11.1.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	723,59	5,85	BDI 1	7,57	5.477,58	RA

Encargos sociais:

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

Observações:

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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 06-2021.xls')		<b>DATA BASE</b> 06-21 (DES.)	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DE PERDÕES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SONETO				
<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>			<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 PERDÕES/MG	<b>BDI 1</b> 29,48%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>0</b>									<b>390.569,23</b>
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

PERDÕES/MG  
 Local  
 sexta-feira, 22 de julho de 2022  
 Data

Responsável Técnico  
 Nome: MÁRCIA RESENDE FREIRE  
 CREA/CAU: A 35.375-2