



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 01 - Lote 01	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura de São José dos Ausentes	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Praça Irmã R. Velho			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção da Praça Irmã R. Velho (incluindo pavimentação)	MUNICÍPIO / UF São José dos Ausentes	BDI 1 22,47%	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\$)	RECURSO
Construção da Praça Irmã R. Velho (incluindo pavimentação)									241.642,63	
1.			Construção Praça do Silveira					-	241.642,63	
1.1.			Serviços Iniciais					-	9.686,81	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,80	425,00	BDI 1	520,50	1.457,40	RA
1.1.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	1.653,00	0,42	BDI 1	0,51	843,03	RA
1.1.3.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	127,77	47,20	BDI 1	57,81	7.386,38	RA
1.2.			Movimentação de Terra					-	5.374,29	
1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	52,34	79,27	BDI 1	97,08	5.081,17	RA
1.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,98	48,06	BDI 1	58,86	293,12	RA
1.3.			Infraestrutura					-	6.536,04	
1.3.1.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	10,14	526,32	BDI 1	644,58	6.536,04	RA
1.4.			Supraestrutura					-	38.370,61	
1.4.1.	SINAPI	89300	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2	398,78	78,57	BDI 1	96,22	38.370,61	RA
1.5.			Viga Cinto de Amarração					-	18.923,43	
1.5.1.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	10,00	633,80	BDI 1	776,21	7.762,10	RA
1.5.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	207,46	14,83	BDI 1	18,16	3.767,47	RA
1.5.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	89,87	18,68	BDI 1	22,88	2.056,23	RA
1.5.4.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	50,02	87,13	BDI 1	106,71	5.337,63	RA
1.6.			Revestimento Muretas					-	44.719,92	
1.6.1.	Cotação	003	Retalho recortado de basalto	m²	354,92	126,00	0,00%	126,00	44.719,92	RA
1.7.			Pavimentação da Esplanada					-	33.421,31	
1.7.1.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	10,05	99,72	BDI 1	122,13	1.227,41	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 01 - Lote 01	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de São José dos Ausentes	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Praça Irmã R. Velho			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção da Praça Irmã R. Velho (incluindo pavimentação)	MUNICÍPIO / UF São José dos Ausentes	BDI 1 22,47%	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\$)	
Construção da Praça Irmã R. Velho (incluindo pavimentação)									241.642,63	
1.7.2.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	10,05	362,48	BDI 1	443,93	4.461,50	RA
1.7.3.	Cotação	005	Piso basalto cortado (46x46)	m²	103,48	130,00	0,00%	130,00	13.452,40	RA
1.7.4.	Cotação	004	Pedra Portuguesa (7x7)	m²	102,00	140,00	0,00%	140,00	14.280,00	RA
1.8.			Pavimentação com basalto irregular nas demias áreas					-	48.971,96	
1.8.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	35,35	52,74	BDI 1	64,59	2.283,26	RA
1.8.2.	Cotação	001	Piso Tátil de Concreto (25x25)	m	39,56	41,90	0,00%	41,90	1.657,56	RA
1.8.3.	Cotação	003	Retalho recortado de basalto	m²	357,39	126,00	0,00%	126,00	45.031,14	RA
1.9.			Instalações Elétricas					-	5.600,14	
1.9.1.	SINAPI	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2.160,95	BDI 1	2.646,52	2.646,52	RA
1.9.2.	SINAPI-I	13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	435,79	BDI 1	533,71	533,71	RA
1.9.3.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	72,42	BDI 1	88,69	177,38	RA
1.9.4.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	62,79	BDI 1	76,90	76,90	RA
1.9.5.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	181,68	9,73	BDI 1	11,92	2.165,63	RA
1.10.			Instalações Águas Pluviais					-	15.145,62	
1.10.1.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	2.288,47	BDI 1	2.802,69	5.605,38	RA
1.10.2.	SINAPI	97953	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	6,00	1.298,31	BDI 1	1.590,04	9.540,24	RA
1.11.			Equipamentos Urbanos					-	8.068,40	
1.11.1.	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	5,00	1.317,61	BDI 1	1.613,68	8.068,40	RA
1.12.			Quadra de areia					-	6.824,10	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 01 - Lote 01	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de São José dos Ausentes	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Praça Irmã R. Velho			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção da Praça Irmã R. Velho (incluindo pavimentação)	MUNICÍPIO / UF São José dos Ausentes	BDI 1 22,47%	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\$)	
Construção da Praça Irmã R. Velho (incluindo pavimentação)									241.642,63	
1.12.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	34,50	52,74	BDI 1	64,59	2.228,36	RA
1.12.2.	SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	21,16	89,00	BDI 1	109,00	2.306,44	RA
1.12.3.	SINAPI	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	390,00	4,79	BDI 1	5,87	2.289,30	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.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

São José dos Ausentes
Local
terça-feira, 24 de janeiro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Guilherme de Camargo Boeira
CREA/CAU: CREA SC 159421-1
ART/RRT: 0