I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1073477-42	906864/2020	Prefeitura Municipal de Japoatã	Construção de Praça Pública no Conjunto Albano Franco

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
ARACAJU	07-21 (N DES.)	Construção de Praça Pública na cidade de Japoatã/SE	Japoatã/SE	21,38%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de Praça Pública na cidade de Japoatã/SE									**497.738,96**	
1.			**PRAÇA MASSAPÊ**					**-**	**497.738,96**	
1.1.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**16.238,88**	
1.1.1.	SINAPI	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,00	92,91	BDI 1	112,77	16.238,88	RA
1.2.			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					**-**	**2.511,00**	
1.2.1.	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	1.350,00	0,77	BDI 1	0,93	1.255,50	RA
1.2.2.	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	1.350,00	0,77	BDI 1	0,93	1.255,50	RA
1.3.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**11.321,45**	
1.3.1.	PROJETAR.SE	20	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO FIXADA EM BARROTES DE MADEIRA (2,0 x 1,25m)	UN	1,00	457,68	BDI 1	555,53	555,53	RA
1.3.2.	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	MES	8,00	585,00	BDI 1	710,07	5.680,56	RA
1.3.3.	ORSE	6096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	549,02	BDI 1	666,40	666,40	RA
1.3.4.	ORSE	9416	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.814,65	BDI 1	3.416,42	3.416,42	RA
1.3.5.	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	2.864,39	0,29	BDI 1	0,35	1.002,54	RA
1.4.			**INFRAESTRUTURA**					**-**	**105.010,92**	
1.4.1.	PROJETAR.SE	19	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO, FATOR DE EMPOLAMENTO DE 1,2	M³	705,26	49,79	BDI 1	60,44	42.625,91	RA
1.4.2.	ORSE	4175	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	2.864,39	0,69	BDI 1	0,84	2.406,09	RA
1.4.3.	ORSE	91	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânicae transporte	m3	115,69	394,14	BDI 1	478,41	55.347,25	RA
1.4.4.	SINAPI	101139	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	134,86	14,71	BDI 1	17,85	2.407,25	RA
1.4.5.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	161,83	8,36	BDI 1	10,15	1.642,57	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1073477-42	906864/2020	Prefeitura Municipal de Japoatã	Construção de Praça Pública no Conjunto Albano Franco

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
ARACAJU	07-21 (N DES.)	Construção de Praça Pública na cidade de Japoatã/SE	Japoatã/SE	21,38%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de Praça Pública na cidade de Japoatã/SE									**497.738,96**	
1.4.6.	SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,67	375,18	BDI 1	455,39	305,11	RA
1.4.7.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	8,08	28,22	BDI 1	34,25	276,74	RA
1.5.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**-**	**74.043,65**	
1.5.1.	ORSE	9200	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	19,00	23,42	BDI 1	28,43	540,17	RA
1.5.2.	PROJETAR.SE	21	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11,78	BDI 1	14,30	14,30	RA
1.5.3.	SINAPI	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	70,00	7,09	BDI 1	8,61	602,70	RA
1.5.4.	ORSE	338	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	476,27	BDI 1	578,10	578,10	RA
1.5.5.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	13,00	71,41	BDI 1	86,68	1.126,84	RA
1.5.6.	PROJETAR.SE	22	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 Kg, H = 9 m (NBR 8451) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	960,57	BDI 1	1.165,94	1.165,94	RA
1.5.7.	PROJETAR.SE	24	Quadro de Comando para Iluminação Pública externa	UN	1,00	772,09	BDI 1	937,16	937,16	RA
1.5.8.	ORSE	4005	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90º C	M	40,00	11,53	BDI 1	14,00	560,00	RA
1.5.9.	PROJETAR.SE	15	Poste de aço cônico contínuo curvo duplo, 02 pétalas, em aço galvanizado, engastado em 10% da sua altura em piso, h=9m, inclusive luminárias, contendo módulo LED integrado para poste de rua 200w	UN	5,00	4.272,63	BDI 1	5.186,12	25.930,60	RA
1.5.10.	PROJETAR.SE	14	Poste decorativo com 02 pétalas retangulares inclinado, em aço galvanizado e pétala em alumínio, com difusor em vidro transparente temperado, base parafusada em piso, h=4m	UN	18,00	1.366,77	BDI 1	1.658,99	29.861,82	RA
1.5.11.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	25,92	BDI 1	31,46	31,46	RA
1.5.12.	SINAPI	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	12,00	25,57	BDI 1	31,04	372,48	RA
1.5.13.	SINAPI	95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00	8,94	BDI 1	10,85	21,70	RA
1.5.14.	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	9,95	BDI 1	12,08	3.020,00	RA
1.5.15.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,00	3,88	BDI 1	4,71	3.768,00	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1073477-42	906864/2020	Prefeitura Municipal de Japoatã	Construção de Praça Pública no Conjunto Albano Franco

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
ARACAJU	07-21 (N DES.)	Construção de Praça Pública na cidade de Japoatã/SE	Japoatã/SE	21,38%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de Praça Pública na cidade de Japoatã/SE									**497.738,96**	
1.5.16.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	480,00	8,85	BDI 1	10,74	5.155,20	RA
1.5.17.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	56,49	BDI 1	68,57	68,57	RA
1.5.18.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	58,95	BDI 1	71,55	214,65	RA
1.5.19.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	60,93	BDI 1	73,96	73,96	RA
1.6.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**136.637,83**	
1.6.1.	ORSE	4864	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	49,08	86,56	BDI 1	105,07	5.156,84	RA
1.6.2.	SINAPI	101734	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	16,99	282,11	BDI 1	342,43	5.817,89	RA
1.6.3.	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	804,00	51,39	BDI 1	62,38	50.153,52	RA
1.6.4.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	25,12	35,66	BDI 1	43,28	1.087,19	RA
1.6.5.	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	226,44	32,62	BDI 1	39,59	8.964,76	RA
1.6.6.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	9,30	14,28	BDI 1	17,33	161,17	RA
1.6.7.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	181,62	33,69	BDI 1	40,89	7.426,44	RA
1.6.8.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	45,50	548,64	BDI 1	665,94	30.300,27	RA
1.6.9.	SINAPI	87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	111,24	53,28	BDI 1	64,67	7.193,89	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1073477-42	906864/2020	Prefeitura Municipal de Japoatã	Construção de Praça Pública no Conjunto Albano Franco

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
ARACAJU	07-21 (N DES.)	Construção de Praça Pública na cidade de Japoatã/SE	Japoatã/SE	21,38%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de Praça Pública na cidade de Japoatã/SE									**497.738,96**	
1.6.10.	SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,46	375,18	BDI 1	455,39	2.031,04	RA
1.6.11.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	246,00	45,98	BDI 1	55,81	13.729,26	RA
1.6.12.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	17,08	28,22	BDI 1	34,25	584,99	RA
1.6.13.	ORSE	12800	Junta serrada seca, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm.	m	289,43	8,24	BDI 1	10,00	2.894,30	RA
1.6.14.	ORSE	12785	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	m	64,16	14,59	BDI 1	17,71	1.136,27	RA
1.7.			**EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO**					**-**	**72.315,82**	
1.7.1.	ORSE	12447	Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.728,09	BDI 1	3.311,36	3.311,36	RA
1.7.2.	PROJETAR.SE	16	LIXEIRA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTO EM CHAPA DE AÇO, INCLUSIVE PINTURA	UN	7,00	786,92	BDI 1	955,16	6.686,12	RA
1.7.3.	ORSE	12448	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.384,09	BDI 1	2.893,81	2.893,81	RA
1.7.4.	PROJETAR.SE	17	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada triplo - galvanizado	UN	1,00	3.727,60	BDI 1	4.524,56	4.524,56	RA
1.7.5.	ORSE	9169	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	Un	2,00	831,10	BDI 1	1.008,79	2.017,58	RA
1.7.6.	ORSE	11110	Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01	un	1,00	4.191,09	BDI 1	5.087,15	5.087,15	RA
1.7.7.	ORSE	7771	Placa em acrílico branco leitoso dupla, tipo sanduiche, com aplicação de adesivo sobreposto	m2	0,45	1.363,63	BDI 1	1.655,17	744,83	RA
1.7.8.	PROJETAR.SE	18	PLACA ORIENTATIVA VERTICAL EM ACRÍLICO ADESIVADA FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (3") COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE INSDUSTRIAL E FUNDO ANTICORROSIVO	UN	2,00	1.250,52	BDI 1	1.517,88	3.035,76	RA
1.7.9.	PROJETAR.SE	1	BANCO EM FORMATO TRONCO DE CONE - TAMANHO ADULTO GG (DIÂMETRO DO TOPO: 2,5 M, DIÂMETRO DA BASE: 2,12 M, ALTURA: 0,45 M) EM CONCRETO ARMADO APARENTE COM FLOREIRA EMBUTIDA. DETALHAMENTO SEGUNDO PROJETO DA PRAÇA MASSAPÊ (JAPOATÃ/SE)	UN	3,00	2.062,77	BDI 1	2.503,79	7.511,37	RA
1.7.10.	PROJETAR.SE	2	BANCO EM FORMATO TRONCO DE CONE - TAMANHO ADULTO G (DIÂMETRO DO TOPO: 1,4 M, DIÂMETRO DA BASE: 1,12 M, ALTURA: 0,45 M) EM CONCRETO ARMADO APARENTE. DETALHAMENTO SEGUNDO PROJETO DA PRAÇA MASSAPÊ (JAPOATÃ/SE)	UN	3,00	586,73	BDI 1	712,17	2.136,51	RA
1.7.11.	PROJETAR.SE	3	BANCO EM FORMATO TRONCO DE CONE - TAMANHO ADULTO M (DIÂMETRO DO TOPO: 0,7 M, DIÂMETRO DA BASE: 0,52 M, ALTURA: 0,45 M) EM CONCRETO ARMADO APARENTE. DETALHAMENTO SEGUNDO PROJETO DA PRAÇA MASSAPÊ (JAPOATÃ/SE)	UN	8,00	210,06	BDI 1	254,97	2.039,76	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1073477-42	906864/2020	Prefeitura Municipal de Japoatã	Construção de Praça Pública no Conjunto Albano Franco

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
ARACAJU	07-21 (N DES.)	Construção de Praça Pública na cidade de Japoatã/SE	Japoatã/SE	21,38%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de Praça Pública na cidade de Japoatã/SE									**497.738,96**	
1.7.12.	PROJETAR.SE	4	BANCO EM FORMATO TRONCO DE CONE - TAMANHO ADULTO P (DIÂMETRO DO TOPO: 0,35 M, DIÂMETRO DA BASE: 0,17 M, ALTURA: 0,45 M) EM CONCRETO APARENTE. DETALHAMENTO SEGUNDO PROJETO DA PRAÇA MASSAPÊ (JAPOATÃ/SE)	UN	17,00	48,43	BDI 1	58,78	999,26	RA
1.7.13.	PROJETAR.SE	5	BANCO EM FORMATO TRONCO DE CONE - TAMANHO INFANTIL M (DIÂMETRO DO TOPO: 0,7 M, DIÂMETRO DA BASE: 0,52 M, ALTURA: 0,30 M) EM CONCRETO ARMADO APARENTE. DETALHAMENTO SEGUNDO PROJETO DA PRAÇA MASSAPÊ (JAPOATÃ/SE)	UN	4,00	157,60	BDI 1	191,29	765,16	RA
1.7.14.	PROJETAR.SE	6	BANCO EM FORMATO TRONCO DE CONE - TAMANHO INFANTIL P (DIÂMETRO DO TOPO: 0,35 M, DIÂMETRO DA BASE: 0,17 M, ALTURA: 0,30 M) EM CONCRETO APARENTE. DETALHAMENTO SEGUNDO PROJETO DA PRAÇA MASSAPÊ (JAPOATÃ/SE)	UN	7,00	36,32	BDI 1	44,09	308,63	RA
1.7.15.	PROJETAR.SE	7	MESA EM FORMATO TRONCO DE CONE - TAMANHO ADULTO (DIÂMETRO DO TOPO: 0,70 M, DIÂMETRO DA BASE: 0,25 M, ALTURA: 0,75 M) EM CONCRETO APARENTE. DETALHAMENTO SEGUNDO PROJETO DA PRAÇA MASSAPÊ (JAPOATÃ/SE)	UN	3,00	262,65	BDI 1	318,80	956,40	RA
1.7.16.	PROJETAR.SE	8	MESA EM FORMATO TRONCO DE CONE - TAMANHO INFANTIL (DIÂMETRO DO TOPO: 0,70 M, DIÂMETRO DA BASE: 0,37 M, ALTURA: 0,50 M) EM CONCRETO APARENTE. DETALHAMENTO SEGUNDO PROJETO DA PRAÇA MASSAPÊ (JAPOATÃ/SE)	UN	1,00	199,21	BDI 1	241,80	241,80	RA
1.7.17.	PROJETAR.SE	10	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM FERRO GALVANIZADO INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO E FUNDO ANTICORROSIVO.	M	9,12	508,80	BDI 1	617,58	5.632,33	RA
1.7.18.	PROJETAR.SE	9	CORRIMÃO DUPLO EM FERRO GALVANIZADO INCLUSIVE INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO E FUNDO ANTICORROSIVO	M	92,87	147,14	BDI 1	178,60	16.586,58	RA
1.7.19.	PROJETAR.SE	13	PARACICLO INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO E FUNDO ANTICORROSIVO	UN	12,00	409,21	BDI 1	496,70	5.960,40	RA
1.7.20.	PROJETAR.SE	11	PRANCHA ABDOMINAL EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO - 30 CM DE ALTURA	UN	1,00	308,14	BDI 1	374,02	374,02	RA
1.7.21.	PROJETAR.SE	12	PRANCHA ABDOMINAL EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO - 50 CM DE ALTURA	UN	1,00	413,93	BDI 1	502,43	502,43	RA
1.8.			**PAREDE LÚDICA EM CONCRETO ARMADO**					**-**	**21.141,51**	
1.8.1.	SINAPI-I	441	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	17,00	7,54	BDI 1	9,15	155,55	RA
1.8.2.	SINAPI-I	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	0,03	2.239,74	BDI 1	2.718,60	81,56	RA
1.8.3.	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	18,71	BDI 1	22,71	272,52	RA
1.8.4.	SINAPI-I	4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	17,00	1,69	BDI 1	2,05	34,85	RA
1.8.5.	SINAPI-I	39207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	34,00	0,89	BDI 1	1,08	36,72	RA
1.8.6.	SINAPI-I	21009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	3,60	34,89	BDI 1	42,35	152,46	RA
1.8.7.	SINAPI-I	21016	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	3,30	229,41	BDI 1	278,46	918,92	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1073477-42	906864/2020	Prefeitura Municipal de Japoatã	Construção de Praça Pública no Conjunto Albano Franco

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
ARACAJU	07-21 (N DES.)	Construção de Praça Pública na cidade de Japoatã/SE	Japoatã/SE	21,38%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de Praça Pública na cidade de Japoatã/SE									**497.738,96**	
1.8.8.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,56	11,53	BDI 1	14,00	49,84	RA
1.8.9.	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,40	12,23	BDI 1	14,84	35,62	RA
1.8.10.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	3,59	1,25	BDI 1	1,52	5,46	RA
1.8.11.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	3,59	17,12	BDI 1	20,78	74,60	RA
1.8.12.	SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	7,18	8,21	BDI 1	9,97	71,58	RA
1.8.13.	SINAPI	98751	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2". AF_06/2018	M	1,80	109,83	BDI 1	133,31	239,96	RA
1.8.14.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,22	338,81	BDI 1	411,25	90,48	RA
1.8.15.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,30	433,45	BDI 1	526,12	3.840,68	RA
1.8.16.	SINAPI-I	1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	M2	25,00	46,27	BDI 1	56,16	1.404,00	RA
1.8.17.	SINAPI	91596	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-138. AF_06/2019	KG	50,00	20,77	BDI 1	25,21	1.260,50	RA
1.8.18.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	172,36	13,38	BDI 1	16,24	2.799,13	RA
1.8.19.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	62,27	17,94	BDI 1	21,78	1.356,24	RA
1.8.20.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,91	19,22	BDI 1	23,33	441,17	RA
1.8.21.	ORSE	7185	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	un	2,00	2.465,00	BDI 1	2.992,02	5.984,04	RA
1.8.22.	ORSE	4868	Balanço para parque com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"existente.	un	2,00	247,93	BDI 1	300,94	601,88	RA
1.8.23.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	15,00	49,41	BDI 1	59,97	899,55	RA
1.8.24.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	15,00	6,82	BDI 1	8,28	124,20	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1073477-42	906864/2020	Prefeitura Municipal de Japoatã	Construção de Praça Pública no Conjunto Albano Franco

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
ARACAJU	07-21 (N DES.)	Construção de Praça Pública na cidade de Japoatã/SE	Japoatã/SE	21,38%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de Praça Pública na cidade de Japoatã/SE									**497.738,96**	
1.8.25.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	15,00	11,53	BDI 1	14,00	210,00	RA
1.9.			**PERGOLADO / TÚNEL EM CONCRETO ARMADO**					**-**	**33.238,77**	
1.9.1.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	109,20	33,53	BDI 1	40,70	4.444,44	RA
1.9.2.	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	47,25	59,19	BDI 1	71,84	3.394,44	RA
1.9.3.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,86	338,81	BDI 1	411,25	353,68	RA
1.9.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	15,04	433,45	BDI 1	526,12	7.912,84	RA
1.9.5.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	103,87	16,71	BDI 1	20,28	2.106,48	RA
1.9.6.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	301,73	16,18	BDI 1	19,64	5.925,98	RA
1.9.7.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	176,09	19,22	BDI 1	23,33	4.108,18	RA
1.9.8.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	128,67	17,94	BDI 1	21,78	2.802,43	RA
1.9.9.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	156,45	11,53	BDI 1	14,00	2.190,30	RA
1.10.			**PAISAGISMO**					**-**	**22.351,95**	
1.10.1.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	29,00	108,01	BDI 1	131,10	3.801,90	RA
1.10.2.	PROJETAR.SE	23	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO, ADUBO E TERRA VEGETAL INCLUSOS	M²	821,02	18,34	BDI 1	22,26	18.275,91	RA
1.10.3.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	6,00	37,64	BDI 1	45,69	274,14	RA
1.11.			**SERVIÇOS FINAIS**					**-**	**2.927,18**	
1.11.1.	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.864,39	0,43	BDI 1	0,52	1.489,48	RA
1.11.2.	ORSE	4541	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	707,19	BDI 1	858,39	858,39	RA
1.11.3.	ORSE	7771	Placa em acrílico branco leitoso dupla, tipo sanduiche, com aplicação de adesivo sobreposto	m2	0,35	1.363,63	BDI 1	1.655,17	579,31	RA

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

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1073477-42	906864/2020	Prefeitura Municipal de Japoatã	Construção de Praça Pública no Conjunto Albano Franco

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
ARACAJU	07-21 (N DES.)	Construção de Praça Pública na cidade de Japoatã/SE	Japoatã/SE	21,38%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
Construção de Praça Pública na cidade de Japoatã/SE									**497.738,96**

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.

Japoatã/SE
Local

sexta-feira, 12 de novembro de 2021
Data

Assinado de forma digital por ISMAEL WAMARQUES SANTOS PASSOS:02258033560
Dados: 2021.11.12 14:22:51 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: Ismael Wamarques Santos Passos
CREA/CAU: 271655901-5
ART/RRT: SE20210249334