



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 961460/2024	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Santarém	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 11-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MINISTÉRIO DO TURISMO	MUNICÍPIO / UF Santarém-PA	BDI 1 27,46%	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\$)	
MINISTÉRIO DO TURISMO									1.027.939,58	
1.			Urbanização da Orla do Lago do Mapiri na Cidade de Santarém - 1º Etapa					-	1.027.939,58	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	36.413,12	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	460,64	BDI 1	587,13	4.697,04	RA
1.1.2.	Composição	05	TAPUME EM TELA DE POLIETILENO E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	506,00	49,18	BDI 1	62,68	31.716,08	RA
1.2.			PREPARO DO TERRENO E PAVIMENTAÇÃO					-	315.727,08	
1.2.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	740,95	17,33	BDI 1	22,09	16.367,59	RA
1.2.2.	SEDOP	260278	Colchão de areia e=20 cm	M²	142,00	48,14	BDI 1	61,36	8.713,12	RA
1.2.3.	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	2.027,80	3,06	BDI 1	3,90	7.908,42	RA
1.2.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	141,96	967,58	BDI 1	1.233,28	175.076,43	RA
1.2.5.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	499,19	53,70	BDI 1	68,45	34.169,56	RA
1.2.6.	SEDOP	130728	Piso tátil 25x25 pré-moldado (16 unidades)	M²	163,85	241,24	BDI 1	307,48	50.380,60	RA
1.2.7.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.910,75	0,61	BDI 1	0,78	2.270,39	RA
1.2.8.	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.821,50	2,81	BDI 1	3,58	20.840,97	RA
1.3.			ADEQUAÇÃO ACESSIBILIDADE PASSEIO EXISTENTE					-	273.554,65	
1.3.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	142,13	98,62	BDI 1	125,70	17.865,74	RA
1.3.2.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.842,60	9,16	BDI 1	11,68	33.201,57	RA
1.3.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	142,13	967,58	BDI 1	1.233,28	175.286,09	RA
1.3.4.	SEDOP	130728	Piso tátil 25x25 pré-moldado (16 unidades)	M²	153,51	241,24	BDI 1	307,48	47.201,25	RA
1.4.			URBANIZAÇÃO					-	235.095,98	

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 961460/2024	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Santarém	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 11-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MINISTÉRIO DO TURISMO	MUNICÍPIO / UF Santarém-PA	BDI 1 27,46%	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
MINISTÉRIO DO TURISMO									1.027.939,58	
1.4.1.	Composição	01	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO E PINTURA	M	266,61	387,45	BDI 1	493,84	131.662,68	RA
1.4.2.	Composição	02	Lixeira Padrão PMS	un	17,00	1.367,39	BDI 1	1.742,88	29.628,96	RA
1.4.3.	Composição	03	Banco em madeira com estrutura de tubo galvanizado - Modelo Orla	un	62,00	670,07	BDI 1	854,07	52.952,34	RA
1.4.4.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	736,82	11,32	BDI 1	14,43	10.632,31	RA
1.4.5.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	736,82	10,88	BDI 1	13,87	10.219,69	RA
1.5.			ACADEMIA					-	42.160,64	
1.5.1.	SINAPI	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	6.141,40	BDI 1	7.827,83	7.827,83	RA
1.5.2.	SINAPI	103207	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	2.537,10	BDI 1	3.233,79	3.233,79	RA
1.5.3.	SINAPI	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	4.868,73	BDI 1	6.205,68	6.205,68	RA
1.5.4.	SINAPI	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	5.236,58	BDI 1	6.674,54	6.674,54	RA
1.5.5.	SINAPI	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	2.623,58	BDI 1	3.344,02	3.344,02	RA
1.5.6.	SINAPI	103194	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	2.804,83	BDI 1	3.575,04	3.575,04	RA
1.5.7.	SINAPI	103206	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	2.383,46	BDI 1	3.037,96	3.037,96	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 961460/2024	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Santarém	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 11-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MINISTÉRIO DO TURISMO	MUNICÍPIO / UF Santarém-PA	BDI 1 27,46%	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
MINISTÉRIO DO TURISMO									1.027.939,58	
1.5.8.	SINAPI	103186	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	6.481,86	BDI 1	8.261,78	8.261,78	RA
1.6.			PLAYGROUND					-	6.054,25	
1.6.1.	SEINFRA	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	un	1,00	701,91	BDI 1	894,65	894,65	RA
1.6.2.	SEINFRA	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	un	1,00	1.108,16	BDI 1	1.412,46	1.412,46	RA
1.6.3.	SEINFRA	C3646	GAIOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	un	1,00	990,10	BDI 1	1.261,98	1.261,98	RA
1.6.4.	SEINFRA	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	un	2,00	974,88	BDI 1	1.242,58	2.485,16	RA
1.7.			CONSTRUÇÃO DE SOMBREIRO - MOVIMENTO DE TERRA					-	91,92	
1.7.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,76	94,89	BDI 1	120,95	91,92	RA
1.8.			ESTRUTURA					-	43.812,23	
1.8.1.	SINAPI	105074	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	28,00	218,93	BDI 1	279,05	7.813,40	RA
1.8.2.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,19	640,90	BDI 1	816,89	155,21	RA
1.8.3.	SINAPI	105085	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 8 X 16 CM. AF_03/2024	M	54,40	89,08	BDI 1	113,54	6.176,58	RA
1.8.4.	SEDOF	250312	Banco em madeira de lei c=1,8m, l=0,4m e h=0,4m	M	54,40	427,86	BDI 1	545,35	29.667,04	RA
1.9.			COBERTURA					-	31.315,15	
1.9.1.	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	154,44	91,38	BDI 1	116,47	17.987,63	RA
1.9.2.	SINAPI	94448	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	154,44	50,13	BDI 1	63,90	9.868,72	RA
1.9.3.	SINAPI	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	429,94	BDI 1	548,00	2.192,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 961460/2024	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Santarém	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 11-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MINISTÉRIO DO TURISMO	MUNICÍPIO / UF Santarém-PA	BDI 1 27,46%	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\$)	
MINISTÉRIO DO TURISMO									1.027.939,58	
1.9.4.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,80	32,27	BDI 1	41,13	1.266,80	RA
1.10.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	13.114,37	
1.10.1.	Composição	04	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	un	0,30	34.296,69	BDI 1	43.714,56	13.114,37	RA
1.11.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	13.114,37	
1.11.1.	Composição	04	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	un	0,30	34.296,69	BDI 1	43.714,56	13.114,37	RA
1.12.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	8.742,91	
1.12.1.	Composição	04	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	un	0,20	34.296,69	BDI 1	43.714,56	8.742,91	RA
1.13.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	8.742,91	
1.13.1.	Composição	04	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	un	0,20	34.296,69	BDI 1	43.714,56	8.742,91	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.

Santarém-PA
Local
quinta-feira, 9 de janeiro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Rodrigo Willers Moreira
CREA/CAU: 152150598-5
ART/RRT: PA20241247267