



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SÃO BENTO DO TOCANTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAISAGISMO A MARGENS DA RODOVIA			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAISAGISMO A MARGENS DA RODOVIA	MUNICÍPIO / UF SÃO BENTO DO TOCANTINS	BDI 1 29,77%	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\$)	
PAISAGISMO A MARGENS DA RODOVIA									1.227.332,46	
1.			TRECHO 01					-	1.180.127,38	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.958,37	
1.1.1.	Composição	COMP. 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	524,00	BDI 1	679,99	1.958,37	RA
1.2.			CALÇADA					-	523.516,39	
1.2.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	M	3.856,06	27,58	BDI 1	35,79	138.008,39	RA
1.2.2.	Composição	COMP. 02	PREPARO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA EM PASSEIO (CALÇADA).	M2	4.838,46	11,07	BDI 1	14,37	69.528,67	RA
1.2.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	338,69	717,49	BDI 1	931,09	315.350,87	RA
1.2.4.	Composição	COMP. 09	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES	Un	2,00	242,14	BDI 1	314,23	628,46	RA
1.3.			PAISAGISMO					-	251.011,39	
1.3.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS.	M2	7.502,32	12,30	BDI 1	15,96	119.737,03	RA
1.3.2.	Composição	COMP. 03	TERRA VEGETAL A GRANEL - INCLUSO ESPALHAMENTO E PENEIRAMENTO	M3	225,07	202,82	BDI 1	263,20	59.238,42	RA
1.3.3.	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	42,12	116,91	BDI 1	151,71	6.390,03	RA
1.3.4.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. (OITI)	UN	23,00	238,52	BDI 1	309,53	7.119,19	RA
1.3.5.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. (YPÊ-AMARELO)	UN	7,00	238,52	BDI 1	309,53	2.166,71	RA
1.3.6.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. (IPÊ ROXO OU RESEDÁ)	UN	11,00	238,52	BDI 1	309,53	3.404,83	RA
1.3.7.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. (IPÊ ROXO OU RESEDÁ)	UN	74,00	120,39	BDI 1	156,23	11.561,02	RA
1.3.8.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. (PALMEIRA AZUL, ARECA BAMBU PALMEIRA IMPERIAL)	UN	37,00	414,30	BDI 1	537,64	19.892,68	RA
1.3.9.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. (HELICÔNIAS)	UN	182,00	91,04	BDI 1	118,14	21.501,48	RA
1.4.			PINTURA E ACABAMENTO					-	33.239,94	
1.4.1.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. (CICLOVIA)	M2	918,49	16,97	BDI 1	22,02	20.225,15	RA
1.4.2.	SINAPI	102513	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. (CICLOVIA)	M2	140,48	38,18	BDI 1	49,55	6.960,78	RA
1.4.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	M	3.856,06	1,21	BDI 1	1,57	6.054,01	RA
1.5.			EQUIPAMENTOS					-	24.686,47	
1.5.1.	Composição	COMP. 04	BANCO EM MADEIRA PLASTICA COM 1,50M C/ ENCOSTO	UN	29,00	491,40	BDI 1	637,69	18.493,01	RA

RECURSO
↓

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SÃO BENTO DO TOCANTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAISAGISMO A MARGENS DA RODOVIA			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAISAGISMO A MARGENS DA RODOVIA	MUNICÍPIO / UF SÃO BENTO DO TOCANTINS	BDI 1 29,77%	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
PAISAGISMO A MARGENS DA RODOVIA									1.227.332,46	
1.5.2.	Cotação	001	LIXEIRA ECOLÓGICA DE POLIETILENO 50L AMARELO C/ SUPORTE.	UN	14,00	340,90	BDI 1	442,39	6.193,46	RA
1.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	338.590,46	
1.6.1.	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	4.441,12	9,95	BDI 1	12,91	57.334,86	RA
1.6.2.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,66	23,94	BDI 1	31,07	393,35	RA
1.6.3.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	73,00	147,41	BDI 1	191,29	13.964,17	RA
1.6.4.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	72,00	53,11	BDI 1	68,92	4.962,24	RA
1.6.5.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,85	BDI 1	17,97	17,97	RA
1.6.6.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	15,05	BDI 1	19,53	19,53	RA
1.6.7.	Composição	COMP. 06	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	23,14	BDI 1	30,03	30,03	RA
1.6.8.	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	72,00	8,90	BDI 1	11,55	831,60	RA
1.6.9.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	487,80	10,89	BDI 1	14,13	6.892,61	RA
1.6.10.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.307,62	14,77	BDI 1	19,17	25.067,08	RA
1.6.11.	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	705,86	BDI 1	915,99	14.655,84	RA
1.6.12.	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	72,00	928,63	BDI 1	1.205,08	86.765,76	RA
1.6.13.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	94,00	BDI 1	121,98	121,98	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE SÃO BENTO DO TOCANTINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAISAGISMO A MARGENS DA RODOVIA			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAISAGISMO A MARGENS DA RODOVIA	MUNICÍPIO / UF SÃO BENTO DO TOCANTINS	BDI 1 29.77%	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
PAISAGISMO A MARGENS DA RODOVIA									1.227.332,46	
1.6.14.	SINAPI	100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	16,00	3.107,42	BDI 1	4.032,50	64.520,00	RA
1.6.15.	Composição	COMP. 05	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *4,00* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	56,00	867,10	BDI 1	1.125,24	63.013,44	RA
1.7.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	7.124,36	
1.7.1.	Composição	COMP. 07	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	4,00	1.372,50	BDI 1	1.781,09	7.124,36	RA
2.			PROJETO					-	47.205,08	
2.1.			ELABORAÇÃO DE PROJETO					-	47.205,08	
2.1.1.	SINAPI		ELABORAÇÃO DE PROJETO	%	4,00	11.801,27	0,00%	11.801,27	47.205,08	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 BENTO DO TOCANTINS

Local

quinta-feira, 2 de junho de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: FRANCISCO AUGUSTO DA SILVA VALENTIN

CREA/CAU: CREA: 315.184/D-TO

ART/RRT: 0