

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1054592-55	Nº SICONV 868878	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DO TABOÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 10-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM TSD AV. BENEDITO GONÇALVES DE PÁDUA	MUNICÍPIO / UF FORTALEZA DO TABOÃO - TO	BDI 1 24,14%	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\$)
PAVIMENTAÇÃO EM TSD AV. BENEDITO GONÇALVES DE PÁDUA									621.694,86
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD						612.694,86
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						44.388,92
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	4,00	8.939,29	BDI 1	11.097,23	44.388,92
1.2.			MOBILIZAÇÃO						14.221,73
1.2.1.	Composição	006	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	11.456,20	BDI 1	14.221,73	14.221,73
1.3.			DESMOBILIZAÇÃO						14.221,73
1.3.1.	Composição	007	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	11.456,20	BDI 1	14.221,73	14.221,73
1.4.			SERVIÇOS PRELIMINARES						7.071,73
1.4.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	5,00	375,41	BDI 1	466,03	2.330,15
1.4.2.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	8.574,20	0,26	BDI 1	0,32	2.743,74
1.4.3.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	4,00	402,34	BDI 1	499,46	1.997,84
1.5.			TERRAPLENAGEM						94.122,39
1.5.1.	SINAPI	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	1.257,67	2,54	BDI 1	3,15	3.961,66
1.5.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	5.549,48	1,00	BDI 1	1,24	6.881,36
1.5.3.	SINAPI	73903/1	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	3.672,21	0,30	BDI 1	0,37	1.358,72
1.5.4.	SINAPI	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	634,00	2,54	BDI 1	3,15	1.997,10
1.5.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	2.797,53	1,00	BDI 1	1,24	3.468,94
1.5.6.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	9.020,70	1,25	BDI 1	1,55	13.982,09
1.5.7.	SINAPI	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	3.969,11	2,54	BDI 1	3,15	12.502,70
1.5.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	17.513,70	1,00	BDI 1	1,24	21.716,99
1.5.9.	SINAPI	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	3.608,28	6,31	BDI 1	7,83	28.252,83
1.6.			PAVIMENTO						202.730,63
1.6.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	7.752,90	6,64	BDI 1	8,24	63.883,90

Nº OPERAÇÃO 1054592-55	Nº SICONV 868878	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DO TABOÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 10-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM TSD AV. BENEDITO GONÇALVES DE PÁDUA	MUNICÍPIO / UF FORTALEZA DO TABOÃO - TO	BDI 1 24,14%	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\$)
PAVIMENTAÇÃO EM TSD AV. BENEDITO GONÇALVES DE PÁDUA									621.694,86
1.6.2.	SINAPI	97807	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2018	M2	7.631,10	11,56	BDI 1	14,35	109.506,29
1.6.3.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	19.745,47	0,71	BDI 1	0,88	17.376,01
1.6.4.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	1.535,07	1,77	BDI 1	2,20	3.377,15
1.6.5.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	3.903,31	1,77	BDI 1	2,20	8.587,28
1.7.			MEIO FIO E DRENAGEM SUPERFICIAL					-	132.322,22
1.7.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.144,27	33,79	BDI 1	41,95	48.002,13
1.7.2.	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	881,21	32,05	BDI 1	39,79	35.063,35
1.7.3.	Composição	008	EXECUÇÃO DE SARJETÃO	M	214,00	30,46	BDI 1	37,81	8.091,34
1.7.4.	Composição	004	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO	un	6,00	172,77	BDI 1	214,48	1.286,88
1.7.5.	Composição	010	DESCIDA DE ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS	UN	1,00	245,67	BDI 1	304,97	304,97
1.7.6.	Composição	009	ENTRADA DE DESCIDA D'ÁGUA	UN	7,00	38,94	BDI 1	48,34	338,38
1.7.7.	Composição	003	DISSIPADOR DE ENERGIA	un	2,00	97,24	BDI 1	120,71	241,42
1.7.8.	Composição	005	VALETA RETANGULAR DE CONCRETO, C/ 1 M DE LARGURA E 0,5 M DE ALTURA	M	212,50	147,82	BDI 1	183,50	38.993,75
1.8.			PASSEIO PÚBLICO					-	74.250,64
1.8.1.	SINAPI	73859/1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1.716,41	0,12	BDI 1	0,15	257,46
1.8.2.	SINAPI	74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	66,96	2,54	BDI 1	3,15	210,92
1.8.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	295,46	0,72	BDI 1	0,89	262,96
1.8.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	102,98	569,44	BDI 1	706,90	72.796,56



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1054592-55	Nº SICONV 868878	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DO TABOÇÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 10-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM TSD AV. BENEDITO GONÇALVES DE PÁDUA	MUNICÍPIO / UF FORTALEZA DO TABOÇÃO - TO	BDI 1 24,14%	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\$)
PAVIMENTAÇÃO EM TSD AV. BENEDITO GONÇALVES DE PÁDUA									621.694,86
1.8.5.	Composição	002	PISO TATIL PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	8,40	69,31	BDI 1	86,04	722,74
1.9.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	8.918,79
1.9.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	53,33	11,55	BDI 1	14,34	764,75
1.9.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,91	693,00	BDI 1	860,29	782,86
1.9.3.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	24,00	105,32	BDI 1	130,74	3.137,76
1.9.4.	SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	87,00	39,20	BDI 1	48,66	4.233,42
1.10.			PAISAGISMO					-	20.446,08
1.10.1.	SINAPI	98519	REvolvimento e LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	665,27	1,39	BDI 1	1,73	1.150,92
1.10.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	665,27	8,94	BDI 1	11,10	7.384,50
1.10.3.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	30,00	285,07	BDI 1	353,89	10.616,70
1.10.4.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.990,70	0,52	BDI 1	0,65	1.293,96
2.			PROJETOS					-	9.000,00
2.1.			ELABORAÇÃO DE PROJETO					-	9.000,00
2.1.1.	Cotação	01	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA E DRENAGEM SUPERFICIAL	UN	1,00	9.000,00	0,00%	9.000,00	9.000,00

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.

Denise Cristina O. Lima
Engenheira SIV
CREA 303044/D-TO

FORTALEZA DO TABOÇÃO - TO
Local

terça-feira, 7 de janeiro de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: Denise Cristina O. Lima
CREA/CAU: 303.044/D
ART/RRT: 0