



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº OPERAÇÃO 27627/2022	Nº SICONV 939199/2022	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV. ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ/TO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV. COM CBUQ, MEIO-FIO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	MUNICÍPIO / UF AXIXÁ DO TOCANTINS- TO	BDI 1 24,00%	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\$)	
PAV. COM CBUQ, MEIO-FIO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA									1.406.450,42	
1.			PAVIMENTAÇÃO DE VIAS COM CBUQ					-	1.406.450,42	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	23.955,79	
1.1.1.			CANTEIRO DE OBRAS					-	23.955,79	
1.1.1.1.	Composição	006	PLACA DE OBRA	M2	4,50	328,20	BDI 1	406,97	1.831,37	RA
1.1.1.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	903,70	BDI 1	1.120,59	6.723,54	RA
1.1.1.3.	Cotação	002	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	6.210,03	BDI 1	7.700,44	7.700,44	RA
1.1.1.4.	Cotação	003	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	6.210,03	BDI 1	7.700,44	7.700,44	RA
1.2.			TERRAPLANAGEM					-	167.216,30	
1.2.1.			SUB-LEITO					-	93.561,99	
1.2.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	8.762,18	2,29	BDI 1	2,84	24.884,59	RA
1.2.1.2.	Composição	002	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO DE GREIDE.	M2	8.762,18	1,80	BDI 1	2,23	19.539,66	RA
1.2.1.3.	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	1.752,44	13,00	BDI 1	16,12	28.249,33	RA
1.2.1.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.252,92	2,32	BDI 1	2,88	20.888,41	RA
1.2.2.			PREPARO DA BASE					-	73.654,31	
1.2.2.1.	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	1.752,44	0,34	BDI 1	0,42	736,02	RA
1.2.2.2.	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	1.752,44	13,00	BDI 1	16,12	28.249,33	RA
1.2.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.252,90	2,32	BDI 1	2,88	20.888,35	RA
1.2.2.4.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.752,44	10,94	BDI 1	13,57	23.780,61	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Nº OPERAÇÃO 27627/2022	Nº SICONV 939199/2022	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO		Apelido do Empreendimento PAV. ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ/TO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV. COM CBUQ, MEIO-FIO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA		MUNICÍPIO / UF AXIXÁ DO TOCANTINS- TO	BDI 1 24.00%	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
1.3.			PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ					-	683.555,77	
1.3.0.1.	Composição	003	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. - REFERENCIA TABELA SEINFRA-CE CÓDIGO I0809	M2	7.510,44	8,82	BDI 1	10,94	82.164,21	RA
1.3.0.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	300,43	1.449,47	BDI 1	1.797,34	539.974,86	RA
1.3.0.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	23.025,20	1,57	BDI 1	1,95	44.899,14	RA
1.3.0.4.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9.286,83	0,61	BDI 1	0,76	7.057,99	RA
1.3.0.5.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	101,39	1,72	BDI 1	2,13	215,96	RA
1.3.0.6.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	11.004,30	0,68	BDI 1	0,84	9.243,61	RA
1.4.			CALÇADAS E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					-	248.053,89	
1.4.0.1.	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	217,07	827,93	BDI 1	1.026,63	222.850,57	RA
1.4.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	620,22	25,79	BDI 1	31,98	19.834,64	RA
1.4.0.3.	Composição	007	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M2	36,00	120,27	BDI 1	149,13	5.368,68	RA
1.5.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	180.852,26	
1.5.0.1.	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	2.584,21	54,95	BDI 1	68,14	176.088,07	RA
1.5.0.2.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2.575,24	1,49	BDI 1	1,85	4.764,19	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	40.440,89	
1.6.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	5.587,54	
1.6.1.1.	Composição	005	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	141,60	31,82	BDI 1	39,46	5.587,54	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Nº OPERAÇÃO 27627/2022	Nº SICONV 939199/2022	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV. ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ/TO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV. COM CBUQ, MEIO-FIO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA		MUNICÍPIO / UF AXIXÁ DO TOCANTINS- TO	BDI 1 24,00%	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\$)	
1.6.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	34.853,35	
1.6.2.1.	SICRO	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFEÇÃO	M2	12,90	456,19	BDI 1	565,68	7.297,27	RA
1.6.2.2.	SICRO	5213863	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA	UND	42,00	442,35	BDI 1	548,51	23.037,42	RA
1.6.2.3.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	12,00	82,50	BDI 1	102,30	1.227,60	RA
1.6.2.4.	SICRO	5213863	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA	UND	6,00	442,35	BDI 1	548,51	3.291,06	RA
1.7.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	62.375,52	
1.7.0.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	6,00	8.383,81	BDI 1	10.395,92	62.375,52	RA

RECURSO
↓

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

Observações:
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,33%(HORA) 66,94%(MÊS). DECLARO QUE ESTA OPÇÃO (SEM DESONERAÇÃO) É A MAIS VANTAJOSA PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA. PARA OS ITENS NÃO ENCONTRADOS NO SINAPI FOI UTILIZADO O SICRO: 10/2022 NÃO DESONERADO. E NA COMPOSIÇÃO DA IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO FOI UTILIZADO REFERENCIA DA TABELA SEINERA-CE 02/2023.

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.

AXIXÁ DO TOCANTINS- TO
Local

terça-feira, 8 de agosto de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: JOSÉ GABRIEL DOS SANTOS SILVA
CREA/CAU: CREA-MA nº 112052109-2 VISTO 324891TO
ART/RRT: TO20230437506