

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CASEARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CASEARA - TO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CASEARA - TO	MUNICÍPIO / UF CASEARA-TO	BDI 1 21,16%	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 DE VIAS URBANAS EM CASEARA - TO									1.025.506,39
1.			Implantação de pavimentação asfáltica TSD em vias urbanas de CASEARA - TO					-	1.025.506,39
1.1.			Serviços Preliminares					-	2.524,19
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	462,97	BDI 1	560,93	2.524,19
1.2.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	27.596,88
1.2.0.1.	Composição	015	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	11.388,61	BDI 1	13.798,44	13.798,44
1.2.0.2.	Composição	016	DESMOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	11.388,61	BDI 1	13.798,44	13.798,44
1.3.			TERRAPLANAGEM (CORTE E ATERRO)					-	273.916,37
1.3.1.			CORTE					-	51.606,90
1.3.1.1.	SICRO	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	1.900,11	7,16	BDI 1	8,68	16.492,95
1.3.1.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.450,58	2,77	BDI 1	3,36	35.113,95
1.3.2.			JAZIDA					-	956,18
1.3.2.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.225,87	0,64	BDI 1	0,78	956,18
1.3.3.			ATERRO					-	60.551,75
1.3.3.1.	SICRO	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	1.425,08	7,16	BDI 1	8,68	12.369,69
1.3.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.837,97	2,77	BDI 1	3,36	26.335,58
1.3.3.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.425,08	12,65	BDI 1	15,33	21.846,48
1.3.4.			REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO					-	33.346,86
1.3.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	9.500,53	2,90	BDI 1	3,51	33.346,86
1.3.5.			EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE					-	127.454,68
1.3.5.1.	SICRO	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	3.325,19	7,16	BDI 1	8,68	28.862,65
1.3.5.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18.288,59	2,77	BDI 1	3,36	61.449,66
1.3.5.3.	SINAPI	96388	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	3.325,19	9,22	BDI 1	11,17	37.142,37
1.4.			PAVIMENTO					-	448.367,13
1.4.0.1.	Composição	017	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI)	M²	8.504,46	5,29	BDI 1	6,41	54.513,59



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CASEARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CASEARA - TO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CASEARA - TO	MUNICÍPIO / UF CASEARA-TO	BDI 1 21,16%	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 DE VIAS URBANAS EM CASEARA - TO									1.025.506,39
1.4.0.2.	Composição	018	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 97807 SINAPI	M²	8.504,46	27,03	BDI 1	32,75	278.521,07
1.4.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.751,08	2,77	BDI 1	3,36	29.403,63
1.4.0.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	54.256,76	1,09	BDI 1	1,32	71.618,92
1.4.0.5.	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	1.530,80	1,86	BDI 1	2,25	3.444,30
1.4.0.6.	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	11.940,24	0,75	BDI 1	0,91	10.865,62
1.5.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	268.212,22
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_01/2024	M	3.320,28	66,67	BDI 1	80,78	268.212,22
1.6.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	4.889,60
1.6.0.1.	Composição	012	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM. ADAPDADO DA COMPOSIÇÃO 73916/002	U N	16,00	252,23	BDI 1	305,60	4.889,60

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.

CASEARA-TO
Local

sexta-feira, 10 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: DENISE CRISTINA OLIVEIRA LIMA
CREA/CAU: CREA-TO 303044/D TO
ART/RRT: 0