



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	MUNICÍPIO / UF MONTE ALEGRE DE GOIÁS	BDI 1 21,38%	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									504.287,83
1.			Implantação de pavimentação asfáltica TSD em vias urbanas de MONTE ALEGRE - GO					-	504.287,83
1.1.			Administração Local de Obra					-	37.704,39
1.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	3,00	10.354,37	BDI 1	12.568,13	37.704,39
1.2.			Serviços Preliminares					-	2.543,18
1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	465,60	BDI 1	565,15	2.543,18
1.3.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	28.819,42
1.3.0.1.	Composição	015	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	11.871,57	BDI 1	14.409,71	14.409,71
1.3.0.2.	Composição	016	DESMOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	11.871,57	BDI 1	14.409,71	14.409,71
1.4.			TERRAPLANAGEM (CORTE E ATERRO)					-	134.907,41
1.4.1.			CORTE					-	22.868,14
1.4.1.1.	SICRO	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	1.166,07	5,29	BDI 1	6,42	7.486,17
1.4.1.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.043,27	2,51	BDI 1	3,05	15.381,97
1.4.2.			JAZIDA					-	594,32
1.4.2.1.	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	752,30	0,65	BDI 1	0,79	594,32
1.4.3.			ATERRO					-	29.963,24
1.4.3.1.	SICRO	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	874,55	5,29	BDI 1	6,42	5.614,61
1.4.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.782,45	2,51	BDI 1	3,05	11.536,47
1.4.3.3.	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	874,55	12,07	BDI 1	14,65	12.812,16
1.4.4.			REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO					-	19.648,31
1.4.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	5.830,36	2,78	BDI 1	3,37	19.648,31
1.4.5.			EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE					-	61.833,40
1.4.5.1.	SICRO	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	2.040,62	5,29	BDI 1	6,42	13.100,78
1.4.5.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.825,70	2,51	BDI 1	3,05	26.918,39
1.4.5.3.	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	2.040,62	8,81	BDI 1	10,69	21.814,23
1.5.			PAVIMENTO					-	256.277,32



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	MUNICÍPIO / UF MONTE ALEGRE DE GOIÁS	BDI 1 21.38%	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									504.287,83
1.5.0.1.	Composição	017	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI)	M²	5.290,18	5,42	BDI 1	6,58	34.809,38
1.5.0.2.	Composição	018	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 97807 SINAPI	M²	5.290,18	28,72	BDI 1	34,86	184.415,67
1.5.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.443,60	2,51	BDI 1	3,05	16.602,98
1.5.0.4.	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	7.221,83	0,98	BDI 1	1,19	8.593,98
1.5.0.5.	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	952,24	1,85	BDI 1	2,25	2.142,54
1.5.0.6.	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	10.791,97	0,74	BDI 1	0,90	9.712,77
1.6.			DRENAGEM PROFUNDA AV. LAVA PÊS					-	44.036,11
1.6.0.1.	Composição	019	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,00 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL	M	255,60	139,91	BDI 1	169,82	43.405,99
1.6.0.2.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	663,28	0,78	BDI 1	0,95	630,12

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.

MONTE ALEGRE DE GOIÁS

Local

segunda-feira, 11 de agosto de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: DENISE CRISTINA OLIVEIRA LIMA

CREA/CAU: CREA-GO 2416664034

ART/RRT: 0