



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTID
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CASEARA - TO	0		PREFEITURA MUNICIPAL DE CASEARA	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASEARA	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASEARA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CASEARA - TO				
1.	Implantação de pavimentação asfáltica TSD em vias urbanas de CASEARA - TO		-	
1.1.	Serviços Preliminares		-	
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022 PS	M2	4,50	ÁREA PLACA= (3 X 1,5) M²
1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-	
1.2.0.1.	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	Conforme Cálculo Mob-Desmob
1.2.0.2.	DESMOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	Conforme Cálculo Mob-Desmob
1.3.	TERRAPLANAGEM (CORTE E ATERRO)		-	
1.3.1.	CORTE		-	Conforme Anexo I
1.3.1.1.	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	1.900,11	Conforme Anexo I
1.3.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	10.450,58	Conforme Anexo I
1.3.2.	JAZIDA		-	
1.3.2.1.	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	Conforme Anexo I
1.3.3.	ATERRO		-	
1.3.3.1.	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	1.425,08	Conforme Anexo I
1.3.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	7.837,97	Conforme Anexo I
1.3.3.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 09/2024	M3	1.425,08	Conforme Anexo I
1.3.4.	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO		-	
1.3.4.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_ 09/2024	M2	9.500,53	Conforme Anexo I
1.3.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE		-	
1.3.5.1.	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	3.325,19	Conforme Anexo I
1.3.5.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	18.288,59	Conforme Anexo I
1.3.5.3.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_ 09/2024	M3	3.325,19	Conforme Anexo I
1.4.	PAVIMENTO		-	
1.4.0.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI)	M²	8.504,46	Conforme Anexo I
1.4.0.2.	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 97807 SINAPI	M²	8.504,46	Conforme Anexo I
1.4.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	8.751,08	Conforme Anexo I
1.4.0.4.	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	
1.4.0.5.	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	Conforme Anexo I
1.4.0.6.	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	Conforme Anexo I
1.5.	DRENAGEM SUPERFICIAL		-	
1.5.0.1.	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	Conforme projeto
1.6.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-	
1.6.0.1.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM. ADAPDADO DA COMPOSIÇÃO 73916/002	U N	16,00	

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CASEARA - TO

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos
2.Ser	Serviços Preliminares
3.Mo	Mobilização
9.Des	Desmobilização
4.TE	TERRAPLANAGEM (CORTE E ATERRO)
4.TE	TERRAPLANAGEM (CORTE E ATERRO)
4.Ter	TERRAPLANAGEM (CORTE E ATERRO)
4.Ter	TERRAPLANAGEM (CORTE E ATERRO)
4.Ter	TERRAPLANAGEM (CORTE E ATERRO)
4.Ter	TERRAPLANAGEM (CORTE E ATERRO)
5.Reg	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO
6.Exe	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE
6.Exe	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE
6.Exe	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE
7.Pa	PAVIMENTO
7.Pa	PAVIMENTO
7.Pa	PAVIMENTO
7.PA	PAVIMENTO
7.PA	PAVIMENTO
7.PA	PAVIMENTO
8.DR	DRENAGEM SUPERFICIAL
8.DR	DRENAGEM SUPERFICIAL

PLACA DE OBRA	ADM LOCAL	MOBILIZAÇÃO	DESMOBILIZAÇÃO	RUA JOÃO OLIVEIRA JUNQUEIRA - TRECHO 01	RUA JOÃO OLIVEIRA JUNQUEIRA - TRECHO 02	RUA HELIO DE ALMEIDA	RUA VAGNER GOMES DE ALMEIDA	RUA SANTINO PARRAO	RUA JOÃO CÍMIDES	RUA AURORA GONÇALVES JUNQUEIRA	RUA SJO DOMINGOS	RUA SEBASTIÃO RIBEIRO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.524,19	0,00	13.798,44	13.798,44	63.446,59	143.159,62	78.108,91	93.430,14	96.036,97	98.631,85	230.552,83	100.972,04	91.046,37
4,50												
		1,00										
			1,00									
				117,43	276,83	144,13	179,87	184,92	189,95	437,25	194,48	175,25
				645,87	1.522,55	792,72	989,27	1.017,06	1.044,71	2.404,88	1.069,66	963,86
				75,76	178,60	92,99	116,04	119,30	122,55	282,10	125,47	113,06
				88,07	207,62	108,10	134,90	138,69	142,46	327,94	145,86	131,44
				484,40	1.141,92	594,54	741,96	762,80	783,54	1.803,66	802,25	722,90
				88,07	207,62	108,10	134,90	138,69	142,46	327,94	145,86	131,44
				587,15	1.384,14	720,65	899,34	924,60	949,74	2.186,25	972,42	876,24
				205,50	484,45	252,23	314,77	323,61	332,41	765,19	340,34	306,69
				1.130,26	2.664,48	1.387,27	1.731,24	1.779,86	1.828,26	4.208,55	1.871,87	1.686,80
				205,50	484,45	252,23	314,77	323,61	332,41	765,19	340,34	306,69
				516,69	1.245,73	634,17	809,41	832,14	854,77	1.947,75	875,18	788,62
				516,69	1.245,73	634,17	809,41	832,14	854,77	1.947,75	875,18	788,62
				531,67	1.281,86	652,56	832,88	856,27	879,56	2.004,23	900,56	811,49
				3.296,38	7.947,51	4.045,88	5.163,87	5.308,89	5.453,26	12.426,26	5.583,47	5.031,24
				93,00	224,23	114,15	145,69	149,79	153,86	350,60	157,53	141,95
				725,43	1.749,00	890,37	1.136,41	1.168,32	1.200,10	2.734,64	1.228,75	1.107,22
				234,86	461,38	288,26	299,78	308,20	316,58	795,00	324,14	292,08
				1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

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:

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

Responsável Técnico
Nome: DENISE CRISTINA O
CREA/CAU: CREA-TO 3030
ART/RRT: