

MENU



## PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

←

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Pavimentação em TSD com drenagem nas Ruas AS2, Rua 20 e Rua 22 do setor Aeroporto Sul

Nº SICONV

896046/2019

Nº OPERAÇÃO

1069277-42/2019

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Piracanjuba

Nº OPERAÇÃO

1069277-42/2

FRENTE DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2	3
LOTE	01						<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>190.115,64</b>	<b>52.608,90</b>	<b>50.807,46</b>
Meta	1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-						
Nível 2	1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-						
Serviço	1.1.1.	PLACA DE OBRA	UD	1,00	PLACA DA OBRA = 3,0M X 1,5M = 4,5M2	7.Ser	Serviço preliminares	1,00		
Serviço	1.1.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	3,00	PRAZO DA OBRA	7.Ser	Serviço preliminares	1,00	1,00	1,00
Serviço	1.1.3.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	MES	3,00	PRAZO DA OBRA	7.Ser	Serviço preliminares	1,00	1,00	1,00
Nível 2	1.2.	TOPOGRAFIA E TERRAPLENAGEM		-						
Serviço	1.2.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	4.356,03	ÁREA DOS SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	2.Top	Topografia, Sub-base e Base	2.921,03	735,00	700,00
Nível 2	1.3.	TRANSPORTES		-						
Serviço	1.3.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	6.733,48	EXPURGO = ÁREA DO SUBLEITO X ALTURA (0,17M) + EMPOLAMENTO (25%) X DT (6,7KM)	2.Top	Topografia, Sub-base e Base	4.515,28	1.136,15	1.082,05
Serviço	1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	7.472,77	TRANSPORTE CASCALHO = VOLUME DE CASCALHO + EMPOLAMENTO (25%) X DT (9,4KM)	2.Top	Topografia, Sub-base e Base	5.011,03	1.260,89	1.200,85
Serviço	1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	7.979,82	TRANSPORTE AGREGADO = ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO X TAXA (0,0283 M3/M2) X DT (70,8KM)	3.Pav	Pavimentação Asfáltica	5.351,04	1.346,45	1.282,33
Serviço	1.3.4.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	1.872,05	TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO = [ÁREA IMPRIMAÇÃO X TAXA (0,0012 T/M2)+ ÁREA PAVIMENTAÇÃO X TAXA (0,0048 T/MW)] X DT (76,90KM)	3.Pav	Pavimentação Asfáltica	1.255,35	315,87	300,83
Nível 2	1.4.	SUB-LEITO E BASE		-						
Serviço	1.4.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	4.729,40	ÁREA DE LIMPEZA - ÁREA DO SUBLEITO	2.Top	Topografia, Sub-base e Base	3.171,40	798,00	760,00
Serviço	1.4.2.	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	709,41	ÁREA DO SUBLEITO X 0,15M	2.Top	Topografia, Sub-base e Base	475,71	119,70	114,00
Serviço	1.4.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.729,40	ÁREA DE LIMPEZA E REGULAZIÇÃO DO SUBLEITO	2.Top	Topografia, Sub-base e Base	3.171,40	798,00	760,00
Serviço	1.4.4.	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	635,98	ESCAVAÇÃO E CARGA = ÁREA DA BASE X ALTURA (0,14M)	2.Top	Topografia, Sub-base e Base	426,47	107,31	102,20
Serviço	1.4.5.	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	635,98	ESCAVAÇÃO E CARGA = ÁREA DA BASE X ALTURA (0,14M)	2.Top	Topografia, Sub-base e Base	426,47	107,31	102,20
Serviço	1.4.6.	CASCALHO DE CAVA	M3	794,98	CASCALHO = ÁREA DA BASE X ALTURA (0,14M) + EMPOLAMENTO (25%)	2.Top	Topografia, Sub-base e Base	533,09	134,14	127,75
Nível 2	1.5.	PAVIMENTAÇÃO		-						
Serviço	1.5.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	4.356,03	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO	3.Pav	Pavimentação Asfáltica	2.921,03	735,00	700,00
Serviço	1.5.2.	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M2	3.982,66	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	3.Pav	Pavimentação Asfáltica	2.670,66	672,00	640,00

MENU



## PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

←

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Pavimentação em TSD com drenagem nas Ruas AS2, Rua 20 e Rua 22 do setor Aeroporto Sul

Nº SICONV

896046/2019

Nº OPERAÇÃO

1069277-42/2019

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Piracanjuba

Nº OPERAÇÃO

1069277-42/2

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:		
LOTE 01							TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1	2	3
Nível 2	1.6.	DRENAGEM SUPERFICIAL		-				190.115,64	52.608,90	50.807,46
Serviço	1.6.1.	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_06/2016	M	1.183,63	MEIO-FIO COM SARJETA, CONFORME PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	5.Dre	Drenagem Superficial	780,09	213,74	189,80
Serviço	1.6.2.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	28,00	FINAL DA PAVIMENTAÇÃO	5.Dre	Drenagem Superficial	7,00	7,00	14,00
Serviço	1.6.3.	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO	M	16,30	CORREÇÃO MEIA PISTA RUA 20	5.Dre	Drenagem Superficial		16,30	
Nível 2	1.7.	CALÇADAS		-						
Serviço	1.7.1.	REVLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	1.414,19	ÁREA DE CALÇAMENTO EM CONCRETO	4.Cal	Calçadas	936,11	250,32	227,76
Serviço	1.7.2.	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	141,42	ÁREA DE CALÇAMENTO X 0,10M	4.Cal	Calçadas	93,61	25,03	22,78
Serviço	1.7.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	84,86	CALÇADAS = ÁREA (1.414,19M2) X ALTURA (0,06M)	4.Cal	Calçadas	56,17	15,02	13,67
Serviço	1.7.4.	PISO TÁTIL DE ALERTA	M2	28,56	28 REBAIXOS X 1,02M2/UN	4.Cal	Calçadas	12,24	8,16	8,16
Nível 2	1.8.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-						
Serviço	1.8.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	62,79	(7 PARES X 8,97M2/UN)	6.Sin	Sinalização Viária	8,97	17,94	35,88
Serviço	1.8.2.	PLACA DE PARE EM CHAPA DE AÇO N. 16 COM PINTURA REFLETIVA 0,25M²/UN E TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50MM, Hútil=2,50M	UN	7,00	7 UNIDADES	6.Sin	Sinalização Viária	1,00	2,00	4,00
Serviço	1.8.3.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM CHAPA DE AÇO N. 18 COM PINTURA SEMI-REFLETIVA E TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50MM, Hútil=2,50M	UN	7,00	7 UNIDADES	6.Sin	Sinalização Viária	1,00	3,00	3,00
Nível 2	1.9.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-						
Serviço	1.9.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.Adr	Administração Local	0,16	0,58	0,26

Piracanjuba/GO

Local

terça-feira, 15 de dezembro de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: GILMAR ASSIS DE OLIVEIRA

CREA/CAU: 3810/D-GO

ART/RRT: 1020200249518