

MENU



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - FGTS

←

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RUA JOAO TOMEM

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO

0

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	0				
Meta	1.	PAVIMENTAÇÃO RUA JOAO TOMEM		-	
Nível 2	1.1.	TERRAPLANAGEM		-	
Serviço	1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	
Serviço	1.1.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	403,03	AREA DE ALARGAMENTO=403,03 M2
Serviço	1.1.3.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	80,61	=403,03M2* ,20=80,61M3
Nível 2	1.2.	BASE / SUB-BASE		-	
Serviço	1.2.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	80,61	=403,03M2* ,20=80,61M3
Serviço	1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.869,28	=80,61m3*1,60t/m3(densidade)*30km= 3.869,28t/km
Nível 2	1.3.	REVESTIMENTO		-	
Serviço	1.3.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.821,21	=2821,21(PROJETO)
Serviço	1.3.2.	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO (EAI) - EXCLUSIVE EMULSÃO	M2	403,03	= 403,03 (PROJETO)
Serviço	1.3.3.	FORNECIMENTO EMULSAO ASFALTICA P/ IMPRIMAÇÃO	T	0,48	=403,03m2**1,2=483,64Kg/1000=0,48T
Serviço	1.3.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	72,54	REPERFILAMENTO=2821,21-403,03=2418,18*,03=72,54M3
Serviço	1.3.5.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.418,18	PINT. PARA REPERFILAMENTO =2418,18M2
Serviço	1.3.6.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	112,85	AREA = 2821,21 M2 * 0,04M =112,85M3
Serviço	1.3.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	16.221,62	112,85+72,54=185,39M3*2,50*35KM=16221,62T/KM
Serviço	1.3.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	37.078,00	=185,39*2,50*80=37078,00T/KM
Nível 2	1.4.	MEIO FIO E SARGETA		-	
Serviço	1.4.1.	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	562,00	562
Serviço	1.4.2.	GUIA (MEIO-FIO) REBAIXADO, MOLDADO IN LOCO COM EXTRUTORA, COM LASTRO DE BRITA - VER DETALHE EM PROJETO	M	242,00	242
Nível 2	1.5.	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO		-	

MENU

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - FGTS

←

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RUA JOAO TOMEMNº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO

0

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	0				
Serviço	1.5.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	120,91	1)140*2*0,15=42,00M2; 2)140*2*,15=42,00M2 3)123,03*2*,15=36,91M2;
Serviço	1.5.2.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	100,80	1)((9*.4*4)*3)=43,20M2; 2) ((9*.4*4)*2)=28,80M2; 3) ((9*.4*4)*)=14,40M2;
Serviço	1.5.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (DIÂMETRO 50CM) EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	3,00	PLACAS PREFERENCIAIS
Serviço	1.5.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LOGRADOURO, 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO 16, 0,50X0,25 M, PELÍCULA REFLETIVA NA FRENTE E VERSO, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	2,00	inicio e fim do trecho
Nível 2	1.6.	DRENAGEM		-	
Serviço	1.6.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	375,00	=7+29+7+112+7+81+7=250TUBO *1*1,50=375M3 1)7+29=36*1,50=54M3 2) 375- 54=321 /2 =160,50M3
Serviço	1.6.2.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	250,00	250TOTAL -36=214 /2 =107
Serviço	1.6.3.	BOCA DE LOBO EM CONCRETO, CONFORME MODELO EM PROJETO	UN	10,00	8 NO PROJETO
Serviço	-	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CONCRETO, CONFORME MODELO EM PROJETO	UN	-	1 na estaca 1 e 2 na estaca 2
Nível 2	1.7.	ENSAIOS		-	
Serviço	1.7.1.	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UD	2,00	
Serviço	1.7.2.	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UD	2,00	

SANTA MARIA DO OESTE

Local

terça-feira, 29 de março de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Jaime Luiz de Oliveira

CREA/CAU: CREA PR/29087-D

ART/RRT: