



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Calçamento Rua José Pedro F Campos e Délia Simões Pires Machado	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Caçapava do Sul	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Caçapava do Sul
--	----------------	------------------	---	------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:																
							1	2	3	4													
Lote Único - Empreitada Preço Global							1	2	3	4													
1. CALÇAMENTO RUA JOSÉ PEDRO F CAMPOS E DÉLIA SIMÕES PIRES MACHADO							TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	2.271,04	176.086,45	138.798,63	4												
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.Ser	Serviços Preliminares	2,88																
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88		1.Ad	Administração Local	1,00																
1.1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00																				
1.1.3.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	226,00	EXTENSÃO LINEAR PISTAS= soma dos comprimentos das pistas.	2.Ser	Serviços Preliminares	226,00																
1.2. PAVIMENTAÇÃO - PISTA																							
1.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.829,00	ÁREA DA PISTA = largura da pista X comprimento pistas.	2.Ser	Serviços Preliminares		1.034,00	795,00														
1.2.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	348,19	EXTENSÃO TOTAL DO MF= comprimento dos passeios ou dos MF.	3.Pav	Pavimentação de Vias		168,67	179,52														
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	438,72	TRANSPORTE DO MF=volume do MF (0,042) X comprimento dos passeios X DMT de 30km (pq São Sepé é 45KM, coloco os 30km iniciais depois o restante).	3.Pav	Pavimentação de Vias		212,52	226,20														
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	219,36	TRANSPORTE DO MF=volume do MF (0,042) X comprimento dos passeios X DMT de 15km (pq São Sepé é 45KM, esses 15km é o restante que faltou).	3.Pav	Pavimentação de Vias		106,26	113,10														
1.2.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	1.808,00	REJUNTE PARALELEP. C/ PÓ DE PEDRA= largura da pista - (menos) 1,0 m X comprimento das pistas.	3.Pav	Pavimentação de Vias		1.089,92	718,08														
1.2.6.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	174,10	REJUNTE PARALELEPÍPEDO COM ARGAMASSA= comprimento total dos MF * 0,5m.	3.Pav	Pavimentação de Vias		84,34	89,76														
1.2.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.401,48	TRANSPORTE AREIA=consumo de areia por m2 (0,1313 m³) X área da pista X DMT 10km.	3.Pav	Pavimentação de Vias		1.357,64	1.043,84														
1.2.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.718,00	TRANSPORTE PARALELEPÍPEDO= 35 X área pista X volume do paralelepipedo X DMT de 30km (pq São Sepé é 45KM, coloco os 30km iniciais depois o restante).	3.Pav	Pavimentação de Vias		2.101,92	1.616,08														
1.2.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.859,00	TRANSPORTE PARALELEPÍPEDO= 35 X área pista X volume do paralelepipedo X DMT de 15km (pq São Sepé é 45KM, esses 15km é o restante que faltou).	3.Pav	Pavimentação de Vias		1.050,96	808,04														
1.3. PAVIMENTAÇÃO - PASSEIO																							
1.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	34,82	VOLUME LASTRO DO PASSEIO= comprimento total dos MF X largura passeio 2,0m X esp. 5,0cm (0,05m).	4.Pav	Pavimentação de Passeios		16,87	17,95														
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	348,19	TRANSPORTE BRITA PARA O PASSEIO= Volume do lastro X DMT 10km.	4.Pav	Pavimentação de Passeios		168,67	179,52														
1.3.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	48,74	CONCRETO PARA O PASSEIO= comprimento total dos MF X largura passeio 2,0m X esp. 7,0cm (0,07m).	4.Pav	Pavimentação de Passeios		23,61	25,13														
1.3.4.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 2,5 CM	UN	915,00	QTD PISO PODOTÁTIL=comprimento total dos MF / 0,40 X 1,05	4.Pav	Pavimentação de Passeios		443,00	472,00														
1.3.5.	ASSENTAMENTO DE PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, REJ CIMENTO (FONTE SINAPI 73921/2)	M2	146,40	REJUNTE DO PISO PODOTÁTIL= quant. Piso podotátil X 0,40m X 0,40 m	4.Pav	Pavimentação de Passeios		70,88	75,52														

Caçapava do Sul/RS
Local
quarta-feira, 1 de dezembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Helmeson de O. Santana
CREA/CAU: RS152843
ART/RRT:

Responsável Técnico
Nome: Helmeson de O. Santana
CREA/CAU: RS152843
ART/RRT: