



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Pavimentação de vias urbanas

Nº SICONV
846535/2017

Nº OPERAÇÃO
1041307-64

PROPOSTANTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Mostardas

Nº OPERAÇÃO
1041307-64

PROPOSTANTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Mostardas

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:											
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			Trecho 01	Trecho 02	Trecho 03									
Pavimentação com blocos de concreto, colocação de meio fio, passeio e microdrenagem.						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	95.163,08	91.644,14	72.215,21	4								
1.	PAV. DA RUA LUIZ ARAUJO (entre Av. Dr. Dinarte e Rua Juvenal Gonçalves Braga)		-															
1.1.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		-															
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50		2.INS	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, Preparo da Cancha, Meio Fio de Concreto e DRENAGEM	2,50											
1.1.0.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID	1,00		1.Adr	Administração Local	0,33	0,33	0,34									
1.1.0.3.	MOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00		2.INS	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, Preparo da Cancha, Meio Fio de Concreto e DRENAGEM	1,00											
1.2.	PAVIMENTAÇÃO		-															
1.2.1.	Preparo da Cancha		-															
1.2.1.1.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.963,88		2.INS	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, Preparo da Cancha, Meio Fio de Concreto e DRENAGEM	747,05	738,82	478,01									
1.2.1.2.	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.963,88		2.INS	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, Preparo da Cancha, Meio Fio de Concreto e DRENAGEM	747,05	738,82	478,01									
1.2.2.	Pavimentação com Blocos de Concreto		-															
1.2.2.1.	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.963,88		3.Pav	Pavimentação com Blocos de Concreto	747,05	738,82	478,01									
1.2.3.	Meio Fio de Concreto		-															
1.2.3.1.	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	429,28		2.INS	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, Preparo da Cancha, Meio Fio de Concreto e DRENAGEM	153,12	155,61	120,55									
1.2.3.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	18,27		2.INS	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, Preparo da Cancha, Meio Fio de Concreto e DRENAGEM	9,05	6,17	3,05									
1.2.4.	Sinalização Vertical		-															
1.2.4.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL R-1	UNID	1,00		4.PA	Sinalização Vertical e PASSEIO PÚBLICO	1,00											
1.2.4.2.	PLACA INDICATIVA NOME DE RUA	UNID	4,00		4.Sin	Sinalização Vertical e PASSEIO PÚBLICO	1,00	1,00	2,00									
1.3.	PASSEIO PÚBLICO		-															
1.3.1.	Preparo do passeio		-															
1.3.1.1.	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1.011,34		4.PA	Sinalização Vertical e PASSEIO PÚBLICO	355,02	346,72	309,60									
1.3.2.	Execução de Passeio		-															
1.3.2.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	781,44		4.PA	Sinalização Vertical e PASSEIO PÚBLICO	272,57	278,17	230,70									
1.3.2.2.	PISO TÁTIL AMARELO (25 X 25 CM, E= 2 CM), ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	m²	112,43		4.PA	Sinalização Vertical e PASSEIO PÚBLICO	39,01	39,97	33,45									
1.3.2.3.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	229,90		4.PA	Sinalização Vertical e PASSEIO PÚBLICO	82,45	68,54	78,91									
1.3.3.	Meio Fio de Concreto		-															
1.3.3.1.	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	33,33		4.PA	Sinalização Vertical e PASSEIO PÚBLICO	11,32	11,53	10,48									
1.4.	DRENAGEM		-															
1.4.1.	Locação e nivelamento de obra - topografia		-															
1.4.1.1.	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M	54,00		2.INS	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, Preparo da Cancha, Meio Fio de Concreto e DRENAGEM	18,00	18,00	18,00									
1.4.2.	Canalizações		-															
1.4.2.1.	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M	M	54,00		2.INS	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, Preparo da Cancha, Meio Fio de Concreto e DRENAGEM	18,00	18,00	18,00									
1.4.3.	Postos de visita e Caixa de boca de lobo		-															
1.4.3.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	108,00		2.INS	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, Preparo da Cancha, Meio Fio de Concreto e DRENAGEM	36,00	36,00	36,00									

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de vias urbanas	Nº SICONV 846535/2017	Nº OPERAÇÃO 1041307-64	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mostardas	Nº OPERAÇÃO 1041307-64	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mostardas
---	--------------------------	---------------------------	---	---------------------------	---

					Nº AGREGADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		Trecho 01	Trecho 02	Trecho 03	
Pavimentação com blocos de concreto, colocação de meio fio, passeio e microdrenagem.						1	2	3	4
1.4.3.2.	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	12,00			95.163,08	91.644,14	72.215,21	
1.4.3.3.	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,40m, PARTE FIXA C/ 1,00 m DE ALTURA	UNID.	6,00			4,00	4,00	4,00	
1.4.3.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	81,00			2,00	2,00	2,00	
1.5.	DESMOBILIZAÇÃO		-			27,00	27,00	27,00	
1.5.0.1.	DESMOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00					1,00	

Nº	Agrupador de Eventos
2.INS	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, Preparo da Cancha, Meio Fio de Concreto e DRENAGEM
2.INS	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, Preparo da Cancha, Meio Fio de Concreto e DRENAGEM
2.INS	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, Preparo da Cancha, Meio Fio de Concreto e DRENAGEM
4.Sin	Sinalização Vertical e PASSEIO PÚBLICO

Mostardas/RS
Local
segunda-feira, 4 de fevereiro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: Silvano Araujo Pereira
CREA/CAU: RS215450
ART/RR: 10049286

Responsável Técnico
Nome: Silvano Araujo Pereira
CREA/CAU: RS215450
ART/RR: 10049286