ANEXO XXVIII

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO RUA URUGUAI E RUA JOÃO PAULO II	0	0	Clovis Alberto Montagner	0	Clovis Alberto Montagner

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	
PAVIMENTAÇÃO RUA URUGUAI E RUA JOÃO PAULO II					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	1 122.682,27	2 111.505,64	3 61.933,95	4 44.697,45	5 38.422,40	6
1.	PAVIMENTAÇÃO DA RUA URUGUAI		-								
1.1.	Serviços iniciais		-								
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	4,50		*Serviços iniciais*	4,50					
1.2.	Drenagem		-								
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	144,00		*Drenagem*	72,00	72,00				
1.2.2.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	136,00		*Drenagem*	34,00	34,00	34,00	34,00		
1.2.3.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	136,00		*Drenagem*	34,00	34,00	34,00	34,00		
1.2.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	86,40		*Drenagem*	21,59	21,61	21,60	21,60		
1.2.5.	TUBO DE CONCRETO 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	8,00		*Drenagem*	8,00					
1.2.6.	CAIXA COLETORA BOCA DE LOBO, 80X80CM INTERNO, ALTURA ATÉ 1,50M, EM ALVENARIA, TAMPA EM CONCRETO ARMADO	UNID	1,00		*Drenagem*	1,00					
1.2.7.	CAIXA COLETORA BOCA DE LOBO, 80X80CM INTERNO, ALTURA ATÉ 1,50M, EM ALVENARIA, TAMPA GRADEADA COM BARRA CHATA	UNID	5,00		*Drenagem*	2,00	1,00	1,00	1,00		
1.3.	Pavimentação da Via		-								
1.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA 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	355,00		*Pavimentação da Via*	71,00	71,00	71,00	71,00	71,00	
1.3.2.	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2.140,00		*Pavimentação da Via*	428,00	428,00	428,00	428,00	428,00	
1.4.	Pavimentação dos passeios - concreto não armado		-								
1.4.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	564,00		*Pavimentação dos passeios - concreto não armado*	282,00	282,00				
1.4.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	28,20		*Pavimentação dos passeios - concreto não armado*	14,05	14,15				
1.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	45,12		*Pavimentação dos passeios - concreto não armado*	15,02	15,07	15,03			
1.5.	Pavimentação dos passeios - concreto armado		-								
1.5.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	68,00		*Pavimentação dos passeios - concreto armado*	34,00	34,00				
1.5.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	3,40		*Pavimentação dos passeios - concreto armado*	1,70	1,70				
1.5.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	68,00		*Pavimentação dos passeios - concreto armado*	34,00	34,00				
1.6.	Sinalização		-								
1.6.1.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA *25 X 25 X 2,5*CM	M	324,00		*Sinalização*	100,00	100,00	124,00			
1.6.2.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA *25 X 25 X 2,5*CM	M	60,00		*Sinalização*	20,00	20,00	20,00			
1.6.3.	RECORTE DE PASSEIO EXISTENTE PARA FIXAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIMENSÕES 25 X 25CM, E=2,5CM	M	60,00		*Sinalização*	20,00	20,00	20,00			
1.6.4.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS REFLETIVAS TIPO OCTOGONAL (R1-PARE), INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO.	UNIDADE	4,00		*Sinalização*	4,00					
1.6.5.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS REFLETIVAS DE IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA (DUAS POR SUPORTE), TAMANHO 45X25CM, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO.	UNIDADE	3,00		*Sinalização*	3,00					
2.	PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOÃO PAULO II		-								
2.1.	Drenagem		-								
2.1.1.	CAIXA COLETORA BOCA DE LOBO, 80X80CM INTERNO, ALTURA ATÉ 1,50M, EM ALVENARIA, TAMPA GRADEADA COM BARRA CHATA	UNID	1,00		*Drenagem*	1,00					
2.2.	Pavimentação da via		-								
2.2.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA 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	164,00		*Pavimentação da via*	82,00	82,00				
2.2.2.	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR, SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA	M²	750,00		*Pavimentação da via*	375,00	375,00				
2.3.	Pavimentação dos passeios		-								
2.3.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	300,00		*Pavimentação dos passeios*	150,00	150,00				
2.3.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	15,00		*Pavimentação dos passeios*	7,50	7,50				
2.3.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	24,00		*Pavimentação dos passeios*	12,00	12,00				
2.4.	Sinalização		-								
2.4.1.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA *25 X 25 X 2,5*CM	M	152,00		*Sinalização*	76,00	76,00				
2.4.2.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS REFLETIVAS TIPO OCTOGONAL (R1-PARE), INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO.	UNIDADE	1,00		*Sinalização*		1,00				
2.4.3.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS REFLETIVAS DE IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA (DUAS POR SUPORTE), TAMANHO 45X25CM, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO.	UNIDADE	1,00		*Sinalização*		1,00				

Faxinal do Soturno / RS
Local

terça-feira, 29 de março de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Dyef Lucas G. Bittencourt
CREA/CAU: 229.057
ART/RRT: 11513626

Responsável Técnico
Nome: Dyef Lucas G. Bittencourt
CREA/CAU: 229.057
ART/RRT: 11513626