

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RUA UNIVERSINA MARTINS DE MIRANDA	<b>Nº SICONV</b> -	<b>Nº OPERAÇÃO</b> -	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							TRECHO 01 EXT. 106,29M	TRECHO 02 EXT. 182,14M
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NA RUA UNIVERSINA MARTINS DE MIRANDA							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							132.398,30	217.505,03
1.	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO - RUA UNIVERSINA - BAIRRO BANDEIRA BRANCA		-					
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-					
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	2,4 * 1,20 METROS	2.SEI	SERVIÇOS INICIAIS	2,88	
1.1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CRONOGRAMA DE OBRA DE 2 (DOIS) MESES	UN.	1,00	1 UNIDADE (MEDIÇÃO REALIZADA CONFORME % DE ANDAMENTO DA OBRA)	7.SIN	SINALIZAÇÃO / SERVIÇOS FINAIS	1,00	
1.1.3.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (CONSIDERADO UM RAIOS MÉDIO DE DISTÂNCIA PARA MOB/DESMOB. DE 100 KM, EQUIVALENTE A APROXIMADAMENTE 1 1/2H DE VIAGEM)	UN.	1,00	1 MOBILIZAÇÃO	2.SEI	SERVIÇOS INICIAIS	1,00	
1.1.4.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	288,43	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO =288,43M	2.SEI	SERVIÇOS INICIAIS	106,29	182,14
1.2.	MOVIMENTO EM TERRA		-					
1.2.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	865,29	LIMPEZA JUNTO AOS BORDOS DA PISTA/PASSEIO PÚBLICO =(1,50+1,50)* EXTENSÃO	3.MO	MOVIMENTO EM TERRA	318,87	546,42
1.2.2.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	403,81	VER SEÇÃO TRANSVERSAL	3.MO	MOVIMENTO EM TERRA	148,81	255,00
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	504,76	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO DO ITEM ANTERIOR ATÉ O LOCAL DE BOTA FORA DMT COMPLEMENTAR 1KM EMPOLAMENTO 1,25	3.MO	MOVIMENTO EM TERRA	186,01	318,75
1.2.4.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	504,76	ESPALHAMENTO BOTA-FORA =VOLUME*EMPOLAMENTO 1,25	3.MO	MOVIMENTO EM TERRA	186,01	318,75
1.2.5.	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA	M3	9,00		3.MO	MOVIMENTO EM TERRA	4,00	5,00
1.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	35,10	TRANSPORTE DO MATERIAL DE ATERRO DMT = 3 KM X 1,3 EMPOLAMENTO	3.MO	MOVIMENTO EM TERRA	15,60	19,50
1.2.7.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.134,39	ÁREA REGULARIZAÇÃO DA VIA EXT. x (LARG.+0,40CM)	3.MO	MOVIMENTO EM TERRA	786,55	1.347,84
1.3.	PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DE BASE		-					
1.3.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	256,13	ÁREA REGULARIZAÇÃO DA VIA EXT. x (LARG.+0,40CM) X 0,12	4.PA	PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DE BASE	94,39	161,74
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.733,47	TRANSPORTE DO MATERIAL DO ITEM ANTERIOR DMT =38,3KM X 1,40EMP	4.PA	PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DE BASE	5.060,95	8.672,52
1.4.	PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E BLOCOS		-					
1.4.1.	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	592,00	LADO DIREITO + LADO ESQUERDO + TRAVAMENTOS =289+289+7+7	5.PA	PAVIMENTAÇÃO - MEIO-FIO E BLOCOS	221,00	371,00

PMv3.0.4

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RUA UNIVERSINA MARTINS DE MIRANDA	<b>Nº SICONV</b> -	<b>Nº OPERAÇÃO</b> -	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:		
							TRECHO 01 EXT. 106,29M	TRECHO 02 EXT. 182,14M	
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NA RUA UNIVERSINA MARTINS DE MIRANDA							<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>132.398,30</b>	<b>217.505,03</b>
1.4.2.	ESCORAMENTO DE MEIO-FIO EM CONCRETO MAGRO, INCLUINDO LANÇAMENTO COM USO DE BALDES BASE x ALTURA x ESPESSURA 0,20X0,20X0,15M EM FORMATO DE CUNHA	m	578,00	LADO ESQUERDO + LADO DIREITO= 289+289	5.PA	PAVIMENTAÇÃO - MEIO-FIO E BLOCOS	214,00	364,00	
1.4.3.	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	121,14	=LARGURA DA VIA * EXTENSÃO * 0,04M =(288,43*7)x0,06	5.PA	PAVIMENTAÇÃO - MEIO-FIO E BLOCOS	44,64	76,50	
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.495,56	TRANSPORTE DO MATERIAL DO ITEM ANTERIOR DMT = 38,3KM X 1,40 EMP	5.PA	PAVIMENTAÇÃO - MEIO-FIO E BLOCOS	2.393,69	4.101,87	
1.4.5.	EXECUÇÃO VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM - EXCETO PÓ DE PEDRA PARA ASSENTAMENTO . (COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI 92405)	M2	2.019,01	=LARGURA DA VIA * EXTENSÃO =(288,33*7)	5.PA	PAVIMENTAÇÃO - MEIO-FIO E BLOCOS	744,03	1.274,98	
1.5.	REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO/CALÇADAS	-	-	-	-	-	-	-	
1.5.1.	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL DE CORTE	M3	60,57	LADO ESQUERDO + LADO DIREITO * LARGURA DA CALÇADA = 288,43*2 (1,20-0,15)*0,10	6.RE	REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO/CALÇADAS	22,32	38,25	
1.5.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	605,70	LADO ESQUERDO + LADO DIREITO * LARGURA DA CALÇADA = (288,43*2)* (1,20-0,15)	6.RE	REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO/CALÇADAS	223,21	382,49	
1.5.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	30,28	LADO ESQUERDO + LADO DIREITO * LARGURA DA CALÇADA =(288,43*2)* (1,2-0,15)*0,05	6.RE	REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO/CALÇADAS	11,16	19,12	
1.5.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.623,89	TRANSPORTE DO MATERIAL DO ITEM ANTERIOR DMT = 38,3KM X 1,4EMP	6.RE	REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO/CALÇADAS	598,42	1.025,47	
1.6.	SINALIZAÇÃO / SERVIÇOS FINAIS	-	-	-	-	-	-	-	
1.6.1.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	592,00	EXTENSÃO DO MEIO-FIO	7.SIN	SINALIZAÇÃO / SERVIÇOS FINAIS	221,00	371,00	
1.6.2.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (CONSIDERADO UM RAIO MÉDIO DE DISTÂNCIA PARA MOB/DESMOB. DE 100 KM, EQUIVALENTE A APROXIMADAMENTE 1 1/2H DE VIAGEM)	UN.	1,00	1 DESMOBILIZAÇÃO	7.SIN	SINALIZAÇÃO / SERVIÇOS FINAIS		1,00	
1.6.3.	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	288,43	EXTENSÃO DA VIA x 0,50M DE SARJETA DE CADA LADO DA VIA	7.SIN	SINALIZAÇÃO / SERVIÇOS FINAIS	106,29	182,14	

SÃO JERÔNIMO

Local

sexta-feira, 16 de fevereiro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: CÉSAR ÁVILA DE SOUZA

CREA/CAU: RS 109.428-D

ART/RRT: 12763651