

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RUA VEREADOR CARLOS LANZARINI - TRECHO 02

Nº SICONV
LUCAS REDECKER

Nº OPERAÇÃO
TRANSFERÊNCIA ESPECIAL

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO

FRENTES DE OBRA:

RUA
VEREADOR
CARLOS
LANZARINI -
TRECHO 02 -

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO				
1.	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO - RUA VEREADOR CARLOS LANZARINI - TRECHO 02 EXTENSÃO 145,00m		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	2,4 * 1,20 METROS
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)
1.1.3.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM	UN.	1,00	1 MOBILIZAÇÃO
1.1.4.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	145,05	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO
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	435,15	LIMPEZA JUNTO AOS BORDOS DA PISTA/PASSEIO PÚBLICO =(1,50+1,50)*EXTENSÃO
1.2.2.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO ESCAVADO VENTILADO PARA INFRAESTRUTURA, COM CORTA, 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	UN	1,00	1 ÁRVORES INÍCIO DO TRECHO
1.2.3.	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	214,67	CORTE DE 20CM EM TODA A EXTENSÃO DA VIA X LARGURA DA VIA + 20CM EM CADA LATERAL = 0,20*7,40*145,05
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.717,39	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO DO ITEM ANTERIOR ATÉ O LOCAL DE BOTA FORA DMT=6,4KM EMPOLAMENTO = 1,25
1.2.5.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	268,34	ESPALHAMENTO BOTA-FORA =VOLUME*EMPOLAMENTO 1,25
1.2.6.	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA	M3	5,08	VER PRANCHA DE SEÇÃO TRANSVERSAL/ QUADRO DE CUBAGEM DE ATERRO E CORTE
1.2.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17,83	TRANSPORTE DO MATERIAL DE ATERRO DMT = 2,70 KM X 1,30 EMPOLAMENTO

Agrupador de Eventos	
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	188.107,76
SERVIÇOS INICIAIS	2,88
SERVIÇOS INICIAIS	1,00
SERVIÇOS INICIAIS	1,00
SERVIÇOS INICIAIS	145,05
MOVIMENTO EM TERRA	435,15
MOVIMENTO EM TERRA	1,00
MOVIMENTO EM TERRA	214,67
MOVIMENTO EM TERRA	1.717,39
MOVIMENTO EM TERRA	268,34
MOVIMENTO EM TERRA	5,08
MOVIMENTO EM TERRA	17,83

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RUA VEREADOR CARLOS LANZARINI - TRECHO 02

Nº SICONV
LUCAS REDECKER

Nº OPERAÇÃO
TRANSFERÊNCIA ESPECIAL

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO

FRENTES DE OBRA:

RUA
VEREADOR
CARLOS
LANZARINI -
TRECHO 02 -

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO				
1.2.8.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.073,37	=ÁREA REGULARIZAÇÃO DA VIA (LARGURA PISTA + 0,40CM)
1.3.	PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DA 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	128,80	EXTENSÃO x LARGURA DA VIA x ESPESURA 0,12M =EXTENSÃO*7,40*0,12 + EMBOCADURA (7M*1M*0,12)
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	6.816,10	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA SIMPLES, ITEM ANTERIOR, JAZIDA DMT 37,8KM =VOLUME*37,8*1,40
1.4.	PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E BLOCOS DE CONCRETO		-	
1.4.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	2,00	CURVATURA NAS ESQUINAS DO LADO ESQUERDO + LADO DIREITO =(0)+(3+3)
1.4.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RÉTO, 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	286,00	LADO ESQUERDO + L. DIREITO - EMBOCADURAS + TRAVAMENTOS =(ESQUERDO)+(DIREITO-10)+7
1.4.3.	ESCORAMENTO DE MEIO-FIO EM CONCRETO MAGRO, INCLUINDO LANÇAMENTO COM USO DE BALDES BASE x ALTURA x ESPESURA 0,20X0,20X0,15M EM FORMATO DE CUNHA	m	288,00	
1.4.4.	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	61,34	EXTENSÃO x LARGURA DA VIA x ESPESURA 0,06M =EXTENSÃO*7,00*0,06 + (7*1*0,06) EMBOCADURA
1.4.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.246,11	TRANSPORTE DO PÓ DE PEDRA, JAZIDA DMT 37,8KM =VOLUME*37,8*1,40
1.4.6.	EXECUÇÃO VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM - EXCETO PÓ DE PEDRA PARA ASSENTAMENTO . (COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI 92405)	M2	1.022,35	EXTENSÃO x LARG. VIA =EXT.* 7 + (7*1) EMBOCADURA

Agrupador de Eventos	1
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	188.107,76
MOVIMENTO EM TERRA	1.073,37
PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DA BASE	128,80
PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DA BASE	6.816,10
PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E BLOCOS DE CONCRETO	2,00
PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E BLOCOS DE CONCRETO	286,00
PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E BLOCOS DE CONCRETO	288,00
PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E BLOCOS DE CONCRETO	61,34
PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E BLOCOS DE CONCRETO	3.246,11
PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E BLOCOS DE CONCRETO	1.022,35

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RUA VEREADOR CARLOS LANZARINI - TRECHO 02

Nº SICONV
LUCAS REDECKER

Nº OPERAÇÃO
TRANSFERÊNCIA ESPECIAL

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO

FRENTES DE OBRA:

RUA
VEREADOR
CARLOS
LANZARINI -
TRECHO 02 -

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO				
1.5.	REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO/CALÇADAS		-	
1.5.1.	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL DE CORTE	M3	45,69	(LADO ESQUERDO + LADO DIREITO - EMBOC) x ESPESSURA =((ESQ)+(DIR-10))*(1,50-0,15)*0,10
1.5.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	304,61	(LADO ESQ + L. DIREITO - EMBOC) =((ESQ)+(DIR-7))*(1,50-0,15)
1.5.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	15,23	(LADO ESQ + L. DIR -EMBOC * LARG CALÇADA) x ESPESSURA =((ESQ)+(DIR-7))*(1,50-0,15)*0,05
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	805,98	TRANSPORTE DO MATERIAL DO ITEM ANTERIOR JAZIDA DMT 37,8KM =VOLUME*37,8*1,40
1.6. SINALIZAÇÃO / SERVIÇOS FINAIS				
1.6.1.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	288,00	EXTENSÃO DO MEIOS-FIO
1.6.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (2 PLACAS POR ESQUINA), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UN.	1,00	2 PLACA IDENTIFICAÇÃO DO NOME DA RUA NA ESQUINA ESTACA 0 E OUTRA ESTACA 195
1.6.3.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (CONSIDERADO UM RAI0 MÉDIO DE DISTÂNCIA PARA MOB/DESMOB. DE 100 KM EQUIVALENTE A	UN.	1,00	1 DESMOBILIZAÇÃO
1.6.4.	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	145,05	EXTENSÃO DA VIA x 0,50M DE SARJETA DE CADA LADO DA VIA

Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):
1	188.107,76
REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO/CALÇADAS	45,69
REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO/CALÇADAS	304,61
REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO/CALÇADAS	15,23
REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO/CALÇADAS	805,98
SINALIZAÇÃO / SERVIÇOS FINAIS	288,00
SINALIZAÇÃO / SERVIÇOS FINAIS	1,00
SINALIZAÇÃO / SERVIÇOS FINAIS	1,00
SINALIZAÇÃO / SERVIÇOS FINAIS	145,05

SÃO JERÔNIMO

Local

terça-feira, 27 de fevereiro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: GABRIELA ARAÚJO DA SILVEIRA

CREA/CAU: CREA/RS 253461

ART/RRT: 13042140