

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO RUA PRINCESA ISABEL - PARCIAL 01 - 240 m	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO TRANSFERÊNCIA ESPECIAL	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	Nº OPERAÇÃO TRANSFERÊNCIA
---	----------------	---------------------------------------	---	------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO, RS				
1.	RUA PRINCESA ISABEL - PARCIAL 01 - EXTENSÃO 240m		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	2,4" x 1,20 METROS
1.1.0.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CRONOGRAMA DE OBRA DE 3 (TRÊS) MESES	UN.	1,00	1 UNIDADE (MEDIÇÃO REALIZADA CONFORME % DE ANDAMENTO DA OBRA)
1.1.0.3.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (CONSIDERADO UM RAO MÉDIO DE DISTÂNCIA PARA MOB/DESMOB. DE 100 KM, EQUIVALENTE A APROXIMADAMENTE 1 1/2H DE VIAGEM)	UN.	1,00	1 MOBILIZAÇÃO
1.1.0.4.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (99064)	M	240,00	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO
1.2.	MOVIMENTO EM TERRA		-	
1.2.1.	TERRAPLANAGEM		-	
1.2.1.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	720,00	LIMPEZA JUNTO AOS BORDOS DA PISTA/PASSEIO PÚBLICO =(1,50+1,50)*EXTENSÃO
1.2.1.2.	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	307,20	CORTE DE 20CM EM TODA A EXTENSÃO DA VIA X LARGURA DA VIA + 20CM
1.2.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.036,80	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO DO ITEM ANTERIOR ATÉ O LOCAL DE BOTA FORA DMT COMPLEMENTAR 2,7KM EMPOLAMENTO 1,25
1.2.1.4.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	384,00	ESPALHAMENTO BOTA-FORA =VOLUME*EMPOLAMENTO 1,25
1.2.1.5.	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA	M3	12,60	VER SEÇÃO TRANSVERSAL
1.2.1.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	39,38	TRANSPORTE DO MATERIAL DE ATERRO DMT = 2,5 KM X 1,25 EMPOLAMENTO
1.2.1.7.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.536,00	ÁREA REGULARIZAÇÃO DA VIA EXT. x (LARG.+0,40CM)
1.2.2.	REMOÇÃO DE SOLOS MOLES		-	
1.2.2.1.	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	12,00	REMOÇÃO DE SOLOS DE BAIXA CAPACIDADE - ÁREAS E LOCALIZAÇÃO EM PROJETO
1.2.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25,50	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO DO ITEM ANTERIOR ATÉ O LOCAL DE BOTA FORA DMT COMPLEMENTAR 1,7KM EMPOLAMENTO 1,25
1.2.2.3.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	15,00	ESPALHAMENTO BOTA-FORA =VOLUME*EMPOLAMENTO 1,25
1.2.2.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	12,00	REFORÇO NA SUB-BASE
1.2.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	608,16	TRANSPORTE DO MATERIAL BRITADO DMT = 36,2 KM X 1,40 EMPOLAMENTO
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL		-	
1.3.0.1.	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	300,00	EXTENSÃO DA REDE DE DRENAGEM, INCLUINDO TRAVESSIAS
1.3.0.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	403,20	ESCAVAÇÃO DAS VALAS PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS =(1,2*1,5*(m de tubos))
1.3.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	856,80	=TRANSPORTE DO ITEM ACIMA ATÉ O LOCAL DE BOTA-FORA - DMT 1,00KM COM EMPOLAMENTO 1,25
1.3.0.4.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	504,00	=ESPALHAMENTO DO MATERIAL DO ITEM NO LOCAL DE BOTA-FORA - COM EMPOLAMENTO 1,25
1.3.0.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "5 CM". AF_01/2024	M3	13,44	=CAMADA DE BRITA =(1,2*(m de tubos))
1.3.0.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	681,14	=M3 X DMT34KM X 1,4 EMPOLAMENTO
1.3.0.7.	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	72,00	=TUBO DE CONCRETO 600MM LOCAL TRAVESSIAS - VER PROJETO DE DRENAGEM
1.3.0.8.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	228,00	=TUBO DE CONCRETO 600MM LOCAL PASSEIO PÚBLICO - VER PROJETO DE DRENAGEM
1.3.0.9.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	72,00	ASSENT. TUBOS DE 600MM (SIMPLES + ARMADO)

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO, RS				
1.	RUA PRINCESA ISABEL - PARCIAL 01 - EXTENSÃO 240m		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	2,4" x 1,20 METROS
1.1.0.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CRONOGRAMA DE OBRA DE 3 (TRÊS) MESES	UN.	1,00	1 UNIDADE (MEDIÇÃO REALIZADA CONFORME % DE ANDAMENTO DA OBRA)
1.1.0.3.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (CONSIDERADO UM RAO MÉDIO DE DISTÂNCIA PARA MOB/DESMOB. DE 100 KM, EQUIVALENTE A APROXIMADAMENTE 1 1/2H DE VIAGEM)	UN.	1,00	1 MOBILIZAÇÃO
1.1.0.4.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (99064)	M	240,00	EXTENSÃO TOTAL DO TRECHO
1.2.	MOVIMENTO EM TERRA		-	
1.2.1.	TERRAPLANAGEM		-	
1.2.1.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	720,00	LIMPEZA JUNTO AOS BORDOS DA PISTA/PASSEIO PÚBLICO =(1,50+1,50)*EXTENSÃO
1.2.1.2.	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	307,20	CORTE DE 20CM EM TODA A EXTENSÃO DA VIA X LARGURA DA VIA + 20CM
1.2.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.036,80	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO DO ITEM ANTERIOR ATÉ O LOCAL DE BOTA FORA DMT COMPLEMENTAR 2,7KM EMPOLAMENTO 1,25
1.2.1.4.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	384,00	ESPALHAMENTO BOTA-FORA =VOLUME*EMPOLAMENTO 1,25
1.2.1.5.	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA	M3	12,60	VER SEÇÃO TRANSVERSAL
1.2.1.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	39,38	TRANSPORTE DO MATERIAL DE ATERRO DMT = 2,5 KM X 1,25 EMPOLAMENTO
1.2.1.7.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.536,00	ÁREA REGULARIZAÇÃO DA VIA EXT. x (LARG.+0,40CM)
1.2.2.	REMOÇÃO DE SOLOS MOLES		-	
1.2.2.1.	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	12,00	REMOÇÃO DE SOLOS DE BAIXA CAPACIDADE - ÁREAS E LOCALIZAÇÃO EM PROJETO
1.2.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25,50	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO DO ITEM ANTERIOR ATÉ O LOCAL DE BOTA FORA DMT COMPLEMENTAR 1,7KM EMPOLAMENTO 1,25
1.2.2.3.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	15,00	ESPALHAMENTO BOTA-FORA =VOLUME*EMPOLAMENTO 1,25
1.2.2.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	12,00	REFORÇO NA SUB-BASE
1.2.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	608,16	TRANSPORTE DO MATERIAL BRITADO DMT = 36,2 KM X 1,40 EMPOLAMENTO
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL		-	
1.3.0.1.	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	300,00	EXTENSÃO DA REDE DE DRENAGEM, INCLUINDO TRAVESSIAS
1.3.0.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	403,20	ESCAVAÇÃO DAS VALAS PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS =(1,2*1,5*(m de tubos))
1.3.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	856,80	=TRANSPORTE DO ITEM ACIMA ATÉ O LOCAL DE BOTA-FORA - DMT 1,00KM COM EMPOLAMENTO 1,25
1.3.0.4.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	504,00	=ESPALHAMENTO DO MATERIAL DO ITEM NO LOCAL DE BOTA-FORA - COM EMPOLAMENTO 1,25
1.3.0.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "5 CM". AF_01/2024	M3	13,44	=CAMADA DE BRITA =(1,2*(m de tubos))
1.3.0.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	681,14	=M3 X DMT34KM X 1,4 EMPOLAMENTO
1.3.0.7.	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	72,00	=TUBO DE CONCRETO 600MM LOCAL TRAVESSIAS - VER PROJETO DE DRENAGEM
1.3.0.8.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	228,00	=TUBO DE CONCRETO 600MM LOCAL PASSEIO PÚBLICO - VER PROJETO DE DRENAGEM
1.3.0.9.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	72,00	ASSENT. TUBOS DE 600MM (SIMPLES + ARMADO)



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

I

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA PRINCESA ISABEL - PARCIAL 01 - 240 m	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO TRANSFERÊNCIA ESPECIAL	PROPOSNTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	Nº OPERAÇÃO TRANSFERÊNCIA
---	----------------	---------------------------------------	---	------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	FRENTES DE OBRA:	PARCIAL 01 - EXTENSÃO 240 m			
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO, RS						1	2		
1.3.0.10.	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_03/2024	M	228,00	ASSENT. TUBOS DE 400MM (SIMPLES + ARMADO)	DRENAGEM PLUVIAL	333.988,62	228,00		
1.3.0.11.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	316,25	REATERRO DAS VALAS = VOLUME ESCAVADO - PREARO DO FUNDO DE VALA - VOLUME DOS TUBOS = (270,90- (127,20*0,05)-(15*(0,150*2*3,1416)-(141*(0,300*2*3,1416)	DRENAGEM PLUVIAL		316,25		
1.3.0.12.	CAIXA COLETORA, 0,80X0,80, COM TAMPA E=7CM DE CONCRETO E	UN.	15,00	=VER PROJETO DRENAGEM	DRENAGEM PLUVIAL		15,00		
1.4.	PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E BLOCOS DE CONCRETO		-						
1.4.0.1.	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). AF_01/2024	M	24,00	CURVATURAS DO PERCURSO	PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E BLOCOS DE CONCRETO		24,00		
1.4.0.2.	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). AF_01/2024	M	480,00	LADO ESQUERDO + LADO DIREITO TRAVAMENTOS	PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E BLOCOS DE CONCRETO		480,00		
1.4.0.3.	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	504,00	TRAVAMENTO LATERAL EXTERNO DE MEIO FIO COM CONCRETO MAGRO FORMATO DE CUNHA	PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E BLOCOS DE CONCRETO		504,00		
1.4.0.4.	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	86,40	=LARGURA DA VIA * EXTENSÃO * 0,06M + EMBOCADURA	PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E BLOCOS DE CONCRETO		86,40		
1.4.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.378,75	TRANSPORTE DO MATERIAL DO ITEM ANTERIOR DMT = 36,2 KM X 1,40 EMP	PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E BLOCOS DE CONCRETO		4.378,75		
1.4.0.6.	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	1.440,00	=LARGURA DA VIA * EXTENSÃO	PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E BLOCOS DE CONCRETO		1.440,00		
1.5.	SINALIZAÇÃO / SERVIÇOS FINAIS		-						
1.5.0.1.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÃO). AF_05/2021	M	504,00	EXTENSÃO DO MEIO-FIO	SINALIZAÇÃO / SERVIÇOS FINAIS		504,00		
1.5.0.2.	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	SINALIZAÇÃO / SERVIÇOS FINAIS		1,00		
1.5.0.3.	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	240,00	EXTENSÃO DA VIA x 0,50M DE SARJETA DE CADA LADO DA VIA	SINALIZAÇÃO / SERVIÇOS FINAIS		240,00		

SÃO JERÔNIMO
Local
segunda-feira, 5 de agosto de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: JORGE LUCAS ALVES DE CASTRO
CREA/CAU: CREA RS 240249
ART/RRT: 13313375

Responsável T
Nome: JORGE
CREA/CAU: C
ART/RRT: 133