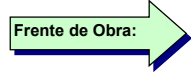
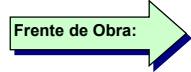


Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Prefeitura Municipal de Farroupilha		Farroupilha / RS	Capitel Santa Cruz	Pavimentação Asfáltica Capitel Santa Cruz - Linha Jacinto				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
set-23	Não	Porto Alegre / RS	Pavimentação Asfáltica e Ponte em Capitel Santa Cruz - Linha Jacinto	19.81%				

				Frete de Obra:									
				Unica									
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pavimentação Asfáltica e Ponte em Capitel Santa Cruz - Linha Jacinto													
1.	SERVIÇOS INICIAIS												
1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M2	2,88	2,88									
1.2.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.858,28	1.858,28									
1.3.	MOBILIZAÇÃO	UNIDA DE	1,00	1,00									
2.	TERRAPLANAGEM												
2.1.	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M3	54,22	54,22									
2.2.	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 1.400 A 1.600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M3	7,66	7,66									
2.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	M2	14.308,76	14.308,76									
3.	PAVIMENTAÇÃO												
3.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA DE BLOQUEIO DE 3CM (BRITA ANTIEXTRUSIVA) - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	432,17	432,17									
3.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ [BRITA ANTI EXTRUSIVA] - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	566,14	566,14									
3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ [BRITA ANTI EXTRUSIVA], EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	14.153,53	14.153,53									
3.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3.508,49	3.508,49									
3.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ [BASE DE BRITA GRADUADA] - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	5.789,01	5.789,01									
3.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ [BASE DE BRITA GRADUADA], EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	144.725,32	144.725,32									
3.7.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	11.246,55	11.246,55									
3.8.	EXECUÇÃO DE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	11.246,55	11.246,55									


 Frente de Obra:

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Única									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.9.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	562,33	562,33									
3.10.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³, DESCARGA EM VIBROACABADORA (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	562,33	562,33									
3.11.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.182,84	15.182,84									
3.12.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.116,74	3.116,74									
3.13.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.565,94	6.565,94									
4.	SINALIZAÇÃO												
4.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	5.574,84	5.574,84									
4.2.	SICRO _ 5213444 (01/2023)PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 PARE - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDA DE	1,00	1,00									
4.3.	SICRO _ 5213440 (01/2023)PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDA DE	12,00	12,00									
4.4.	SICRO _ 5213464 (01/2023)PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDA DE	8,00	8,00									
5.	DRENAGEM												
5.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	872,85	872,85									
5.2.	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	M3	12,65	12,65									
5.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	16,45	16,45									
5.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	82,23	82,23									
5.5.	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	40,64	40,64									
5.6.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	40,64	40,64									
5.7.	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	13,10	13,10									


 Frente de Obra:

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Única									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.8.	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_12/2015	M	13,10	13,10									
5.9.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,06	4,06									
5.10.	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 ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	38,70	38,70									
5.11.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	2,00									
5.12.	BOCA DE BSTC D = 0,40 M - ESCONSIDADE 0° - ALAS RETAS	UNIDA DE	3,00	3,00									
5.13.	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - ALAS RETAS	UNIDA DE	1,00	1,00									
5.14.	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 01 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	750,32	750,32									
6.	DESMOBILIZAÇÃO												
6.1.	DESMOBILIZAÇÃO	UNIDA DE	1,00	1,00									
7.	PONTE												
7.1.	PONTE CONFORME PROJETOS - INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA EXISTENTE	M3	1,00	1,00									

Farroupilha / RS

Local

27 de dezembro de 2023

Data

Nome: Joao Eduardo Schlickmann

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAU CREA - SC 155.896-1

ART/RRT: 12519427