



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Licitado

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE				OBJETO DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO BASÁLTICA RUA ARLINDO MENEGOTTO			
PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES		MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO BAIRRO VILA NOVA II				APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM E RECOMPOSIÇÃO BASÁLTICA R. ARLINDO MENEGOTTO			
CTEF n.º	NOME DA EMPRESA / CNPJ:		DATA BASE	DESON.	REGIME DE EXECUÇÃO	ACOMP.	OBJETO CTEF		DATA ASSINATURA	VIGÊNCIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0							463.115,52
1.			SERVIÇO INICIAIS				11.670,45
1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	4,50	376,98	1.696,41
1.2.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	154,43	9.265,80
1.3.	PM BENTO	78	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NOTURNA	M	156,00	4,54	708,24
2.			DRENAGEM				417.259,93
2.1.	SINAPI	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.154,92	11,81	13.639,61
2.2.	SINAPI	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL –EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	288,73	234,03	67.571,48
2.3.	PM BENTO	87	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, REVESTIDA COM ARGAMASSA, SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 10CM E COM GRADE DE FERRO	UN	2,00	1.968,55	3.937,10
2.4.	PM BENTO	92	CAIXA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS DE 220X220X250CM (LARGXCOMPXALT), PAREDE COM 25CM, PARA REDE DE ATÉ 1500 MM, COM FUNDO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO	UN	1,00	3.927,05	3.927,05
2.5.	PM Bento	74	CAIXA CONCRETO ARMADO fck 20 Mpa COM TAMPA E FUNDO DE CONCRETO ARMADO - ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES m3	m³	22,48	2.603,59	58.528,70
2.6.	SINAPI	95566	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	72,00	148,01	10.656,72
2.7.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	8,00	175,23	1.401,84
2.8.	SINAPI	92831	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	156,00	1.300,00	202.800,00
2.9.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	62,23	159,64	9.934,40
2.10.	PM BENTO	90	LIGAÇÃO DE ESGOTO/PLUVIAL RESIDENCIAL	UN	8,00	172,50	1.380,00
2.11.	PM BENTO	91	LIGAÇÃO DE ÁGUA NA REDE PRINCIPAL	UN	8,00	196,82	1.574,56
2.12.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1.089,07	25,10	27.335,66
2.13.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.545,81	3,34	11.843,01
2.14.	PM BENTO	08	LEVANTAMENTO / LIMPEZA / MANUTENÇÃO DE CAIXAS COLETORES EXISTENTES	UNID	8,00	194,10	1.552,80
2.15.	PM BENTO	86	SUBSTITUIÇÃO DE GRELHA / LIMPEZA / MANUTENÇÃO DE CAIXAS COLETORES EXISTENTES	UN	1,00	1.177,00	1.177,00
3.			PAVIMENTAÇÃO				33.595,46
3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	622,30	3,29	2.047,37
3.2.	SINAPI	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	622,30	50,51	31.432,37
3.3.	PM Bento	62	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM BASALTO/CONCRETO, REJUNTADO COM ARGAMASSA, ESPESSURA=12cm, ALTURA=30/40cm, CONSIDERANRO REAPROVEITAMENTO DO MEIO-FIO E SEU ACONDICIONAMENTO	M	4,00	28,93	115,72
4.			SINALIZAÇÃO				589,68
4.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	312,00	1,89	589,68

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	----------------------	-------------------

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Segundo relatório apresentado pela CEF, Encargos Sociais COM DESONERAÇÃO: HORISTA 82,76% / MENSALISTA 46,44% - SEM DESONERAÇÃO: HORISTA 111,52% / MENSALISTA 69,56%.

Valor de Mão de Obra previsto para esta obra, de acordo com o cálculo do BDI, é de 45%.

OBS.: A empresa poderá adotar um valor de mão de obra diferente, devendo atentar ao percentual adotado para o cálculo do BDI e comprovações fiscais nos termos do Art. 109 da Lei Complementar 183/2013.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

BENTO GONÇALVES/RS

Local

16 de julho de 2025

Data

Nome:

Cargo:

Empresa:

CNPJ: