

DRENAGEM PLUVIAL RUA MACHADO DE ASSIS
OBJETO: EXECUÇÃO DE DRENAGEM EM TRECHO DA RUA MACHADO DE ASSIS
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AUGUSTO/RS
CNPJ: 87.613.105/0001-02

DADOS DO ORÇAMENTO		
Data-Referência (SINAPI Porto Alegre)		12-2024 (N DES.)
BDI		21,71%
Encargos sociais	Horista	112,88%
	Mensalista	69,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	BDI %	EVENTO	PREÇO UNITÁRIO (R\$) MÃO DE OBRA	PREÇO UNITÁRIO (R\$) MATERIAL	TOTAL UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$) MÃO DE OBRA	TOTAL (R\$) MATERIAL	TOTAL GERAL (R\$)
			TOTAL								35.365,68	82.514,52	117.880,20
1.			DRENAGEM PLUVIAL - TRECHO DE RUA MACHADO DE ASSIS	-						-	35.365,68	82.514,52	117.880,20
1.1.			CAIXAS COLETORAS	-				-	-	-	13.416,28	31.304,91	44.721,19
1.1.1.	Composição	02	GRELHA DE FERRO EM BARRA CHATA 1 1/2" X 1/4" (L X E), APOIADA EM PERFIL "U" DUPLO SOLDADO 100X40X2,65MM, ESQUADRO COM CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS 1 1/2" X 1/4" (L X E)	UN	16,00	21,71%	1. GRELHA	244,60	570,74	815,34	3.913,60	9.131,84	13.045,44
1.1.2.	Composição	04	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. BASEADO SINAPI 97949	UN	16,00	21,71%	2.CAIXAS COLETORAS	573,12	1.337,29	1.910,41	9.169,92	21.396,64	30.566,56
1.1.3.	SINAPI	99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	21,71%	2.CAIXAS COLETORAS	332,76	776,43	1.109,19	332,76	776,43	1.109,19
1.2.			REDE DE DRENAGEM	-						-	15.631,33	36.467,59	52.098,92
1.2.1.	Composição	13	LOCAÇÃO DE REDE, ESCAVAÇÃO MECANIZADA DA VALA, ARMAZENAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO E PREPARO DO FUNDO PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS DE DRENAGEM PLUVIAL.	M	311,00	21,71%	3.ASSENTAMENTO TUBOS	19,75	46,07	65,82	6.142,25	14.327,77	20.470,02
1.2.2.	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	62,00	21,71%	3.ASSENTAMENTO TUBOS	14,78	34,48	49,26	916,36	2.137,76	3.054,12
1.2.3.	SINAPI	92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	166,00	21,71%	3.ASSENTAMENTO TUBOS	23,48	54,77	78,25	3.897,68	9.091,82	12.989,50
1.2.4.	SINAPI	92826	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	83,00	21,71%	3.ASSENTAMENTO TUBOS	32,56	75,98	108,54	2.702,48	6.306,34	9.008,82
1.2.5.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	378,61	21,71%	4.REATERRO	5,21	12,16	17,37	1.972,56	4.603,90	6.576,46
1.3.			EXECUÇÃO CAMADAS DE BASE EM MACADAME E BGS	-				-	-	-	6.318,07	14.742,02	21.060,09
1.3.1.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	69,98	21,71%	5.MACADAME	52,54	122,60	175,14	3.676,75	8.579,55	12.256,30
1.3.2.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	46,65	21,71%	6.BGS	56,62	132,10	188,72	2.641,32	6.162,47	8.803,79

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária NÃO DESONERADO, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:
Nome: _____
CREA/CAU: _____

Santo Augusto/RS
quinta-feira, 6 de fevereiro de 2025