

Planilha de Orçamento

Construção do sistema de drenagem das ruas Emilio Labres e Pedro K. Renner

SINAPI DATA BASE - Julho/2020 - Sem Desoneração

Área:

BDI da obra: 20.48%

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 112,66%(HORA) 70,28%(MÉS)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Mão de Obra (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção do sistema de drenagem das ruas Emilio Labres e Pedro K. Renner							24.414.37
1. TERRAPLENAGEM							133.19
1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	165.00	0.81	133.19
2. PAVIMENTAÇÃO							6.647.60
2.1	COMPOSIÇÃO		REMOÇÃO DE PARALELEPIPEDO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	165.00	13.47	2,222.49
2.2	SINAPI	73790/002	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESURA 10CM, REJUNTADO COM PÓ DE BRITA, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	M2	165.00	26.82	4,425.11
3. DRENAGEM							17,633.57
3.1	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	354.74	2.95	1,047.12
3.2	SINAPI	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	352.34	7.06	2,487.59
3.4	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	160.00	23.75	3,799.46
3.5	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	180.00	34.08	6,135.08
3.6	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA REBOCADA, DIMENSÕES: 0,6X0,6X0,8M. COM FUNDO EM CONCRETO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO. ESPESURA TAMPA: 10CM	UN	8.00	389.61	3,116.87
3.7	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA REBOCADA, DIMENSÕES: 1X1X1,2 M. COM FUNDO EM CONCRETO E TAMPA EM CONCRET ARMADO. ESSPESURA TMAPA: 10CM	UN	2.00	523.73	1,047.45

Taquari, 21 de Julho de 2020

Eng. Civil Sérgio Vinicius Noschang CREA RS 152279