

Planilha de Orçamento

Construção do sistema de drenagem da Rua Osvaldo Michel

SINAPI DATA BASE - Junho/2020 - Sem Desoneração

Área:

BDI da obra:

20.48%

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

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							18,807.23
1. TERRAPLENAGEM							14.53
1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	18.00	0.81	14.53
2. PAVIMENTAÇÃO							725.19
2.1	COMPOSIÇÃO		REMOÇÃO DE PARALELEPIPEDO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	18.00	13.47	242.45
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	18.00	26.82	482.74
3. DRENAGEM							18,067.51
3.1	SINAPI	90085	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	190.75	8.22	1,567.36
3.2	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 5,0 KM	M3xkm	190.75	24.04	4,584.82
3.3	SINAPI	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	190.75	14.08	2,686.54
3.4	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M3	190.75	7.94	1,514.48
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	157.00	34.08	5,351.16
3.6	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA REBOCADA, DIMENSÕES: 1X1X1 M. COM FUNDO EM CONCRETO E TAMPA EM CONCRET ARMADO. ESSPESSURA TMAPA: 10CM	UN	4.00	590.79	2,363.14

Taquari, 11 de Agosto de 2020

Eng. Civil Sérgio Vinicius Noschang CREA RS 152279

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

PCI.818.01 - COMPOSIÇÕES ATIVAS ANALÍTICAS COM CUSTO 7/ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE PREÇO : 06/2020
DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

* Composições constantes nos Relatórios publicados de Composições Analíticas para as 27 Unidades da Federação

Item:		CAIXA COLETORA COMBINADA MED. INTERNAS: 1X1X1 M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA DE CONCRETO ARMADO				
Unidade de medida:		unid				
Tipo	Código	Descrição Básica	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Total
EQUIPAMENTOS / MÃO DE OBRA						
I	4750	PEDREIRO	h	14.0000000	15.79	221.06
I	6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	h	14.0000000	12.04	168.56
C	5678	RETRO-ESCAVADEIRA, 4 X 4	CHP	1.0000000	100.74	100.74
					Produção (unid / h)	1.00
					Custo Horário	490.36
Item:		REMOÇÃO DE PARALELEPIPEDO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO				
Unidade de medida:		unid				
Tipo	Código	Descrição Básica	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Total
EQUIPAMENTOS / MÃO DE OBRA						
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0.4591000	18.67	8.57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0.1582000	16.51	2.61
					Produção (unid / h)	1.00
					Custo Horário	11.18