



PLANILHA QUANTITATIVOS - IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA - VILA UNIÃO - T1

Foi incluído para todos os itens o BDI de 26,40% sobre o custo direto.

MAR/2020-R00

ITEM	CÓD.	TABELA	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR UNITÁRIO (C/ BDI) R\$	VALOR TOTAL (C/ BDI) R\$
<b>1. PROJETO EXECUTIVO</b>								
1.1	78472	SINAPI - COMPOS.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m2	71.234,31	-	-	-
1.2	03-08-00	SIURB-INFRA	ESTUDO HIDROLOGICO DE VIA PÚBLICA INTEGRANTE DE PROGRAMA DE PAVIMENTAÇÃO E PROJETO HIDRÁULICO, SE NECESSÁRIA GALERIA EM TUBOS	m	48,00	-	-	-
1.3	02-02-02	SIURB-INFRA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO	Un.	2,00	-	-	-
1.4	02-01-02	SIURB-INFRA	SONDAGEM COM EXTRAÇÃO DE AMOSTRAS NAS CONDIÇÕES NATURAIS	Un.	20,00	-	-	-
1.5	02-02-08	SIURB-INFRA	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO EM TERRENO ACIDENTADO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ACIMA DE 50M	Un.	18,00	-	-	-
1.6	02-06-09	SIURB-INFRA	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - CBR-5 PONTOS (MOLDADO)	Ens.	5,00	-	-	-
1.7	COMP 02	SIURB-INFRA	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA TÉCNICA COM DETALHAMENTO EM FORMATO A1, PARA PROJETO EXECUTIVO - ESTRUTURAL E ARQUITETURA	Un.	1,00	-	-	-
1.8	COMP 04	SIURB-INFRA	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA TÉCNICA COM DETALHAMENTO EM FORMATO A1, PARA PROJETO EXECUTIVO - GEOTÉCNICA	Un.	1,00	-	-	-
1.9	COMP 03	SIURB-INFRA	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA TÉCNICA COM DETALHAMENTO EM FORMATO A1, PARA PROJETO EXECUTIVO - HIDRÁULICA	Un.	1,00	-	-	-
1.10	COMP 05	SIURB-EDIF	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA TÉCNICA EM FORMATO A1, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	Un.	17,00	-	-	-
<b>PROJETO EXECUTIVO - SUBTOTAL</b>								-
<b>2. MOBILIZAÇÃO DA OBRA</b>								
2.1	93214	SINAPI - COMPOS.	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	Un.	1,00	-	-	-
2.2	74209/1	SINAPI - COMPOS.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	3,75	-	-	-
2.3	01-11-00	SIURB-INFRA	LOCAÇÃO DE EIXO DE REFERÊNCIA PARA PROJETO DE VIA PÚBLICA	m	3.392,11	-	-	-
2.4	85424	SINAPI - COMPOS.	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	m2	1.481,04	-	-	-
2.5	5212556	SICRO	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M	Un.	48,00	-	-	-
<b>MOBILIZAÇÃO E LIMPEZA DA OBRA - SUBTOTAL</b>								-
<b>3. PREPARO DO TERRENO E DRENAGEM</b>								
3.1	10-21-00	SIURB-INFRA	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	m2	45,61	-	-	-
3.2	06-49-00	SIURB-INFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	11,51	-	-	-
3.3	05-04-00	SIURB-INFRA	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	m²	506,30	-	-	-
3.4	04-33-12	SIURB-INFRA	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIAM > 30 E < 60CM	Un.	36,00	-	-	-
3.5	73859/1	SINAPI - COMPOS.	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m2	7.490,86	-	-	-
3.6	05-11-00	SIURB-INFRA	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	m2	6.140,36	-	-	-
3.7	05-03-00	SIURB-INFRA	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	m²	96,70	-	-	-
3.8	05-17-00	SIURB-INFRA	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE GUIAS SOBRE CONCRETO	m	305,00	-	-	-
3.9	05-01-00	SIURB-INFRA	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	m	16,00	-	-	-
3.10	05-02-00	SIURB-INFRA	TRANSPORTE DE GUIAS	m x km	93,60	-	-	-
3.11	74155/2	SINAPI - COMPOS.	ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 547 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³	515,10	-	-	-
3.12	94048	SINAPI - COMPOS.	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	48,00	-	-	-
3.13	1600402	SICRO	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS - D = 600 MM	m	5,00	-	-	-
3.14	2003823	SICRO	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 60 CM PA-2 COMERCIAL - JUNTA RÍGIDA	m	8,00	-	-	-
3.15	08-80-00	SIURB-INFRA	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE ida E VOLTA DE 1KM	m³	1.265,11	-	-	-
3.16	97914	SINAPI - COMPOS.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2016	m³ x km	12.649,95	-	-	-
3.17	92746	SINAPI - COMPOS.	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUIROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	m3	859,50	-	-	-
3.18	06-22-03	SIURB-INFRA	BOCA DE LOBO SIMPLES	Un.	2,00	-	-	-
3.19	04-31-00	SIURB-INFRA	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	m³	262,26	-	-	-
3.20	79473	SINAPI - COMPOS.	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	93,90	-	-	-
3.21	5502978	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	m³	262,26	-	-	-
3.22	93382	SINAPI - COMPOS.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	45,60	-	-	-
3.23	94281	SINAPI - COMPOS.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	190,93	-	-	-
3.24	94282	SINAPI - COMPOS.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	111,05	-	-	-
3.25	95995	SINAPI - COMPOS.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	23,88	-	-	-
3.26	95996	SINAPI - COMPOS.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	47,75	-	-	-
3.27	93177	SINAPI - COMPOS.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	t x km	1.759,1	-	-	-
<b>PREPARO DO TERRENO E DRENAGEM - SUBTOTAL</b>								-
<b>4. ASSENTAMENTO DE GUIA E EXECUÇÃO DE BASE</b>								

## PLANILHA QUANTITATIVOS - IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA - VILA UNIÃO - T1

Foi incluído para todos os itens o BDI de 26,40% sobre o custo direto.						MAR/2020-R00		
ITEM	CÓD.	TABELA	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO RS	VALOR UNITÁRIO (C/BDI) RS	VALOR TOTAL (C/BDI) RS
4.1	05-16-00	SIURB-INFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3)	m	6.439,61		-	-
4.2	4011276	SICRO	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	m³	165,50		-	-
4.3	68053	SINAPI - COMPOS.	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	5.709,25		-	-
ASSENTAMENTO DE GUIA E EXECUÇÃO DE BASE - SUBTOTAL								-
<b>5. EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>								
5.1	407820	SICRO	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO(CONF REF. PROJETO)	kg	8.449,69		-	-
5.2	1106109	SICRO	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m³	752,77		-	-
5.3	1106088	SICRO	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 30 M³/H	m³	752,77		-	-
5.4	1100657	SICRO	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	m³	752,77		-	-
5.5	4011537	SICRO	SERRAGEM DE JUNTAS EM PAVIMENTO DE CONCRETO, LIMPEZA E ENCHIMENTO COM SELANTE A FRIO	m	1.896,33		-	-
5.6	94993	SINAPI - COMPOS.	ESBOÇO DE FASETO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	5.051,56		-	-
5.7	99637	SINAPI - COMPOS	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14 ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTALS DE 1,14 X 1,14 COM 45° E 90° COM 1,14 X 1,14 X 1,14	m²	225,40		-	-
5.8	13-02-54	SIURB EDIF	PISO PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL VIBRO-PRENSADO - 3CM - SELADO	m2	27,20		-	-
5.9	26.03.14.99	DER-SP	TACHA BIDIRECIONAL REFLETIVO PLASTICO	m	126,00		-	-
5.10	4413200	SICRO	GRAMAGEM EM PLACAS TIPO BATATAIS	m2	24,00		-	-
5.11	COMP 01	SIURB EDIF.	PARACICLO EM TUBO DE AÇO D=2 1/2" X 0,80 X 0,90	Un.	16,00		-	-
EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - SUBTOTAL								-
TOTAL (R\$):								-