

Os custos de Projeto e da Obra Civil foram retirados das tabelas desoneradas SINAPI, referente à data-base de Maio/2020, SICRO, referente à data-base de Outubro/2019 e SIURB, fornecidas pela Prefeitura de São Paulo, referente à data base de Jan/2020. Foi incluído para todos os itens o BDI de 26,40% sobre o custo direto.

AGO/2020-R01

ITEM	CÓD.	TABELA	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR UNITÁRIO (C/ BDI) R\$	VALOR TOTAL (C/ BDI) R\$
1. PROJETO EXECUTIVO								
1.1			SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m2	145.653,52	-	-	-
1.2			ESTUDO HIDROLÓGICO DE ÁREA ARRUADA	km	0,04	-	-	-
1.3			MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO	Un.	2,00	-	-	-
1.4			SONDAGEM COM EXTRAÇÃO DE AMOSTRAS NAS CONDIÇÕES NATURAIS	Un.	20,00	-	-	-
1.5			DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ACIMA DE 200M	Un.	18,00	-	-	-
1.6			ENSAIOS DE LABORATÓRIO - CBR-5 PONTOS (MOLDADO) CONF. ET-DE-G00-001 A	Ens.	4,00	-	-	-
1.7			DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA TÉCNICA COM DETALHAMENTO EM FORMATO A1, PARA PROJETO EXECUTIVO - ESTRUTURAL E ARQUITETURA	Un.	1,00	-	-	-
1.8			DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA TÉCNICA COM DETALHAMENTO EM FORMATO A1, PARA PROJETO EXECUTIVO - GEOTÉCNICA	Un.	1,00	-	-	-
1.9			DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA TÉCNICA EM FORMATO A1, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	Un.	33,00	-	-	-
PROJETO EXECUTIVO - SUBTOTAL								
2. MOBILIZAÇÃO DA OBRA								
2.1			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			PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	3,75	-	-	-
2.3			LOCAÇÃO DE EIXO DE REFERÊNCIA PARA PROJETO DE VIA PÚBLICA	m	6.901,47	-	-	-
2.4			ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	m2	1.481,04	-	-	-
2.5			PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M	Un.	48,00	-	-	-
3. PREPARO DO TERRENO E DRENAGEM								
3.1			CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ A PROFUNDIDADE DE 13CM	m2	0,53	-	-	-
3.2			DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	0,51	-	-	-
3.3			DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	m²	217,16	-	-	-
3.4			CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 30 E < 60CM	Un.	4,00	-	-	-
3.5			RETIRADA DE MOSAICO PORTUGUÊS	m2	35,32	-	-	-
3.6			LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018	m2	12.256,66	-	-	-
3.7			ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	m2	7.935,39	-	-	-
3.8			ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE GUIAS SOBRE CONCRETO	m	234,11	-	-	-
3.9			CORTE E ATERRO COMPACTADO	m3	612,00	-	-	-
3.10			CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	m3	1.153,27	-	-	-
3.11			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	m³ x km	38.892,17	-	-	-
3.12			FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1.0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	m3	106,92	-	-	-
3.13			COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	245,22	-	-	-
3.14			ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	m	22,33	-	-	-
3.15			ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM RETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	m	8,75	-	-	-
3.16			EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	m	29,92	-	-	-
3.17			EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	m	3,48	-	-	-
PREPARO DO TERRENO E DRENAGEM - SUBTOTAL								
4. ASSENTAMENTO DE GUIA E EXECUÇÃO DE BASE								
4.1			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3)	m	9.263,00	-	-	-
4.2			BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	m3	200,83	-	-	-
4.3			FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	6.694,36	-	-	-
ASSENTAMENTO DE GUIA E EXECUÇÃO DE BASE - SUBTOTAL								
5. EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS								
5.1			ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO (CONF REF. PROJETO)	kg	9907,65	-	-	-
5.2			CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	m3	1182,93	-	-	-
5.3			LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 30 M³/H	m3	1182,93	-	-	-
5.4			ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	m3	1182,93	-	-	-
5.5			SERRAGEM DE JUNTAS EM PAVIMENTO DE CONCRETO, LIMPEZA E ENCHIMENTO COM SELANTE A FRIO	m	2230,80	-	-	-
5.6			PISO PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL VIBRO-PRENSADO - 3CM - SELADO	m2	8,80	-	-	-
5.7			GRAMAGEM EM PLACAS TIPO BATATAIS	m2	33,85	-	-	-
5.8			PARACICLO EM TUBO DE AÇO D=3" X 0,80 X 0,90	Un.	12,00	-	-	-
EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - SUBTOTAL								
TOTAL (R\$):								

Artur Cesar Bertolini
Engenheiro Civil
CREA-SP: 601492470

Marcelo José Vieira Oliveira
Gerente da Divisão - DPI
EMDEC S/A