



**SERVIÇOS PRELIMINARES**  
**CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA**

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
01.01.01	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	1,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
01.01.02	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	12,00	M2

**QUANTITATIVO**

Descrição	Larg. (m)	x	Alt. (m)	=	TOTAL	UND
Placa padrão de obra	4,00	x	3,00	=	12,00	m2
<b>• TOTAL</b>					<b>= 12,00</b>	<b>m2</b>

**MOVIMENTO DE TERRA**

**ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO**

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
02.01.01	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	143,25	M3

**QUANTITATIVO**

Descrição	Comp. (m)	x	Altura (m)	x	Larg. (m)	x	Quant. Vãos	=	TOTAL	UND
Escavação - meio fio canteiro	841,57	x	0,25	x	0,10	x	1,00	=	21,04	m3
Escavação - meio fio deitador	530,20	x	0,25	x	0,40	x	1,00	=	53,02	m3
Escavação de vala para drenagem	9,50	x	0,80	x	0,90	x	1,00	=	6,84	m3
Escavação de vala para drenagem	8,50	x	0,80	x	0,90	x	1,00	=	6,12	m3
Escavação de vala para drenagem	7,00	x	0,80	x	0,90	x	1,00	=	5,04	m3
Escavação de vala para drenagem	16,70	x	0,80	x	0,90	x	1,00	=	12,02	m3
Escavação de vala para drenagem	15,00	x	0,80	x	0,90	x	1,00	=	10,80	m3
Escavação de vala para drenagem	10,40	x	0,80	x	0,90	x	1,00	=	7,49	m3
Escavação de vala para drenagem	9,00	x	0,80	x	0,90	x	1,00	=	6,48	m3
Escavação de vala para drenagem	10,00	x	0,80	x	0,90	x	1,00	=	7,20	m3
Escavação de vala para drenagem	10,00	x	0,80	x	0,90	x	1,00	=	7,20	m3
<b>• TOTAL</b>									<b>= 143,25</b>	<b>m3</b>

**ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO**

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
02.02.01	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	281,27	M2

**QUANTITATIVO**

Descrição	Comp. (m)	x	Larg. (m)	x	Quant. Vãos	=	TOTAL	UND	
Apiloamento fundo de vala - meio fio deitado	530,20	x	0,40	x	1,00	=	212,08	m2	
Escavação de vala para drenagem	9,50	x	0,80	x	0,90	=	6,84	m2	
Escavação de vala para drenagem	8,50	x	0,80	x	0,90	=	6,12	m2	
Escavação de vala para drenagem	7,00	x	0,80	x	0,90	=	5,04	m2	
Escavação de vala para drenagem	16,70	x	0,80	x	0,90	=	12,02	m2	
Escavação de vala para drenagem	15,00	x	0,80	x	0,90	=	10,80	m2	
Escavação de vala para drenagem	10,40	x	0,80	x	0,90	=	7,49	m2	
Escavação de vala para drenagem	9,00	x	0,80	x	0,90	=	6,48	m2	
Escavação de vala para drenagem	10,00	x	0,80	x	0,90	=	7,20	m2	
Escavação de vala para drenagem	10,00	x	0,80	x	0,90	=	7,20	m2	
<b>• TOTAL</b>								<b>= 281,27</b>	<b>m2</b>

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
02.02.02	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	288,87	M3

**QUANTITATIVO**

Descrição	Vol (m³)	=	TOTAL	UND
terraplenagem	288,87	=	288,87	m3
<b>• TOTAL</b>			<b>= 288,87</b>	<b>m3</b>

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
02.02.03	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	20,37	M3

**QUANTITATIVO**

Descrição	Vol (m³)	=	TOTAL	UND
terraplenagem	20,37	=	20,37	m3
<b>• TOTAL</b>			<b>= 20,37</b>	<b>m3</b>

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
---------	------	---------	-------	-----



03.03.08	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	286,77	M3
----------	-------	---------------------------	--------	----

**QUANTITATIVO**

Descrição	Vol. escavado	-	Vol. Dos tubos	=	TOTAL	UND
reaterro de valas	302,15	-	15,38	=	286,77	m3
					<b>• TOTAL</b>	<b>= 286,77 m3</b>

**PISOS**

**LASTROS PARA PISOS INTERNOS**

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.01.01	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	122,59	M2

**QUANTITATIVO**

Descrição	Comp. (m)	x	Larg. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Lastro de concreto - base do piso podotátil externo alerta	84,80	x	0,25	x	1,00	=	21,20	m2
Lastro de concreto - base do piso podotátil externo direcional	405,55	x	0,25	x	1,00	=	101,39	m2
							<b>• TOTAL</b>	<b>= 122,59 m2</b>

**PISOS EXTERNOS**

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.02.01	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	344,72	M2

**QUANTITATIVO**

Descrição	Área (m2)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Piso intertravado - passeio 01 cor cinza	52,49	x	1,00	=	52,49	m2
Piso intertravado - passeio 03 cor cinza	207,83	x	1,00	=	207,83	m2
Piso intertravado - passeio 03 cor cinza	6,39	x	4,00	=	25,56	m2
Piso intertravado - passeio 03 cor cinza	0,50	x	1,00	=	0,50	m2
Piso intertravado - passeio 04 cor cinza	12,08	x	1,00	=	12,08	m2
Piso intertravado - passeio 04 cor cinza	16,50	x	1,00	=	16,50	m2
Piso intertravado - passeio 04 cor cinza	12,51	x	1,00	=	12,51	m2
Piso intertravado - passeio 05 cor cinza	17,25	x	1,00	=	17,25	m2
					<b>• TOTAL</b>	<b>= 344,72 m2</b>

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.02.02	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	893,01	M2

**QUANTITATIVO**

Descrição	Área (m2)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Piso intertravado - passeio 03 cor vermelho	9,88	x	1,00	=	9,88	m2
Piso intertravado - passeio 03 cor vermelho	17,25	x	2,00	=	34,50	m2
Piso intertravado - passeio 03 cor vermelho	17,35	x	2,00	=	34,70	m2
Piso intertravado - passeio 04 cor vermelho	149,74	x	1,00	=	149,74	m2
Piso intertravado - passeio 04 cor vermelho	6,28	x	1,00	=	6,28	m2
Piso intertravado - passeio 05 cor vermelho	13,60	x	1,00	=	13,60	m2
Piso intertravado - passeio 05 cor vermelho	22,69	x	1,00	=	22,69	m2
Piso intertravado - passeio 05 cor vermelho	26,22	x	1,00	=	26,22	m2
Piso intertravado - passeio 02 cor preto	260,64	x	1,00	=	260,64	m2
Piso intertravado - passeio 03 cor preto	29,33	x	4,00	=	117,32	m2
Piso intertravado - passeio 03 cor preto	9,88	x	1,00	=	9,88	m2
Piso intertravado - passeio 04 cor preto	9,21	x	1,00	=	9,21	m2
Piso intertravado - passeio 05 cor preto	187,69	x	1,00	=	187,69	m2
Piso intertravado - passeio 05 cor preto	9,36	x	1,00	=	9,36	m2
Piso intertravado - passeio 05 cor preto	1,30	x	1,00	=	1,30	m2
					<b>• TOTAL</b>	<b>= 893,01 m2</b>

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.02.03	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	122,59	M2

**QUANTITATIVO**

Descrição	Comp. (m)	x	Larg. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Piso podotátil externo - alerta	84,80	x	0,25	x	1,00	=	21,20	m2
Piso podotátil externo - direcional	405,55	x	0,25	x	1,00	=	101,39	m2
							<b>• TOTAL</b>	<b>= 122,59 m2</b>

**DRENAGEM SUPERFICIAL**

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.03.01	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	841,57	M



QUANTITATIVO						
Descrição	Comp. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Meio fio - jardins/contenção do intertravado	841,57	x	1,00	=	841,57	m
					<b>TOTAL</b>	<b>841,57 m</b>

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.03.02	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	53,02	M3

QUANTITATIVO										
Descrição	Comp. (m)	x	Larg (m)	x	Alt (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Escavação - meio fio deitador	530,20	x	0,25	x	0,40	x	1,00	=	53,02	m3
									<b>TOTAL</b>	<b>53,02 m3</b>

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.03.03	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	530,20	M

QUANTITATIVO						
Descrição	Comp. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Meio fio - drenagem da via	530,20	x	1,00	=	530,20	m
					<b>TOTAL</b>	<b>530,20 m</b>

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.03.04	C2592	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 20CM	96,10	M

QUANTITATIVO						
Descrição	Comp. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Drenagem	9,50	x	1,00	=	9,50	m
Drenagem	8,50	x	1,00	=	8,50	m
Drenagem	7,00	x	1,00	=	7,00	m
Drenagem	16,70	x	1,00	=	16,70	m
Drenagem	15,00	x	1,00	=	15,00	m
Drenagem	10,40	x	1,00	=	10,40	m
Drenagem	9,00	x	1,00	=	9,00	m
Drenagem	10,00	x	1,00	=	10,00	m
Drenagem	10,00	x	1,00	=	10,00	m
					<b>TOTAL</b>	<b>96,10 m</b>

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.03.05	C4660	DRENO SUB-SUPERFICIAL C/ GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9 KN/M (BIDIM RT-09)	96,10	M

QUANTITATIVO						
Descrição	Comp. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Drenagem	9,50	x	1,00	=	9,50	m
Drenagem	8,50	x	1,00	=	8,50	m
Drenagem	7,00	x	1,00	=	7,00	m
Drenagem	16,70	x	1,00	=	16,70	m
Drenagem	15,00	x	1,00	=	15,00	m
Drenagem	10,40	x	1,00	=	10,40	m
Drenagem	9,00	x	1,00	=	9,00	m
Drenagem	10,00	x	1,00	=	10,00	m
Drenagem	10,00	x	1,00	=	10,00	m
					<b>TOTAL</b>	<b>96,10 m</b>

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.03.06	C4845	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10CM (100X100X80CM), LASTRO EM BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	7,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.03.07	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	2,52	M2

QUANTITATIVO								
Descrição	Comp. (m)	x	Larg. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
grelha de ferro nas caixas de passagens	0,60	x	0,60	x	7,00	=	2,52	m2
							<b>TOTAL</b>	<b>2,52 m2</b>

**URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO**

URBANIZAÇÃO

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
04.01.01	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	12,00	M

QUANTITATIVO						
Descrição	Comp (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND



Bancos em concreto	1,20	x	10,00	=	12,00	m
				•	<b>TOTAL</b>	<b>= 12,00 m</b>

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
04.01.02	CPU 01	CONJUNTO DE COLETA SELETIVA COM 4 ANEIS EM MANILHA DE CONCRETO, INCLUSIVE PINTURA.	4,00	CJ

**QUANTITATIVO**

Descrição	Quant.	=	TOTAL	UND
Lixeiras seletivas	4,00	=	4,00	cj
		•	<b>TOTAL</b>	<b>= 4,00 cj</b>

**SERVIÇOS DIVERSOS**

**LIMPEZA FINAL**

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
05.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	1.406,64	M2

**QUANTITATIVO**

Descrição	Área (m2)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Limpeza final da obra - área construída (pavimentada)	1.406,64	x	1,00	=	1.406,64	m2
				•	<b>TOTAL</b>	<b>= 1.406,64 m2</b>

**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**

**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
06.01.01	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	0,30	HXMÉS

**QUANTITATIVO**

Descrição	Quant.	=	TOTAL	UND
Engenheiro	0,30	=	0,30	hxmés
		•	<b>TOTAL</b>	<b>= 0,30 hxmés</b>

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
06.01.02	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	1,00	HXMÉS

**QUANTITATIVO**

Descrição	Quant.	=	TOTAL	UND
Encarregado	1,00	=	1,00	hxmés
		•	<b>TOTAL</b>	<b>= 1,00 hxmés</b>