

COMPOSIÇÃO DE CUSTO CIVIL - PREÇO UNITÁRIO (CPU)									
OBJETO:	Contratação de empresa especializada para a execução de reforma e adequação dos passeios públicos localizados na Av. Álvares Cabral, nº1881 e sua continuação na Av. do Contorno, Bairro Santo Agostinho, Belo Horizonte, MG.								
ENDEREÇO:	AV. ÁLVARES CABRAL, nº1881- BELO HORIZONTE-MG								
ITEM:	01.01.02.08	SERVIÇO:	Colocação de tela plástica laranja, tipo tapume para sinalização, malha retangular, conforme determina a alínea "c" do subitem 18.13.5 da NR-18 e estrutura de madeira pontaleada- Referência SINAPI- Código: 85424			UNIDADE:	m²		
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. ou COTAÇÕES		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)									
Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)		SINAPI	5061	Dez/2016		Kg	0,01	7,58	0,08
SUB-TOTAL									0,08
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)									
Ajudante de Carpinteiro com encargos complementares		SINAPI	88239	Dez/2016		h	0,53	11,66	6,18
Carpinteiro com encargos complementares		SINAPI	88262	Dez/2016		h	0,44	16,35	7,19
SUB-TOTAL									13,37
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)									
SUB-TOTAL									-
TOTAL DO SERVIÇO - R\$									13,45
ITEM:	01.01.02.09	SERVIÇO:	Fornecimento e colocação de placas de sinalização de segurança do trabalho do tipo PVC expandido quanto à comunicação, à obrigatoriedade do uso dos equipamentos de proteção individual (epi's), aos acessos e à circulação de pessoas com os seguintes dizeres " CUIDADO HOMENS TRABALHANDO", "PROIBIDO O ACESSO DE PESSOAS NÃO AUTORIZADAS", "UTILIZE EPI'S NESTA ÁREA" e com dimensões de 35 por 25 cm, conforme determina as alíneas "c", "f" e "h" do subitem 18.27.1 (Sinalização de Segurança) da NR-18 Referência- SUDECAP- Código 10.90.06			UNIDADE:	un.		
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. ou COTAÇÕES		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)									
Fornecimento de placas de sinalização de segurança do trabalho do tipo PVC expandido quanto à comunicação, à		COTAÇÃO		Jan/2017		un.	1,00	30,11	30,11
SUB-TOTAL									30,11
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)									
Servente com encargos complementares		SINAPI	88316	Dez/2016		h	0,20	11,90	2,38
SUB-TOTAL									2,38
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)									
SUB-TOTAL									-
TOTAL DO SERVIÇO - R\$									32,49
ITEM:	01.01.02.11	SERVIÇO:	Colocação e remoção de piso tabuado em compensado resinado pintado com látex PVC branco com largura de 220cm- Referência SETOP- Código: IIO-TAP-010			UNIDADE:	m		
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. ou COTAÇÕES		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)									
Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)		SINAPI	5061	Dez/2016		Kg	0,15	7,58	1,14
Pintura látex pva-duas demãos		SETOP	PIN-LAT-005	Dez/2016		m²	1,10	7,50	8,25
SUB-TOTAL									9,39
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)									
Ajudante de Carpinteiro com encargos		SINAPI	88239	Dez/2016		h	1,76	13,00	22,88
Carpinteiro com encargos complementares		SINAPI	88262	Dez/2016		h	1,76	15,95	28,06
SUB-TOTAL									50,94
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)									
SUB-TOTAL									-
TOTAL DO SERVIÇO - R\$									60,33
ITEM:	02.01.03	SERVIÇO:	Remoção do rejunte e seleção da pedras da calçada Portuguesa para reaproveitamento			UNIDADE:	m²		
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. ou COTAÇÕES		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)									
SUB-TOTAL									-



COMPOSIÇÃO DE CUSTO CIVIL - PREÇO UNITÁRIO (CPU)									
OBJETO:	Contratação de empresa especializada para a execução de reforma e adequação dos passeios públicos localizados na Av. Álvares Cabral, nº1881 e sua continuação na Av. do Contorno, Bairro Santo Agostinho, Belo Horizonte, MG.								
ENDEREÇO:	AV. ÁLVARES CABRAL, nº1881- BELO HORIZONTE-MG								
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)									
Calçeteiro com encargos complementares	SINAPI	88260	Dez/2016	h		0,40	15,23	6,09	
Servente com encargos complementares	SINAPI	88316	Dez/2016	h		0,40	11,91	4,76	
SUB-TOTAL							10,86		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)									
SUB-TOTAL									-
TOTAL DO SERVIÇO - R\$									10,86
ITEM:	02.02.12	SERVIÇO:	Fornecimento e colocação de terra vegetal			UNIDADE:	m²		
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)									
Terra vegetal	SINAPI	7253	Dez/2016	m³	0,10	110,20	11,02		
SUB-TOTAL							11,02		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)									
Servente com encargos complementares	SINAPI	88316	Dez/2016	h	0,25	11,91	2,98		
SUB-TOTAL							2,98		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)									
SUB-TOTAL									-
TOTAL DO SERVIÇO - R\$									14,00
ITEM:	03.01.06	SERVIÇO:	Remoção de tampa de caixa do passeio, inclusive contra-marco			UNIDADE:	un.		
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)									
SUB-TOTAL									-
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)									
Pedreiro com encargos complementares	SINAPI	88309	Dez/2016	h	0,60	15,50	9,30		
Servente com encargos complementares	SINAPI	88316	Dez/2016	h	1,00	11,28	11,28		
SUB-TOTAL							20,58		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)									
SUB-TOTAL									-
TOTAL DO SERVIÇO - R\$									20,58
ITEM:	03.02.03	SERVIÇO:	Colocação de tampa da caixa do passeio			UNIDADE:	un.		
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)									
SUB-TOTAL									-
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)									
Pedreiro com encargos complementares	SINAPI	88309	Dez/2016	h	0,30	15,53	4,66		
SUB-TOTAL							4,66		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)									
SUB-TOTAL									-
TOTAL DO SERVIÇO - R\$									4,66
ITEM:	03.02.05	SERVIÇO:	Fornecimento e colocação de meio-fio de concreto armado, forma em chapa plastificada, e=18mm, inclusive desforma, escavação, apiloamento e reaterro. As dimensões devem seguir orientação da CONTRATANTE- Referência SETOP- Código URB-MFC-015			UNIDADE:	m		
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO		
MATERIAIS (SEM BDI)									
SUB-TOTAL									-
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)									
SUB-TOTAL									-
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)									
Concreto estrutural virado em obra, controle de qualidade, aplicação de cura e acabamento	SETOP	AUX-CON-025	Dez/2016	m³	0,0675	248,20	16,75		
Forma de madeira com revestimento em plástico, e=18mm, inclusive desforma	SETOP	AUX-LAN-005	Dez/2016	m²	0,0675	55,30	3,73		
	SINAPI	92266	Dez/2016	m²	0,90	61,30	55,17		



COMPOSIÇÃO DE CUSTO CIVIL - PREÇO UNITÁRIO (CPU)								
OBJETO:	Contratação de empresa especializada para a execução de reforma e adequação dos passeios públicos localizados na Av. Álvares Cabral, nº1881 e sua continuação na Av. do Contorno, Bairro Santo Agostinho, Belo Horizonte, MG.							
ENDEREÇO:	AV. ÁLVARES CABRAL, nº1881 - BELO HORIZONTE-MG							
Apiloamento do fundo de valas com soquete	SETOP	TER-API-005	Dez/2016	m²	0,1800	13,41	2,41	
Escavação manual de valas h ≤ 1,50 m	SETOP	TER-ESC-035	Dez/2016	m³	0,0760	39,64	3,01	
Reaterro de vala	SETOP	TER-REA-005	Dez/2016	m³	0,0380	39,64	1,51	
SUB-TOTAL							82,58	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							82,58	
ITEM:	03.02.11	SERVIÇO:	Fornecimento e colocação de terra vegetal			UNIDADE:	m²	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)								
Terra vegetal	SINAPI	7253	Dez/2016	m³	0,10	110,15	11,02	
SUB-TOTAL							11,02	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
Serveite com encargos complementares	SINAPI	88316	Dez/2016	h	0,25	11,91	2,98	
SUB-TOTAL							2,98	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							-	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							13,99	
ITEM:	04.01.03	SERVIÇO:	Remoção do rejunte e seleção da pedras da calçada Portuguesa para reaproveitamento			UNIDADE:	m²	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							-	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
Calceiteiro com encargos complementares	SINAPI	88309	Dez/2016	h	0,40	15,62	6,25	
Serveite com encargos complementares	SINAPI	88316	Dez/2016	h	0,40	11,53	4,61	
SUB-TOTAL							10,86	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							-	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							10,86	
ITEM:	04.01.07	SERVIÇO:	Remoção de tampa de caixa do passeio, inclusive contra-marco			UNIDADE:	un.	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							-	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
Pedreiro com encargos complementares	SINAPI	88309	Dez/2016	h	0,60	15,60	9,36	
Serveite com encargos complementares	SINAPI	88316	Dez/2016	h	1,00	11,22	11,22	
SUB-TOTAL							20,58	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							-	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							20,58	
ITEM:	04.02.03	SERVIÇO:	Colocação de tampa da caixa do passeio			UNIDADE:	un.	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							-	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
Pedreiro com encargos complementares	SINAPI	88309	Dez/2016	h	0,30	15,53	4,66	
SUB-TOTAL							4,66	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							-	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							4,66	
ITEM:	04.02.05	SERVIÇO:	Fornecimento e colocação de meio-fio de concreto armado, forma em chapa plastificada, e=18mm, inclusive desforma, escavação, apiloamento e reaterro. As dimensões devem seguir orientação da CONTRATANTE- Referência SETOP- Códigos URB-MFG-005 e URB-MFC-015			UNIDADE:	m	



COMPOSIÇÃO DE CUSTO CIVIL - PREÇO UNITÁRIO (CPU)							
OBJETO:	Contratação de empresa especializada para a execução de reforma e adequação dos passeios públicos localizados na Av. Álvares Cabral, nº1881 e sua continuação na Av. do Contorno, Bairro Santo Agostinho, Belo Horizonte, MG.						
ENDEREÇO:	AV. ÁLVARES CABRAL, nº1881 - BELO HORIZONTE-MG						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
							-
SUB-TOTAL							
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
							-
SUB-TOTAL							
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
Concreto estrutural virado em obra, controle "b", consistência para vibração, brita 1 e 2, FCK 13,5 MPA	SETOP	AUX-CON-025	Dez/2016	m³	0,0675	248,20	16,75
Transporte, lançamento e adensamento e acabamento de concreto em fundação	SETOP	AUX-LAN-005	Dez/2016	m³	0,0675	55,30	3,73
Fabricação de forma em chapa plastificada, e=18mm, inclusive desforma	SINAPI	92266	Dez/2016	m²	0,90	61,30	55,17
Apiloamento do fundo de valas com soquete	SETOP	TER-API-005	Dez/2016	m²	0,1800	13,41	2,41
Escavação manual de valas h <= 1,50 m	SETOP	TER-ESC-035	Dez/2016	m³	0,0760	39,64	3,01
Reaterro de vala	SETOP	TER-REA-005	Dez/2016	m³	0,0380	39,64	1,51
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							
ITEM:	04.02.18	SERVIÇO:	Fornecimento e colocação de terra vegetal	UNIDADE:		m²	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
Terra vegetal	SINAPI	7253	Dez/2016	m²	0,10	110,15	11,02
SUB-TOTAL							
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
Servente com encargos complementares	SINAPI	88316	Dez/2016	h	0,25	11,91	2,98
SUB-TOTAL							
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
							-
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							
ITEM:	04.02.19	SERVIÇO:	Adaptação de portão metálico existente conforme projeto arquitetônico, inclusive todo material e mão de obra necessário para realização do serviço	UNIDADE:		m²	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
							-
SUB-TOTAL							
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
							-
SUB-TOTAL							
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
Adaptação de portão metálico existente conforme projeto arquitetônico, inclusive todo material e mão de obra necessário para realização do serviço	SETOP	SER-POR-070	Dez/2016	m²	0,40	283,40	113,36
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							
113,36							

Contagem, 08 de junho de 2017

08 334 857/0001-50

DHD PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.

Rua Seis, N.º 86

Bairro Morada Nova - CEP 32143-480

CONTAGEM

MG

*Ebe*

Ebe Aparecida C. Melo

M 2.834.303

Sócia-Proprietária

DHD Engenharia

Rua Seis, 86 - Morada Nova - Contagem/MG CEP 32.143-480 - CNPJ: 08.334.857/0001-50

Telefax/Celular: (31) 3394.0443 / 3333.3034 / 99168.2319

Email: eng@dhdengenharia.com.br