LOCALIDADE SINAPI E CDHU: SAO PAULO	**DATA BASE** 06-23 (DES.)	**OBJETO:** Obras de drenagem de águas pluviais no Bairro Belo Horizonte	**MUNICÍPIO / UF:** BARRINHA / SP	**BDI 1:** 25,60%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
SERVIÇO DE DRENAGEM DO BAIRRO BELO HORIZONTE									
1.			**SERVIÇO DE DRENAGEM PARA BAIRRO BELO HORIZONTE**					**-**	**295.593,11**
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**3.743,65**
1.1.1.	CDHU 190	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	3,30	903,22	BDI 1	1.134,44	3.743,65
1.2.			**SERVIÇOS DE DRENAGEM DO BAIRRO BELO HORIZONTE - TUBO 1000**					**-**	**238.779,50**
1.2.1.	CDHU 190	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	322,23	27,70	BDI 1	34,79	11.210,38
1.2.2.	CDHU 190	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	515,57	17,13	BDI 1	21,52	11.095,07
1.2.3.	CDHU 190	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	257,78	3,77	BDI 1	4,74	1.221,88
1.2.4.	CDHU 190	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	25,78	179,46	BDI 1	225,40	5.810,81
1.2.5.	CDHU 190	46.23.170	Tubo de concreto classe EA-3, DN= 1000 mm	M	107,41	733,15	BDI 1	920,84	98.907,42
1.2.6.	CDHU 190	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	403,95	6,38	BDI 1	8,01	3.235,64
1.2.7.	CDHU 190	54.01.210	Base de brita graduada	M3	32,22	243,03	BDI 1	305,25	9.835,16
1.2.8.	CDHU 190	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	75,26	27,70	BDI 1	34,79	2.618,30
1.2.9.	CDHU 190	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	105,36	17,13	BDI 1	21,52	2.267,35
1.2.10.	CDHU 190	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	75,26	3,77	BDI 1	4,74	356,73
1.2.11.	CDHU 190	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	7,53	179,46	BDI 1	225,40	1.697,26
1.2.12.	CDHU 190	46.23.130	Tubo de concreto classe EA-3, DN= 600 mm	M	41,81	300,63	BDI 1	377,59	15.787,04
1.2.13.	CDHU 190	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	72,77	6,38	BDI 1	8,01	582,89
1.2.14.	CDHU 190	54.01.210	Base de brita graduada	M3	7,53	243,03	BDI 1	305,25	2.298,53
1.2.15.	CDHU 190	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	3,00	3.243,18	BDI 1	4.073,43	12.220,29
1.2.16.	CDHU 190	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	2,00	6.080,45	BDI 1	7.637,05	15.274,10
1.2.17.	CDHU 190	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	2,00	614,77	BDI 1	772,15	1.544,30
1.2.18.	CDHU 190	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	M2	96,00	202,75	BDI 1	254,65	24.446,40
1.2.19.	CDHU 190	C.10.000.028151	Tampa de concreto para boca de lobo, padrão PMSP	UN	16,00	152,37	BDI 1	191,38	3.062,08
1.2.20.	CDHU 190	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	19,94	27,70	BDI 1	34,79	693,71
1.2.21.	CDHU 190	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	27,92	17,13	BDI 1	21,52	600,84
1.2.22.	CDHU 190	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	19,94	3,77	BDI 1	4,74	94,52
1.2.23.	CDHU 190	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,79	179,46	BDI 1	225,40	403,47
1.2.24.	CDHU 190	46.23.150	Tubo de concreto classe EA-3, DN= 800 mm	M	9,97	484,76	BDI 1	608,86	6.070,33
1.2.25.	CDHU 190	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	22,21	6,38	BDI 1	8,01	177,90
1.2.26.	CDHU 190	54.01.210	Base de brita graduada	M3	1,99	243,03	BDI 1	305,25	607,45
1.2.27.	CDHU 190	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	1,00	5.302,27	BDI 1	6.659,65	6.659,65
1.3.			**RECAPEAMENTO DA RUA UBS**					**-**	**49.552,00**
1.3.1.	CDHU 190	54.03.221	Restauração de pavimento asfáltico com concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	25,78	1.530,34	BDI 1	1.922,11	49.552,00
1.4.			**DISSIPADOR DE ENERGIA TAPETE**					**-**	**3.517,96**
1.4.1.	CDHU 190	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	6,00	59,30	BDI 1	74,48	446,88
1.4.2.	CDHU 190	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	4,44	237,76	BDI 1	298,63	1.325,92
1.4.3.	CDHU 190	B.06.000.042302	Tela em aço soldada nervurada CA-60, Q-61, diâmetro do fio = 3,4mm, espaçamento da malha = 15x15cm - (0,97 kg/m²)	M2	3,11	11,52	BDI 1	14,47	45,00
1.4.4.	CDHU 190	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,22	464,19	BDI 1	583,02	128,26
1.4.5.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,03	8,93	BDI 1	11,22	393,04
1.4.6.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,98	13,28	BDI 1	16,68	133,11
1.4.7.	CDHU 190	B.05.000.020521	Pedra de mão (rachão)	M3	6,15	135,38	BDI 1	170,04	1.045,75
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-

BARRINHA / SP
Local

segunda-feira, 11 de dezembro de 2023
Data

Mario Luiz Miguel
Engenheiro Civil
CREA: 0601011760

Responsável Técnico
Nome: MARIO LUIZ MIGUEL
CREA/CAU: 0601011760-SP
ART/RRT: 0