INFRAESTRUTURA URBANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE AZUL PAULISTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - QUADRA DE AREIA

BOLETIM CDHU-185 (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNI	TOTAL	TOTAL C/ BDI = 26,14%
	1	**Alambrado**				**73.501,85**	**92715,24**
1.1	34.05.080	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2´, montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura	m²	311,20	211,18	65.719,22	82898,22
1.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	1,60	43,56	69,70	87,91
1.3	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	22,05	10,99	242,33	305,67
1.4	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	m³	0,80	413,42	330,74	417,19
1.5	14.10.101	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C	m²	31,15	54,60	1.700,79	2145,38
1.6	24.02.100	Portão de tubular em tela de aço ate 2,5 de altura completo	m²	8,40	647,51	5.439,08	6860,86
	2	**Quadra de areia**				**19.091,63**	**24082,18**
2.1	11.18.020	Lastro de areia	m³	88,00	196,81	17319,28	21846,54
2.2	35.01.170	Poste oficial completo com rede para voleibol	cj	1,00	1772,35	1.772,35	2235,64
	3	**Arquibancada**				**8.273,36**	**10436,02**
3.1	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço KG 9,56	kg	29,60	13,71	405,82	511,90
3.2	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	m³	5,36	413,42	2.215,93	2795,18
3.3	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	30,00	13,55	406,50	512,76

INFRAESTRUTURA URBANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE AZUL PAULISTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - QUADRA DE AREIA

BOLETIM CDHU-185 (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNI	TOTAL	TOTAL C/ BDI = 26,14%
3.4	14.10.101	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C	m²	50,00	54,60	2.730,00	3443,62
3.5	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	72,40	18,96	1.372,70	1731,53
3.6	17.02.220	Reboco	m²	22,40	9,61	215,26	271,53
3.7	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	4,61	43,56	200,81	253,30
3.8	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	5,36	135,51	726,33	916,20
	4	**Drenagem quadra de areia**				**3.040,99**	**3835,91**
4.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	7,6	43,56	331,056	417,59
4.2	08.05.100	Dreno com pedra britada	m³	7,60	111,20	845,12	1066,03
4.3	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	m²	126,60	14,73	1864,818	2352,28
	5	**Drenagem água pluvial**				**6.628,27**	**8360,90**
5.1	14.10.101	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C	m²	4,80	54,60	262,08	330,59
5.2	46.12.220	Meio tubo de concreto, DN= 400mm	m	15,00	65,54	983,10	1240,08
5.3	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	m³	0,15	413,42	62,01	78,22
5.4	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	60,00	66,82	4.009,20	5057,20

INFRAESTRUTURA URBANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE AZUL PAULISTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - QUADRA DE AREIA

BOLETIM CDHU-185 (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNI	TOTAL	TOTAL C/ BDI = 26,14%
5.5	49.06.020	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	m²	1,00	1311,88	1.311,88	1654,81
	6	**Calçada em concreto**				**7.365,64**	**9291,02**
6.1	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	m³	8,00	413,42	3.307,36	4171,90
6.2	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	8,00	135,51	1.084,08	1367,46
6.3	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	195,80	15,19	2.974,20	3751,66
	TOTAL					**R$ 117.901,75**	**R$ 148.721,27**

Monte Azul Paulista, 07 de abril de 2022

MARCELO OTAVIANO DOS SANTOS
PREFEITO DO MUNICÍPIO

MÁRIO GILBERTO DUCATTI JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA N. 5061124179
ART. Nº.