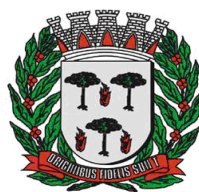


Município de Espírito Santo do Pinhal
Estado de São Paulo



“PALÁCIO DO CAFÉ”

Reforma de Quadras do Estádio

Local: Estádio Municipal

Data: 04/10/2022

PLANILHA DESONERADA

BDI ADOTADO : 20,51%

Boletim CDHU	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	MATERIAL	M.D.O.	C.UNIT.	QTIDADE.	C.TOTAL
N. 187			R\$	R\$	R\$		R\$
	REFORMA DA QUADRA DE TÊNIS						
1	Demolição / Revestimentos (muretas)						10.236,48
02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	791,74	77,50	869,24	2	1738,48
03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2		5,06	5,06	200,00	1.012,00
17.02.020	Chapisco	M2	2,34	3,95	6,29	200,00	1.258,00
17.02.220	Reboco	M2	1,89	9,35	11,24	200,00	2.248,00
17.02.120	Emboço comum	M2	9,04	10,86	19,90	200,00	3.980,00
2	Pintura - muretas e quadra esportiva						18.651,67
33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	10,03	17,82	27,85	200,00	5.570,00
33.09.021	Tinta acrílica para faixas demarcatórias	M	0,97	2,67	3,64	130,00	473,20
33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	3,98	17,82	21,80	578,37	12.608,47
3	Iluminação da quadra						19.312,92

41.10.060	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	UN	69,88	58,34	128,22	8,00	1.025,76
41.10.080	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UN	461,91	58,34	520,25	4,00	2.081,00
41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	1.559,28	93,71	1.652,99	4,00	6.611,96
41.11.721	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 6250 a 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W - potência 40 W/59 W	UN	1.026,73	29,17	1.055,90	8,00	8.447,20
39.29.111	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	2,15	2,07	4,22	200,00	844,00
39.29.112	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	3,57	2,49	6,06	50,00	303,00
4	Fechamento de alambrado com tubo sobre mureta						23.608,16
24.03.320	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	M	237,40	18,71	256,11	70,00	17.927,70
24.20.270	Tela em aço galvanizado fio 16 BWG, malha de 1' - tipo alambrado	M2	47,77	8,14	55,91	101,60	5.680,46
	REFORMA DA QUADRA DE FUTEBOL						
5	Demolição de piso existente / muretas / aterro						11.159,26
03.04.030	Demolição manual de revestimento em ladrilho hidráulico, incluindo a base	M2		8,44	8,44	154,00	1.299,76
02.09.130	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1	M2	4,56	0,13	4,69	350,00	1.641,50
07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	13,79	0,25	14,04	35,00	491,40

34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	M3	149,66	42,18	191,84	35,00	6.714,40
03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3		67,48	67,48	15,00	1.012,20
6	Execução de novo piso de quadra						46.597,32
11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	135,30	25,31	160,61	14,87	2.388,27
11.18.060	Lona plástica	M2	2,44	0,51	2,95	300,00	885,00
10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	14,40	1,08	15,48	700,00	10.836,00
11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	424,55		424,55	30,00	12.736,50
11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3		98,28	98,28	30,00	2.948,40
11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	15,06		15,06	297,50	4.480,35
11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	424,55		424,55	15,00	6.368,25
11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3		98,28	98,28	15,00	1.474,20
11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	15,06		15,06	297,50	4.480,35
7	Fechamento de alambrado com mourões						8.943,42
34.05.050	Cerca em tela de aço galvanizado de 2', montantes em mourões de concreto com ponta inclinada e arame farpado	M	180,33	43,53	223,86	35,00	7.835,10
12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	28,33	40,94	69,27	16,00	1.108,32

8	Fechamento de alambrado com tubo sobre mureta no fundo e no muro divisa de quadras						16.095,16
24.03.320	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	M	237,40	18,71	256,11	48,00	12.293,28
24.20.270	Tela em aço galvanizado fio 16 BWG, malha de 1" - tipo alambrado	M2	47,77	8,14	55,91	68,00	3.801,88
9	Iluminação da quadra						19.312,92
41.10.060	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	UN	69,88	58,34	128,22	8,00	1.025,76
41.10.080	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UN	461,91	58,34	520,25	4,00	2.081,00
41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	1.559,28	93,71	1.652,99	4,00	6.611,96
41.11.721	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 6250 a 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W - potência 40 W/59 W	UN	1.026,73	29,17	1.055,90	8,00	8.447,20
39.29.111	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	2,15	2,07	4,22	200,00	844,00
39.29.112	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	3,57	2,49	6,06	50,00	303,00
10	Pintura - muretas e quadra esportiva						23.497,32
33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	10,03	17,82	27,85	154,00	4.288,90
33.09.021	Tinta acrílica para faixas demarcatórias	M	0,97	2,67	3,64	130,00	473,20
33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	3,98	17,82	21,80	595,00	12.971,00
17.02.020	Chapisco	M2	2,34	3,95	6,29	154,00	968,66

17.02.220	Reboco	M2	1,89	9,35	11,24	154,00	1.730,96
17.02.120	Emboço comum	M2	9,04	10,86	19,90	154,00	3.064,60
11	Escada de acesso/portões						18.714,29
11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	424,55		424,55	5	2122,75
11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3		98,28	98,28	5	491,4
14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	44,87	29,74	74,61	20	1492,2
24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	M2	952,32	71,14	1.023,46	4	4093,84
24.03.680	Grade para piso eletrofundida, malha 30 x 100 mm, com barra de 40 x 2 mm	M2	1.004,13	47,28	1.051,41	10	10514,1
						CUSTO TOTAL SEM BDI	216128,913
						CUSTO TOTAL COM BDI	260.456,95

(Duzentos e Sessenta Mil, Quatrocentos e Cinquenta e Seis Reais e Noventa e Cinco Centavos)

Cristina do Carmo Brandão B.
Domingos
Prefeita Municipal

Resp. Técnico Projeto

Newton C. de Negreiro
Crea 5060662642 SP