

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Morada Nova



Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

Obra: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES NA LOCALIDADE DE DOURADO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE

Local: LOCALIDADE DE DOURADO - ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE

Data: 08/12/2021

BDI: 26,85%

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

		H	L	QTD
ÁREA	(L*H)	6,00	3,74	22,44
				22,44

2.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

		AREA	QTD
ÁREA DA PRAÇA	AREA	1.748,38	1.748,38
			1.748,38

2.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

		AREA	QTD
ÁREA DA PRAÇA	AREA	1.748,38	1.748,38
ÁREA DA QUADRA	AREA	-686,40	-686,40
			1.061,98

3.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

		AREA	H	QTD
AREA DA CAIXA DE AREIA (PLAYGROUND)	(AREA*H)	185,86	0,20	37,17
				37,17

3.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

		AREA	H	QTD
VOLUME DA CAIXA DE AREIA (PLAYGROUND)	(AREA*H)	185,86	0,20	37,17
				37,17

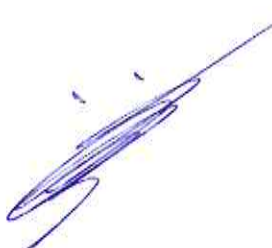
4.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

		C	QTD
MEIO-FIO INTERNO - JARDIM 1	C	45,11	45,11
MEIO-FIO INTERNO - JARDIM 2	C	22,58	22,58
MEIO-FIO INTERNO - PLAYGROUND	C	62,60	62,60
CONTORNO EXTERNO (PRAÇA)	C	174,16	174,16
			304,45

5.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

		AREA	QTD
AREA DO PISO	AREA	708,05	708,05
			708,05

5.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)


Osmanir C. de Mendonça Jr
Engº Civil / CRA-CE:46409-D
RN:061086914-0

	AREA	QTD
PISO COLORIDO - JARDIM 1	23,30	23,30
PISO COLORIDO - JARDIM 2	12,07	12,07
PISO COLORIDO - PLAYGROUND	32,08	32,08
		67,45



5.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E

	C	L	QTD
AREA DO PISO - CONTORNO (C*L)	167,76	0,25	41,94
AREA DO PISO - ACESSO A QUADRA (C*L)	6,00	0,25	1,50
			43,44

6.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

	UN	QTD
UNIDADE	1,00	1,00
		1,00

6.2. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

	C	QTD
TUBO PVC D=25MM	18,00	18,00
		18,00

6.3. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

	UN	QTD
TORNEIRA DE PRESSÃO	1,00	1,00
		1,00

6.4. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE

	UN	QTD
CAIXA DE INSPEÇÃO	1,00	1,00
		1,00

6.5. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

	UN	QTD
REGISTRO DE GAVETA D=25MM	1,00	1,00
		1,00

7.1. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

	C	QTD
ELETRODUTO PVC D=32 MM	106,56	106,56
		106,56

7.2. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

	C	QTD
CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	213,12	213,12
		213,12

7.3. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

	UN	QTD
QUADRO P/ MEDIÇÃO	1,00	1,00
		1,00

7.4. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

	UN	QTD
DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	1,00	1,00
		1,00

7.5. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Osmanir C. de Mendonça Jr
Engº Civil / CREA-02/48469-D
RN:061096814-0



	UN	QTD
DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	1,00
		1,00

7.6. C4983 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

	UN	QTD
CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W	UN	2,00
		2,00

7.7. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

	UN	QTD
ATERRAMENTO	UN	1,00
		1,00

7.8. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE

	UN	QTD
CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	3,00
		3,00

8.1. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

	C	QUANT	QTD
BANCOS	QUANT*C	2,80	15,00
			42,00
			42,00

8.2. C0352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO

	UN	QTD
UNIDADE	UN	1,00
		1,00

8.3. C2997 - ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

	UN	QTD
UNIDADE	UN	2,00
		2,00

8.4. C3643 - CARROSSEL TIPO OLA, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

	UN	QTD
UNIDADE	UN	1,00
		1,00

8.5. C3000 - GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

	UN	QTD
UNIDADE	UN	1,00
		1,00

8.6. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

	UN	QTD
UNIDADE	UN	4,00
		4,00

9.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

	H	L	PERÍM	QTD
DEMOLIÇÃO DE PARTE DO REVESTIMENTO DA MURETA DA QUADRA QUE ENCONTRA-SE DANIFICADO (ESTIMATIVA DE 30%)	(PERIM*H*2+PERIM*L)*(30/100)	0,50	0,20	107,60
				38,74
				38,74

9.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

AREA	ESP	QTD
------	-----	-----

Osmanir C. de Mendonça Jr
Engº Civil / CREA-DF-49469-D
RX:061095914-0



VOLUME DE ENTULHO	(AREA*ESP)	38,74	0,03	1,16
				1,16

9.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

	AREA	ESP	QTD
VOLUME DE ENTULHO	(AREA*ESP)	38,74	0,03
			1,16

9.4. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

	H	L	PERIM	QTD
RECUPERAÇÃO DE PARTE DO REVESTIMENTO DA MURETA DA QUADRA QUE ENCONTRA-SE DANIFICADO (ESTIMATIVA DE 30%)	(PERIM*H*2+PERIM*L)*(30/100)	0,50	0,20	107,60
				38,74

9.5. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

	H	L	PERIM	QTD
RECUPERAÇÃO DE PARTE DO REVESTIMENTO DA MURETA DA QUADRA QUE ENCONTRA-SE DANIFICADO (ESTIMATIVA DE 30%)	(PERIM*H*2+PERIM*L)*(30/100)	0,50	0,20	107,60
				38,74

9.6. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

	H	L	PERIM	QTD
PINTURA DA MURETA	(PERIM*H*2)+(PERIM*L)	0,50	0,20	107,60
				129,12

9.7. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

	C	L	QTD
ÁREA PISO DA QUADRA	(L*C)	32,60	20,40
			665,04

9.8. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

	C	QTD
DEMARCAÇÃO DO PISO DA QUADRA - VÔLEI	C	72,00
DEMARCAÇÃO DO PISO DA QUADRA - FUTSAL	C	152,96
		224,96

9.9. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

	PERIM	H	QTD
ALAMBRADO	PERIM*H	106,60	1,50
			159,90

9.10. C2903 - PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

	UN	QTD
PORTÃO DA QUADRA	UN	1,00
		1,00

9.11. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

	UN	QTD
TRAVES DE FUTSAL	UN	1,00
		1,00

9.12. C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)

UN	QTD
----	-----

Osmanir C. de Mendonça Jr
Engº Civil / CREA-CE-48469-D
RN:061095914-0

ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	UN	1,00	1,00
			1,00

9.13. C4986 - PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE

		QUANT	QTD
POSTES DA QUADRA	QUANT	4,00	4,00
			4,00

10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

		AREA	QTD
ÁREA PRAÇA + ÁREA DA QUADRA	AREA	1.748,38	1.748,38
			1.748,38



Osmanir C. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE:49469-D
 RN:061005914-0