

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: PARACICLO

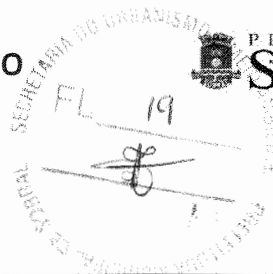
DATA: 06/04/2018

COMP. EXT. 01 LETRA METALICA PARACICLO

Unid: UNIDADE

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,70	5,60	3,92
I1879	SOLDADOR	H	0,60	7,20	4,32
I1858	SERRALHEIRO	H	0,40	7,20	2,88
TOTAL MAO DE OBRA					11,12
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	8,25	29,50	243,38
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	2,00	14,13	28,26
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	3,70	22,40	82,88
I7551	BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 COM 6m	M	5,00	53,37	266,85
C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROÇÃO, 3 DEMÃOS	M2	8,40	14,44	121,30
C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	8,40	4,84	40,66
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	8,40	8,09	67,96
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	8,40	30,65	257,46
C2282	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO P/EMPREITADA	M	4,47	24,10	107,73
TOTAL MATERIAIS					1.216,46
Total Simples					1.227,58
Encargos					9,68
BDI					-
TOTAL GERAL					1.237,26

ANTONIO NAZARENO DA SILVA LINHARES
TECGº DA CONST. CIVIL
CREA: 330466-D

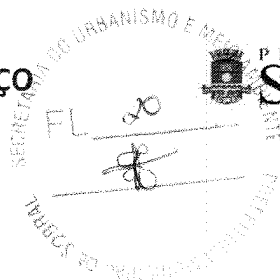


SECRETARIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE - SEUMA

OBRA: PARACICLOS

DATA: 06/04/2018

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
1		PARACICLO - (# LOVE)		
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,36
1.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,36
1.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,36
1.4	CO214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	10,86
1.5	COMP. EXT. 01	LETRA METÁLICA PARACICLO	UN	5,00
1.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	8,27
2		PARACICLO - (# PEACE)		
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,43
2.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,43
2.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,43
2.4	CO214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	13,03
2.5	COMP. EXT. 01	LETRA METÁLICA PARACICLO	UN	6,00
2.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11,26
3		PARACICLO - (# BIKE)		
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,36
3.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,36
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,36
3.4	CO214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	10,86
3.5	COMP. EXT. 01	LETRA METÁLICA PARACICLO	UN	5,00
3.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	8,16
4		PARACICLO - (# OCUPASOBRAL)		
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,86
4.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,86
4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,86
4.4	CO214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	26,06
4.5	COMP. EXT. 01	LETRA METÁLICA PARACICLO	UN	12,00
4.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	18,73
5		PARACICLO - (# GENTILEZA)		
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,72
5.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,72
5.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,72
5.4	CO214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	21,72
5.5	COMP. EXT. 01	LETRA METÁLICA PARACICLO	UN	10,00
5.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	24,23
6		PARACICLO - (+ RESPEITO)		
6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,65
6.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,65



SECRETARIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE - SEUMA

OBRA: PARACICLOS

DATA: 06/04/2018

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
6.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,65
6.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	19,55
6.5	COMP. EXT. 01	LETRA METÁLICA PARACICLO	UN	9,00
6.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	21,00
7		PARACICLO - (+ AMOR)		
7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,36
7.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,36
7.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,36
7.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	10,86
7.5	COMP. EXT. 01	LETRA METÁLICA PARACICLO	UN	5,00
7.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	15,15
8		PARACICLO - (+ LIMPEZA)		
8.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,50
8.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,50
8.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,50
8.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	15,20
8.5	COMP. EXT. 01	LETRA METÁLICA PARACICLO	UN	7,00
8.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	20,15
9		PARACICLO - (+ PAZ)		
9.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,29
9.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,29
9.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,29
9.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	8,69
9.5	COMP. EXT. 01	LETRA METÁLICA PARACICLO	UN	4,00
9.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11,32
10		PARACICLO - (+ ARTE)		
10.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,36
10.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,36
10.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,36
10.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	10,86
10.5	COMP. EXT. 01	LETRA METÁLICA PARACICLO	UN	5,00
10.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	15,15
TOTAL GERAL COM BDI				

ANTONIO NAZARENO DA SILVA LINHARES

TECGº DA CONST. CIVIL

CREA: 330466-D