


PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA



OBRA: REFORMA DE PREDIO PÚBLICO P/ FUNCIONAMENTO DE UNIDADE DO SAMU
LOCAL: DISTRITO DE LAGOA DO MATO - ITATIRA - CE
DATA: OUTUBRO / 2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	201,29	1.207,74
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,00	57,53	84,36
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	5,60	26,85	84,36
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	56,59	24,93	84,36
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	5,60	11,51	84,36
1.6	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	0,56	460,26	84,36
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,90	25,39	156,51
1.8	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	83,47	6,75	563,44
		SUBTOTAL				2.349,49
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,56	44,78	114,73
		SUBTOTAL				114,73
3.0		FUNDAÇÃO				
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,56	471,19	1.207,19
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,68	552,09	377,19
3.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,75	424,76	317,21
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,75	146,99	109,77
3.5	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	37,34	11,40	425,68
3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	7,47	73,55	549,27
		SUBTOTAL				2.986,31
4.0		ESTRUTURA				



NARCI DE MELO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 14.459-D
CPF: 618.182.913-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA



OBRA: REFORMA DE PREDIO PÚBLICO P/ FUNCIONAMENTO DE UNIDADE DO SAMU
LOCAL: DISTRITO DE LAGOA DO MATO - ITATIRA - CE
DATA: OUTUBRO / 2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	246,64	60,49	14.919,50
4.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,98	424,76	1.265,95
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	2,98	249,21	742,75
4.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	149,02	11,40	1.698,83
4.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	29,80	168,43	5.019,89
4.6	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-	M2	1.490,20	43,73	65.166,45
		SUBTOTAL				88.813,37
5.0		COBERTA				
5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	72,21	147,35	10.640,14
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	72,21	65,20	4.708,09
5.3	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26	M	9,33	67,28	627,72
		SUBTOTAL				15.975,95
6.0		REVESTIMENTO DE PAREDES				
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	493,29	6,64	3.275,43
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	420,30	35,39	14.874,56
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	72,98	33,08	2.414,31
6.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	72,98	115,20	8.407,76
		SUBTOTAL				28.972,06
7.0		FORRO/ESCADA				
7.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	159,29	109,72	17.477,33



NARCI DE MELO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 14.459-D
CPF: 618.182.913-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA

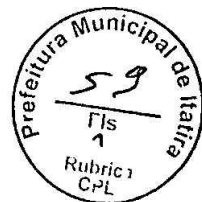


OBRA: REFORMA DE PREDIO PÚBLICO P/ FUNCIONAMENTO DE UNIDADE DO SAMU
LOCAL: DISTRITO DE LAGOA DO MATO - ITATIRA - CE
DATA: OUTUBRO / 2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
7.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	159,29	13,12	2.089,89
7.3	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	159,29	35,62	5.673,92
7.4	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	159,29	7,48	1.191,49
		SUBTOTAL				26.432,63
8.0		PISOS				
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	8,40	565,35	4.748,09
8.2	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	55,99	27,22	1.524,05
8.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	61,86	115,20	7.125,75
8.4	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	7,20	402,15	2.895,48
		SUBTOTAL				16.293,37
9.0		ESQUADRIAS				
9.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	851,18	1.702,36
9.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	5,00	824,29	4.121,45
9.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE	M2	16,00	485,99	7.775,84
9.4	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,68	345,61	2.654,28
9.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.=4mm, COLOCADO	M2	7,68	162,01	1.244,24
		SUBTOTAL				17.498,17
10.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E INCÊNDIO				
10.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	M	30,00	21,37	641,10
10.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	106,10	106,10


NARCI DE MELO JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 14.459-D
CPF: 618.182.913-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA



OBRA: REFORMA DE PREDIO PÚBLICO P/ FUNCIONAMENTO DE UNIDADE DO SAMU
LOCAL: DISTRITO DE LAGOA DO MATO - ITATIRA - CE
DATA: OUTUBRO / 2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
10.3	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	101,52	203,04
10.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,30	303,25	394,23
10.5	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	403,42	806,84
10.6	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	2,00	560,17	1.120,34
10.7	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	2,00	72,01	144,02
10.8	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	UN	2,00	66,77	133,54
10.9	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO	UN	1,00	762,47	762,47
10.10	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	1,00	49,54	49,54
10.11	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	M	9,30	86,30	802,59
10.12	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	2,00	145,05	290,10
10.13	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	18,00	35,58	640,44
10.14	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	12,00	20,06	240,72
10.15	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	12,00	14,49	173,88
10.16	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	48,18	96,36
		SUBTOTAL				6.605,31
11.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS				
11.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	25,13	75,39
11.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	268,85	268,85
11.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	206,01	206,01
11.4	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	8,00	80,21	641,68
11.5	C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	3,00	55,47	166,41
11.6	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	1,00	70,06	70,06
11.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	18,47	110,82
11.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	29,36	29,36
11.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	18,00	17,66	317,88


NARCI DE MELO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 14.459-D
CPF: 618.182.913-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA



OBRA: REFORMA DE PREDIO PÚBLICO P/ FUNCIONAMENTO DE UNIDADE DO SAMU
LOCAL: DISTRITO DE LAGOA DO MATO - ITATIRA - CE
DATA: OUTUBRO / 2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.TOTAL
11.10	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	UN	1,00	32,48	32,48
11.11	C0670	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR	UN	1,00	213,60	213,60
11.12	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E	UN	2,00	3.183,25	6.366,50
11.13	C0563	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	M	30,00	7,30	219,00
11.14	C2276	SINALIZADOR P/ ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS	UN	1,00	300,60	300,60
11.15	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	300,00	6,19	1.857,00
11.16	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	100,00	9,32	932,00
11.17	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	200,00	17,06	3.412,00
		SUBTOTAL				15.219,64
12.0		PINTURA				
12.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	221,86	7,48	1.659,51
12.2	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	M2	198,44	18,64	3.699,00
12.3	C4167	LÁTEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	198,44	26,08	5.175,42
12.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	19,32	18,30	353,56
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	19,32	22,60	436,63
12.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	32,00	41,63	1.332,16
		SUBTOTAL				12.656,28
13.0		DIVERSOS				
13.1	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL	UN	5,00	19,03	95,15
13.2	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO	M2	5,28	533,41	2.816,40
13.3	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	83,47	11,83	987,47
		SUBTOTAL				3.899,02
TOTAL GERAL						

OBS.1: A ORIGEM DOS PREÇOS UNITÁRIOS DESTA PLANILHA É DA TABELA 26.1 DA SEINFRA DE JANEIRO DE 2019 COM BDI DE 27,91%


NARCI DE MELO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 14.459-D
CPF: 618.182.913-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITATIRA



OBRA: REFORMA DE PREDIO PÚBLICO P/ FUNCIONAMENTO DE UNIDADE DO SAMU
LOCAL: DISTRITO DE LAGOA DO MATO - ITATIRA - CE
DATA: OUTUBRO / 2019

CRONOGRAMA							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	0,99	2.349,49	100,00	2.349,49	-	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,05	114,73	100,00	114,73	-	-
3.0	FUNDAÇÃO	1,26	2.986,31	100,00	2.986,31	-	-
4.0	ESTRUTURA	37,35	88.813,37	100,00	88.813,37	-	-
5.0	COBERTA	6,72	15.975,95	100,00	15.975,95	-	-
6.0	REVESTIMENTO DE PAREDES	12,18	28.972,06	20,00	5.794,41	80,00	23.177,65
7.0	FORRO	11,11	26.432,63	100,00	26.432,63	-	-
8.0	PISOS	6,85	16.293,37	-	-	100,00	16.293,37
9.0	ESQUADRIAS	7,36	17.498,17	-	-	100,00	17.498,17
10.0	INSTALAÇÕES HIDRO-	2,78	6.605,31	10,00	660,53	90,00	5.944,78
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,40	15.219,64	10,00	1.521,96	90,00	13.697,68
12.0	PINTURA	5,32	12.656,28	-	-	100,00	12.656,28
13.0	DIVERSOS	1,64	3.899,02	-	-	100,00	3.899,02
TOTAL SIMPLES		100,00	237.816,33	60,82	144.649,39	39,18	93.166,94
TOTAL ACUMULADO		100,00	237.816,33	60,82	144.649,39	100,00	237.816,33


 NARCI DE MELO JÚNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 14.459-D
 CPF: 618.182.913-04