



MATOS & ALMEIDA LTDA.
CNPJ: 01.816.139/0001-70.

MATOS & ALMEIDA LTDA.-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA,

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONVENÇÃO:

105/CIDADES/2019

MEDICÇÃO No. 03
PERÍODO:
19/07/2021 a 16/08/2021
DATA:
terça-feira, 17 de agosto de 2021

VALORES (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UN	QUANT.	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO	PERC. R%	PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL

1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 255,53	6.436,79					100,00%	-	6.436,79	6.436,79
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	228,55	R\$ 4,82	3.086,36		12,00	12,00	-	100,00%	-	3.086,36	3.086,36
1.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.447,57	1.101,61		228,55	228,55	-	100,00%	-	1.101,61	1.101,61
1.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 821,25	821,25		1,00	1,00	-	100,00%	-	821,25	821,25
2	MOVIMENTO DE TERRA									100,00%	-	3.672,79	3.672,79
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	35,68	R\$ 32,00	1.141,76		35,68	35,68	-	100,00%	-	1.141,76	1.141,76
2.2	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	9,05	R\$ 20,51	185,62		9,05	9,05	-	100,00%	-	185,62	185,62
2.3	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	25,74	R\$ 63,60	1.637,06		25,74	25,74	-	100,00%	-	1.637,06	1.637,06
2.4	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	26,63	R\$ 2,69	71,63		26,63	26,63	-	100,00%	-	71,63	71,63
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	26,63	R\$ 23,91	636,72		26,63	26,63	-	100,00%	-	636,72	636,72
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA									50,34%	-	3.936,51	20.701,22
3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	19,35	R\$ 336,32	6.507,79		19,35	19,35	-	100,00%	-	6.507,79	6.507,79
3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,84	R\$ 393,40	1.904,06		4,84	4,84	-	100,00%	-	1.904,06	1.904,06
3.3	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	13,61	R\$ 29,67	403,81		13,61	13,61	-	100,00%	-	403,81	403,81
3.4	CONCRETO P/PIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	24,61	R\$ 328,99	8.096,44		24,61	24,61	-	100,00%	-	8.096,44	8.096,44
3.5	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.202,60	R\$ 7,23	8.694,80	6,95	7,30	14,25	10,36	57,90%	2.286,48	2.401,63	4.688,11
3.6	ARMADURA CA-50A FINA D= 3,40 A 6,40mm	KG	338,00	R\$ 7,14	2.413,32	100,00	203,90	803,90	398,70	66,85%	723,00	5.089,20	5.812,20
3.7	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA, PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	54,71	R\$ 80,74	4.417,29	25,00	28,25	252,30	85,70	74,64%	178,50	1.622,92	1.801,42
3.8	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	27,19	R\$ 7,16	1.934,84	5,00	28,25	33,25	21,46	60,77%	403,70	2.280,91	2.684,61
3.9	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	7,87	R\$ 7,84	61,64	2,10	-	7,87	27,19	0,00%	-	-	-
3.10	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	48,46	R\$ 80,28	3.890,37	2,10	-	2,10	7,87	4,33%	-	-	-
3.11	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	116,76	R\$ 81,97	9.570,82	2,15	-	2,15	46,36	1,84%	168,59	168,59	168,59
3.12	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUNTO 2kg/m²	M2	22,79	R\$ 21,54	490,90		22,79	22,79	-	100,00%	-	490,90	490,90
4	PAREDES E PAINÉIS									71,96%	-	26.891,10	26.891,10
4.1	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA	M2	316,80	R\$ 24,44	7.742,59		159,46	159,46	157,34	50,33%	-	3.897,20	3.897,20
4.2	ALVENARIA DE TIPOO MAGICO APARENTE (23x13x5)cm C/ARGAMASSA MISTA	M2	10,04	R\$ 120,51	1.209,92		-	-	10,04	0,00%	-	-	-
4.3	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,66	R\$ 1.138,85	751,64		0,66	0,66	-	100,00%	-	751,64	751,64
4.4	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14,40	R\$ 54,75	788,40		-	-	14,40	0,00%	-	-	-
4.5	SOLTEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	3,90	R\$ 74,65	291,14		-	-	3,90	0,00%	-	-	-
4.6	PRATELEIRA DE MARMORTE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	M2	22,70	R\$ 126,46	2.870,64		-	-	22,70	0,00%	-	-	-
4.7	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	15,66	R\$ 93,92	1.470,79		-	-	15,66	0,00%	-	-	-
4.8	MURO CONTORNO DE ALVENARIA, E CONCRETO(P/LAR+C/INTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	109,53	R\$ 203,07	22.242,26		109,53	109,53	-	100,00%	-	22.242,26	22.242,26
5	COBERTURA									0,00%	-	-	-
5.1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	187,47	R\$ 55,04	10.316,35		-	-	187,47	0,00%	-	-	-
5.2	ALUMINIO OU PLÁSTICO, APOIADO SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FÓRRO	M2	187,47	R\$ 46,58	8.732,35		-	-	187,47	0,00%	-	-	-
5.3	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	M	56,80	R\$ 45,30	2.573,04		-	-	56,80	0,00%	-	-	-
6	ESQUADRIAS									0,00%	-	-	-
6.1	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	8,70	R\$ 356,80	3.104,16		-	-	8,70	0,00%	-	-	-
6.2	PORTA TIPO FICHA ENRULADA (S/ACCESSÓRIOS)	M2	9,87	R\$ 282,32	2.786,50		-	-	9,87	0,00%	-	-	-
6.3	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	M2	3,06	R\$ 326,78	999,95		-	-	3,06	0,00%	-	-	-
6.4	FORRAVENTO OU BATENTE DE MADEIRA	UN	30,00	R\$ 26,19	785,70		-	-	30,00	0,00%	-	-	-
6.5	FORRAVENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	34,70	R\$ 33,55	1.164,19		-	-	34,70	0,00%	-	-	-

Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG CIVIL RNP: 061237152-2
CREA-CE 51765

Matos & Almeida - ME
Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG CIVIL RNP: 061237152-2
CREA-CE 51765

1/4

Assessoria Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP: 061572761-4

Charles de Lima Nunes
Sec. Municipal de Engenharia - SEMINFRA
Inf. Têx e Urbanismo - 283/2021

11.16	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	UN	4,00	R\$	108,77	435,08	-	-	-	4,00	0,00%	-	-	-
11.19	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A - 30mA	UN	1,00	R\$	126,93	126,93	-	-	-	1,00	0,00%	-	-	-
11.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARRANTA	M	202,60	R\$	12,18	2.467,67	-	-	-	202,60	0,00%	-	-	-
11.21	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	1,00	R\$	7,09	7,09	-	-	-	1,00	0,00%	-	-	-
11.22	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	27,20	R\$	24,99	679,73	-	-	-	27,20	0,00%	-	-	-
11.23	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	1,00	R\$	17,66	17,66	-	-	-	1,00	0,00%	-	-	-
11.24	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	1,00	R\$	23,95	23,95	-	-	-	1,00	0,00%	-	-	-
11.25	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$	273,92	273,92	-	-	-	1,00	0,00%	-	-	-
11.26	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR	UN	1,00	R\$	70,68	70,68	-	-	-	1,00	0,00%	-	-	-
11.27	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	22,00	R\$	74,75	1.644,50	-	-	-	22,00	0,00%	-	-	-
11.28	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	UN	3,00	R\$	40,60	121,80	-	-	-	3,00	0,00%	-	-	-
11.29	ARANDIJA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO ROSCO	UN	3,00	R\$	161,45	484,35	-	-	-	3,00	0,00%	-	-	-

12. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

12.1	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	59,26	R\$	5,71	60.999,68	-	-	-	59,26	0,00%	-	-	-
12.2	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	40,42	R\$	8,70	352,66	-	-	-	40,42	0,00%	-	-	-
12.3	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	4,45	R\$	12,96	57,67	-	-	-	4,45	0,00%	-	-	-
12.4	TÉ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"x3/4")	UN	2,00	R\$	12,27	24,54	-	-	-	2,00	0,00%	-	-	-
12.5	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	39,00	R\$	6,99	272,61	-	-	-	39,00	0,00%	-	-	-
12.6	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"x1/2" (25X20mm)	UN	2,00	R\$	3,44	6,88	-	-	-	2,00	0,00%	-	-	-
12.7	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"x3/4" (32X25mm)	UN	2,00	R\$	4,17	8,34	-	-	-	2,00	0,00%	-	-	-
12.8	CAP PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	1,00	R\$	2,87	2,87	-	-	-	1,00	0,00%	-	-	-
12.9	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	9,00	R\$	3,45	31,05	-	-	-	9,00	0,00%	-	-	-
12.10	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN	1,00	R\$	4,19	4,19	-	-	-	1,00	0,00%	-	-	-
12.11	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN	10,00	R\$	6,99	69,90	-	-	-	10,00	0,00%	-	-	-
12.12	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA D=25mmX1/2"	UN	40,00	R\$	8,30	332,00	-	-	-	40,00	0,00%	-	-	-
12.13	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"x1/2" (25X20mm)	UN	1,00	R\$	9,96	9,96	-	-	-	1,00	0,00%	-	-	-
12.14	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	1,00	R\$	9,96	9,96	-	-	-	1,00	0,00%	-	-	-
12.15	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	3,00	R\$	5,77	17,31	-	-	-	3,00	0,00%	-	-	-
12.16	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	2,00	R\$	5,87	11,74	-	-	-	2,00	0,00%	-	-	-
12.17	LULA REDUÇÃO PVC ROSC. D=25mmX3/4"	UN	45,01	R\$	10,34	465,40	-	-	-	45,01	0,00%	-	-	-
12.18	TUBETE CEGO EM POLIPROPILENO 3/4" COR VERMELHA	M	59,75	R\$	14,30	851,55	-	-	-	59,75	0,00%	-	-	-
12.19	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	33,23	R\$	22,59	750,02	-	-	-	33,23	0,00%	-	-	-
12.20	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	121,09	R\$	25,41	3.078,90	-	-	-	121,09	0,00%	-	-	-
12.21	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	4,12	R\$	37,85	155,94	-	-	-	4,12	0,00%	-	-	-
12.22	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	M	82,00	R\$	11,78	966,96	-	-	-	82,00	0,00%	-	-	-
12.23	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6")	UN	21,00	R\$	13,10	275,10	-	-	-	21,00	0,00%	-	-	-
12.24	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	4,00	R\$	20,31	81,24	-	-	-	4,00	0,00%	-	-	-
12.25	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	89,00	R\$	11,25	999,00	-	-	-	89,00	0,00%	-	-	-
12.26	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	26,00	R\$	17,25	448,50	-	-	-	26,00	0,00%	-	-	-
12.27	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	8,00	R\$	22,92	183,36	-	-	-	8,00	0,00%	-	-	-
12.28	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=150mm (6")	UN	4,00	R\$	6,13	24,52	-	-	-	4,00	0,00%	-	-	-
12.29	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	43,00	R\$	6,91	296,93	-	-	-	43,00	0,00%	-	-	-
12.30	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	8,00	R\$	11,10	88,80	-	-	-	8,00	0,00%	-	-	-
12.31	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	30,00	R\$	9,91	297,30	-	-	-	30,00	0,00%	-	-	-
12.32	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	43,00	R\$	6,13	263,59	-	-	-	43,00	0,00%	-	-	-
12.33	ADAPTADOR DE JUNTA ELAST. P/STIPIO METAL PVC P/ESGOTO D=40mm	UN	8,00	R\$	11,10	88,80	-	-	-	8,00	0,00%	-	-	-
12.34	LULA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	22,00	R\$	14,50	319,00	-	-	-	22,00	0,00%	-	-	-
12.35	LULA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	UN	8,00	R\$	23,85	190,80	-	-	-	8,00	0,00%	-	-	-
12.36	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"x2")	UN	16,00	R\$	29,25	468,00	-	-	-	16,00	0,00%	-	-	-
12.37	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"x2")	UN	2,00	R\$	17,53	35,06	-	-	-	2,00	0,00%	-	-	-
12.38	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"x2")	UN	4,00	R\$	13,24	52,96	-	-	-	4,00	0,00%	-	-	-
12.39	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"x2")	UN	1,00	R\$	12,47	12,47	-	-	-	1,00	0,00%	-	-	-
12.40	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	UN	5,00	R\$	15,51	77,55	-	-	-	5,00	0,00%	-	-	-
12.41	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")-JUNTAS SOLD.	UN	3,00	R\$	541,45	1.624,35	-	-	-	3,00	0,00%	-	-	-
12.42	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$	288,03	576,06	-	-	-	2,00	0,00%	-	-	-
12.43	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	M2	0,88	R\$	216,52	190,54	-	-	-	0,88	0,00%	-	-	-
12.44	BANCADE DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,00	R\$	282,53	282,53	-	-	-	1,00	0,00%	-	-	-
12.45	CUBA DE INOX PARA BANCADE,COMPLETA	UN	1,00	R\$	282,53	282,53	-	-	-	1,00	0,00%	-	-	-

Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG CIVIL RNP-061237152-2
CREA-CE 51765

Marcelo A. Almeida
Engenheiro Civil
RNP-061577761-4

3/4

Abelson Cavalcante Mota Neto
Engenheiro Civil
RNP-061577761-4

Charles de Lima Nunes
Sec. Municipal Adjunto da Sec. da
Inf. Terr. e Urbanismo - SEMURB
Portaria 263/2021

12.47	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PRIA	UN	1,00	R\$	86,84	86,84	-	-	1,00	0,00%	-	-
12.48	REGISTRO GLOBO /FECHO RAPIDO DE 1"	UN	1,00	R\$	48,22	48,22	-	-	1,00	0,00%	-	-
12.49	REGISTRO GLOBO /FECHO RAPIDO DE 1 1/4"	UN	1,00	R\$	64,31	64,31	-	-	1,00	0,00%	-	-
12.50	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPIA CROMADA D= 25mm (1")	UN	4,00	R\$	88,68	354,72	-	-	4,00	0,00%	-	-
12.51	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPIA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	R\$	75,74	302,96	-	-	4,00	0,00%	-	-
12.52	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15x15cm)	UN	3,00	R\$	51,41	154,23	-	-	3,00	0,00%	-	-
12.53	PORTA-SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$	34,54	69,08	-	-	2,00	0,00%	-	-
12.54	PORTA TOALHA DE LOUCA BRANCA	M	1,00	R\$	61,95	61,95	-	-	1,00	0,00%	-	-
12.55	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	UN	1,60	R\$	185,40	296,64	-	-	1,60	0,00%	-	-
12.56	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$	10,06	10,06	-	-	1,00	0,00%	-	-
12.57	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPIA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	R\$	72,47	72,47	-	-	1,00	0,00%	-	-
12.58	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	R\$	44,89	134,67	-	-	3,00	0,00%	-	-
12.59	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0,50m) COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	40,00	R\$	142,15	5.689,60	-	-	40,00	0,00%	-	-
12.60	RAIO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	R\$	35,15	35,15	-	-	1,00	0,00%	-	-
12.61	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$	56,99	170,97	-	-	3,00	0,00%	-	-
12.62	CAIXA SIFONADA EM PVC (185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	UN	24,00	R\$	57,60	1.382,40	-	-	24,00	0,00%	-	-
12.63	CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	R\$	459,93	5.979,09	-	-	13,00	0,00%	-	-
12.64	FOSSE SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$	2.953,80	2.953,80	-	-	1,00	0,00%	-	-
12.65	RESERVATÓRIO EM ANEIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 3,00m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=9,37m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - RUSTE 6,20m	UN	1,00	R\$	29.104,62	29.104,62	-	-	1,00	0,00%	-	-
13	PINTURA					8.595,90	-	-	-	0,00%	-	-
13.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO C/MASSA DE PVA	M2	183,85	R\$	11,10	2.040,74	-	-	183,85	0,00%	-	-
13.2	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	334,78	R\$	18,63	6.236,95	-	-	334,78	0,00%	-	-
13.3	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	19,74	R\$	16,12	318,21	-	-	19,74	0,00%	-	-
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.931,25	-	-	-	0,00%	-	-
14.1	LIPEZA GERAL	M2	228,55	R\$	8,45	1.931,25	-	-	228,55	0,00%	-	-
15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					11.744,15	-	-	-	0,00%	-	-
15.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	5,00	R\$	2.348,83	11.744,15	1,00	2,00	3,00	2,00%	2.348,83	4.697,66
TOTAL GERAL R\$						311.479,83				22,90%	8.181,95	63.155,40
												71.317,31

Raimundo Teixeira Lima Neto
 Raimundo Teixeira Lima Neto
 ENG CIVIL RNP 061237152-2
 CREA-CE 51765

Charles de Lima Nunes
 Charles de Lima Nunes
 Sec. Municipal de Engenharia
 RNP: 061512761-1
 Portaria 283/2021

Absolon Cavalcante Mota Neto
 Engenheiro Civil
 RNP: 061512761-1