

Obra:

REFORMA DO LABMETRO E US

Endereço:

Rua Prof. Aristides Novis nº 02 F

ITEM	REFERÊNCIA
1	
1.1	93565
1.2	93572
1.3	12862/ORSE
1.4	04738/ORSE

REFORMA DO LABMETRO	
2	
2.1	97641
2.2	00022/ORSE
3	
3.1	01912/ORSE
4	
4.1	COTAÇÃO
5	
5.1	01204/ORSE
5.2	01680/ORSE
6	
6.1	COMPOSIÇÃO 01
7	
7.1	88497

7.2	88489
7.3	102218
8	
8.1	04988/ORSE
9	
9.1	97640
10	
10.1	COTAÇÃO
11	
11.1	01859/ORSE
12	
12.1	02311/ORSE
12.2	102218
12.3	88495
12.4	88489
13	
13.1	04988/ORSE
14	
14.1	97640
14.2	00023/ORSE
14.3	00022/ORSE
14.4	04988/ORSE
15	
15.1	01912/ORSE
16	
16.1	02304/ORSE

16.4	02306/ORSE
17	
17.1	COTAÇÃO
18	
18.1	10759/ORSE
19	
19.1	04066/ORSE
19.2	COTAÇÃO
19.3	COTAÇÃO
20	
20.1	04918/ORSE
20.2	04927/ORSE
20.3	04923/ORSE
20.4	00140/ORSE
20.5	92764
20.6	08215/ORSE
20.7	04928/ORSE
20.8	COMPOSIÇÃO 12
20.9	08718/ORSE

21	
21.1	95730
21.2	COMPOSIÇÃO 03
21.3	00773/ORSE
22	
22.1	COMPOSIÇÃO 04
22.2	88315
22.3	88278
23	
23.1	97622
23.2	97640
24	
24.1	08228/ORSE
24.2	93183
24.3	93195
25	
25.1	87794
25.2	87536
25.3	01912/ORSE
26	

26.1	COTAÇÃO
27	
27.1	01883/ORSE
27.2	11945/ORSE
27.3	COTAÇÃO
28	
28.1	02304/ORSE
28.2	02306/ORSE
29	
29.1	04988/ORSE
29.2	95730
29.3	COMPOSIÇÃO 03
30	
30.1	00794/ORSE
31	
31.1	INSUMO 3777
32	
32.1	97640
32.2	00023/ORSE
33	
33.1	COTAÇÃO
33.2	COTAÇÃO
34	
34.1	COTAÇÃO
35	
35.1	04066/ORSE

36	
36.1	04988/ORSE
37	
37.1	97640
37.2	00023/ORSE
38	
38.1	COTAÇÃO
39	
39.1	COTAÇÃO
39.2	04066/ORSE
40	
40.1	04988/ORSE
41	
41.1	00023/ORSE
41.2	97640
42	
42.1	98575
42.2	01912/ORSE
43	
43.1	COTAÇÃO
44	
44.1	COTAÇÃO
44.2	04066/ORSE
45	
45.1	04988/ORSE

46	
46.1	97640
47	
47.1	COTAÇÃO
48	
48.1	04988/ORSE
48.2	95730
48.3	97661

REFORMA DO USIMEC	
49	
49.1	04942/ORSE
49.2	97622
49.3	97622
49.4	00013/ORSE
49.5	00013/ORSE
50	
50.1	08228/ORSE
50.2	93183
50.3	93195
51	
51.1	87548

51.2	87548
51.3	87548
51.4	87250
51.5	87251
52	
52.1	04918/ORSE
52.2	08718/ORSE
52.3	88629
53	
53.1	94994
53.2	94975
53.3	04947/ORSE
53.4	94994
54	
54.1	COTAÇÃO
54.2	86913

54.4	86882
55	
55.1	89957
55.2	01678/ORSE
55.3	97662
55.4	89522
55.5	89685
55.6	89524
55.7	89576
55.8	89547
56	
56.1	92980
56.2	91929
56.3	91927
56.4	95731
56.5	95818
56.6	95738
56.7	COMPOSIÇÃO 07
56.8	COMPOSIÇÃO 09
56.9	COMPOSIÇÃO 10
56.10	COMPOSIÇÃO 08
56.11	COMPOSIÇÃO 03

57	
57.1	COTAÇÃO
57.2	94569
57.3	94569
57.4	11984/ORSE
57.5	102161
58	
58.1	88488
58.2	88495
58.3	88489
59	
59.1	97622
60	
60.1	103323
61	
61.1	87530
61.2	87548
61.3	88485

61.4	88497
61.5	88489
61.6	88495
61.7	88489
61.8	88488
61.9	04888/ORSE
62	
62.1	COTAÇÃO
63	
63.1	88488
64	
64.1	12208/ORSE
64.2	12511/ORSE
65	
65.1	96370
66	
66.1	96113
67	
67.1	88488
67.2	88495
67.3	88489
68	
68.1	88495

68.2	88489
68.3	88488
69	
69.1	04918/ORSE
69.2	04927/ORSE
69.3	04923/ORSE
69.4	00140/ORSE
69.5	92764
69.6	08215/ORSE
69.7	04928/ORSE
69.8	COMPOSIÇÃO 12
69.9	08718/ORSE

70	
70.1	00026/ORSE
70.2	97914
70.3	2450/ORSE

OBSERVAÇÕES:

- 1 - ESSA PLANILHA É ESTIMATIV
2 - FORNECIDO APENAS O PROJ
3 - A 1ª BASE DE PREÇO UTILIZA

4 - A 2ª BASE DE PREÇO UTILIZA

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO

IMEC - ESCOLA POLITÉCNICA - UFBA

Federação, CEP: 40210-630. Salvador - Bahia - Brasil

ESTIMATIVA DE CUSTO

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MEIO PERÍODO) COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES

ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

ANDAIME TUBULAR METÁLICO SIMPLES COM RODAS - PEÇA X DIA

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR SIMPLES

WC / COPA

DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES

REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.
AF_12/2017

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO

PARA ALVENARIA E REVESTIMENTOS

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 15 X 15 CM, AZULEJO BRANCO, TIPO "A",
APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO
(RECOMPOSIÇÃO)

FORRO

FORRO DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, PLACA 1243 X 618MM, OU SIMILAR
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS

REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 1

REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1

ESQUADRAS E DIVISÓRIAS

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COMPLETA E CORTE PARA ADAPTAÇÃO DE
LARGURA PORTA DE 0,80 PARA 0,74 M. CONFORME PROJETO DE REFORMA.

PINTURA

APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (PINTURA DAS PORTAS - COR AZUL)
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W
HALL
DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES
REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017
FORRO
FORRO DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, PLACA 1243 X 618MM, OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
RECUPERAÇÃO GRADE DE FERRO
REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO
PINTURA
PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA A BASE DE ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE (PINTURA DO PORTÃO)
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (PINTURA DAS PORTAS - COR AZUL)
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (PERÍMETRO = 51,61, ALTURA = 3,77. SUBTRAIR J1, J2, J3, P1, P3 E C1)
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W
TERMOMETRIA
DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES
REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017
DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA TIPO DIVILUX
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO
REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W
REVESTIMENTO
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 15 X 15 CM, AZULEJO BRANCO, TIPO "A", APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO (RECOMPOSIÇÃO)
PINTURA
PINTURA DE PORTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2 (PARA GRADE DA JANELA)

PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA - R1 (PARA PINTURA NA GRADE DA JANELA)
FORRO
FORRO DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, PLACA 1243 X 618MM, OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
BANCADA
BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2 CM
ESQUADRAS E DIVISÓRIAS
PORTA PARA DIVISÓRIA, DIM. 820 x 2110 x 35MM, NAVAL OU SIMILAR - REV. 01
DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA
GRADE (G3) – EM FERRO 1/2" COM DETALHE EM BARRA CHATA, 5/8", PINTURA NA COR AZUL, CONFORME DETALHE E PROJETO. (CONFECCIONAR IGUAL AO PADRÃO EXISTENTE)
RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL
PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MANUAL (CORTE DE CONCRETO) ATÉ 3,0CM DE PROFUNDIDADE
JATEAMENTO PARA REMOÇÃO DE CROSTAS NO CONCRETO
ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO COM LIXAMENTO E POLIMENTO
AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015
APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPOXI, FLUIDO, SIKADUR 32 (CONSUMO=1,67 KG/M² P/ 1MM DE ESP), SIKA OU SIMILAR, APLICAÇÃO:ANCORAGEM DE CABOS,COLAGEM ELEMENTOS PRE-MOLDADOS,FIXAÇÃO DE CHUMBADORES,JUNTAS DE CONCRETAGEM(FRIAS), ETC.
FORMA PARA RECUPERAÇÃO DE CONCRETO COM CHAPAS PLASTIFICADAS, INCLUSIVE ESCORAMENTO
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK =30 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.
RECUPERAÇÃO DE ARMADURA DE AÇO - BARRA ATÉ 1/2" COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO - NITOPRIME ZN OU SIMILAR, ESP: 2MM

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P
TOMADA TIPO CONDULETE DE SOBREPOR COMPLETA
INTERRUPTOR 01 SEÇÃO, COM CAIXA PVC 4" x 2", APARENTE
OUTROS SERVIÇOS
REMOÇÃO DE CASA DE CUPIM
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (RETIRADA DE DUTOS DE AR CONDICIONADO)
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (REMOVER A CAPELA)
SALA DE AULA
DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (PARA INSTALAÇÃO DE UMA JANELAS TIPO J3)
REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017
ALVENARIA
PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 2 CM (PARA 1 JANELAS TIPO J3, LARGURA 25CM)
VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (PARA 1 JANELA TIPO J3, LARGURA 25CM)
CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_ (PARA 1 JANELA TIPO J3, LARGURA 25CM)
REVESTIMENTOS
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (APLICAÇÃO EXTERNA - LOCAL DE INSTALAÇÃO DA VERGA E CONTRAVERGA E LOCAL ONDE SE ENCONTRAVAM AS ESQUADRIAS)
EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (APLICAÇÃO INTERNA - LOCAL DE INSTALAÇÃO DA VERGA E CONTRAVERGA)
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 15 X 15 CM, AZULEJO BRANCO, TIPO "A", APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO (RECOMPOSIÇÃO ONDE FORRAM ASSENTADAS A VERGA E A CONTRAVERGA)
FORRO

FORRO DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, PLACA 1243 X 618MM, OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
ESQUADRAS E DIVISÓRIAS
VIDRO FANTASIA CANELADO 4MM (UTILIZAR VIDRO FANTASIA TIPO MINI BOREAL. ITEM PARA ASSENTAR NA JANELAS TIPO J3)
BASCULANTE EM ALUMINIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, EXCLUSIVE VIDRO (JANELA TIPO J3, DIMENSÕES 4,00 X 0,60M, TIPO
GRADE (G4) – EM FERRO 1/2" COM DETALHE EM BARRA CHATA, 5/8", PINTURA NA COR AZUL, CONFORME DETALHE DE PROJETO.
PINTURA
PINTURA DE PORTEÇÃO SOBRE SUPERFICIES METALICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-COROSIVA ZARCÃO - R2 (PARA GRADE DA JANELA)
PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFICIE METÁLICA - R1 (PARA PINTURA NA GRADE DA JANELA)
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W
ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P
TOMADA TIPO CONDULETE DE SOBREPOR COMPLETA
INSTALAÇÕES REDE LOGICA
TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM CAIXA DE SOBREPOR, APARENTE (PARA SUBSTITUIR EXISTENTE)
OUTROS
LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA
SALA DE EQUIPAMENTOS INCERCIAIS
DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES
REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017
DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA TIPO DIVILUX
DIVISÓRIAS
DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA
DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA(INSTALADA ENTRE AS SALAS DE QUIPAMENTOS INERCIAIS E O LABORATÓRIO DIMENSIONAL)
FORRO
FORRO DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, PLACA 1243 X 618MM, OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
ESQUADRIAS
PORTA PARA DIVISÓRIA, DIM. 820 x 2110 x 35MM, NAVAL OU SIMILAR - REV. 01

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W
LABORATÓRIO DIMENSIONAL
DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES
REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017
DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA TIPO DIVILUX
FORRO
FORRO DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, PLACA 1243 X 618MM, OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
ESQUADRAS E DIVISÓRIAS
DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA
PORTA PARA DIVISÓRIA, DIM. 820 x 2110 x 35MM, NAVAL OU SIMILAR - REV. 01
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W
CALIBRAÇÃO DE MASSAS
DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES
DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA TIPO DIVILUX
REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017
REVESTIMENTO
TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 15 X 15 CM, AZULEJO BRANCO, TIPO "A", APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO (RECOMPOSIÇÃO)
FORRO
FORRO DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, PLACA 1243 X 618MM, OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
ESQUADRAS E DIVISÓRIAS
DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA
PORTA PARA DIVISÓRIA, DIM. 820 x 2110 x 35MM, NAVAL OU SIMILAR - REV. 01
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W
SAGUÃO / HALL DE ACESSO A TERMOMETRIA

DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES
REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017
FORRO
FORRO DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, PLACA 1243 X 618MM, OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W
ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P
REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

USIMEC
DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES
REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO (PORTÃO METÁLICO DE CORRER 1,78 X 2,45 M)
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (DIMENSÕES 2,80 X 2,45 X 0,15M PARA INSTALAÇÃO DE NOVO PORTÃO)
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (PARA ASSENTAMENTO DAS JANELAS J1 (3,20 X 0,60M) E J2 (2,40 X 0,60M))
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE (BASES DE CONCRETO E3, E6, E10, E12 E E15)
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE (DEMOLIÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO)
PARA ALVENARIA
PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 2 CM (PARA JANELAS J1 E J2, LARGURA 25CM)
VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016
CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_
REVESTIMENTOS
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (MASSA ÚNICA PARA ARESTAMENTO DOS VÃOS DO PORTÃO E DAS JANELAS J1 E J2)

MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 **(MASSA ÚNICA PARA RECOMPOSIÇÃO DE PAREDE PROXIMO AO COBOGÓ)**

MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 **(MASSA ÚNICA PARA FECHAMENTO DO COBOGÓ SOBRE O ANTIGO PORTÃO QUE SERÁ RETIRADO)**

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 **(UTILIZAR CERÂMICA 41X41CM. ÁREA DE RECOMPOSIÇÃO DAS BASES DE CONCRETO)**

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 **(UTILIZAR CERÂMICA 41X41CM. RECOMPOR ÁREA ONDE SERÁ INSTALADO O SISTEMA DE ESGOTO)**

RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL

PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MANUAL (CORTE DE CONCRETO) ATÉ 3,0CM DE PROFUNDIDADE

RECUPERAÇÃO DE ARMADURA DE AÇO - BARRA ATÉ 1/2" COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO - NITROPRIMER Zn OU SIMILAR, ESP: 2MM

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019

CONCRETO E PAVIMENTAÇÃO

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016

CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 **(CONSTRUÇÃO DE BASES PARA EQUIPAMENTOS E3, E6, E10, E12 E E15)**

JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) P/CONCRETO, TIPO O-120/3, PRESSÃO ATÉ 2 MCA, FUNGENBAND, VEDACIT OU SIMILAR

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 **(CONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSO)**

LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS

FORNECIMENTO DE TANQUE DE AÇO INOX COM ESPELHO E UMA CUBA 72 X 51 X 45 CM - 80 X 55 X 90CM - FABRICANTE BRASCOOL OU SIMILAR.

TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS
PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014
PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR E ETC...)
REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EQUIPAMENTOS)
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P
CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P
FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE CURVA 1", MODELO CONDULETE TOP OU SIMILAR
FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO CAIXA 4X2", COM TAMPA CEGA
FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO CAIXA 4X4", COM TAMPA CEGA
FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA DE 1", MODELO CONDULETE TOP OU SIMILAR
TOMADA TIPO CONDULETE DE SOBREPOR COMPLETA

ESQUADRAS E DIVISÓRIAS
PORTÃO (P3) DE CORRER EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG, MEDINDO 2,80x2,45M, CANTONEIRA EM AÇO DE ABAS IGUAIS, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE, COR AZUL FRANÇA (FABRICAÇÃO CORAL) OU SIMILAR, DE ACORDO COM DETALHE.
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (JANELA J1, DIMENSÕES 3,20 X 0,60M, TIPO BASCULANTE)
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (JANELA J2, DIMENSÕES 2,40 X 0,60M, TIPO BASCULANTE)
CORRIMÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRAS INFERIORES H=0,23M E 0,10M, CURVAS DE AÇO CARBONO, INCLUSIVE AS VERTICAIS DE APOIO COM DIAM= 1.1/2"
INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P (SUBSTITUIR VIDRO DA JANELA J3)
PINTURA
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (PERÍMETRO = 51,61, ALTURA = 3,77. SUBTRAIR J1, J2, J3, P1, P3 E C1)
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014
ABRIGO DO COMPRESSOR
DEMOLIÇÃO (ABRIGO)
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (DIMENSÕES 1,80 X 1,50M DO VÃO PARA INSTALAÇÃO DE PORTÃO)
ALVENARIA (ABRIGO)
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (PERÍMETRO = 4,15M X ALTURA = 3,77M)
REVESTIMENTO (ABRIGO)
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (MASSA ÚNICA PARA ARESTAMENTO DA PORTA)
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (APLICAÇÃO NA PAREDE NOVA)

APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (APLICAÇÃO NA PAREDE NOVA)
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (APLICAÇÃO NA PAREDE NOVA)
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (PAREDE EXISTENTE)
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014
PISO CIMENTADO LISO TRAÇO 1:5, E = 1,5 CM
ESQUADRIA (ABRIGO)
PORTÃO (P2) - PORTÃO DE FERRO DE GIRO, DIMENSÕES 1,60 x 1,95 M, QUADRADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2, BARRA QUADRADA 1/2" NA VERTICAL E BARRA CHATA DE 1 x 3/16" NA HORIZONTAL.
W.C
PINTURA (W.C.)
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (LOCAL DE APLICAÇÃO: WC)
ACESSÓRIOS SANITÁRIOS (W.C.)
PORTA PAPEL TOALHA PARA PAPEL INTERFOLHA 2 OU 3 DOBRAS, INJETADO COM A FRENTE EM PLÁSTICO ABS BRANCO, COM VISOR FRONTAL PARA CONTROLE DE SUBSTITUIÇÃO DO PAPEL INTERFOLHA E FUNDO EM PLÁSTICO ABS CINZA
DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO
LABORATÓRIO DE HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA
ALVENARIA (LAB)
PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. _06/2017_P
FORRO (LAB)
FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P
PINTURA (LAB)
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (PINTURA EM FORRO)
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014
ALMOXARIFADO E FERRAMENTAS
PINTURA (ALMOX.)
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014

APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014
RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL
PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MANUAL (CORTE DE CONCRETO) ATÉ 3,0CM DE PROFUNDIDADE
JATEAMENTO PARA REMOÇÃO DE CROSTAS NO CONCRETO
ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO COM LIXAMENTO E POLIMENTO
AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015
APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPOXI, FLUIDO, SIKADUR 32 (CONSUMO=1,67 KG/M² P/ 1MM DE ESP), SIKA OU SIMILAR, APLICAÇÃO:ANCORAGEM DE CABOS,COLAGEM ELEMENTOS PRE-MOLDADOS,FIXAÇÃO DE CHUMBADORES,JUNTAS DE CONCRETAGEM(FRIAS), ETC.
FORMA PARA RECUPERAÇÃO DE CONCRETO COM CHAPAS PLASTIFICADAS, INCLUSIVE ESCORAMENTO
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK =30 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.
RECUPERAÇÃO DE ARMADURA DE AÇO - BARRA ATÉ 1/2" COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO - NITOPRIME ZN OU SIMILAR, ESP: 2MM

SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO

COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, M3XKM DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018
LIMPEZA GERAL



/A. BASEADA NOS PROJETOS E ESPECIFICAÇÃO DISPONIBILIZADOS;
 IETO ARQUITETÔNICO, SEM PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
 ADA FOI O SINAPI: DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA 17/06/2022;

ADA FOI O ORSE: DATA DE REFERÊNCIA ABRIL/2022-1

Data:

JUNHO/2022

Área (m²):

399,52

R\$/m²

352,93



UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			R\$ 30.687,08
MÊS	2,00	9.457,74	R\$ 18.915,48
MÊS	2,00	5.733,88	R\$ 11.467,76
P x D	240,00	1,00	R\$ 240,00
PÇ	16,00	3,99	R\$ 63,84

21,76%

13,42%

8,13%

0,17%

0,05%

0,00%

			R\$ 45.603,33
			R\$ 3.248,47
			R\$ 110,83
M2	17,94	4,74	R\$ 85,04
M2	1,50	17,19	R\$ 25,79
			R\$ 72,42
M2	2,65	27,37	R\$ 72,42
			R\$ 1.734,98
M2	17,94	96,71	R\$ 1.734,98
			R\$ 148,52
UND	3,00	25,14	R\$ 75,42
UND	2,00	36,55	R\$ 73,10
			R\$ 529,50
UND	1,00	529,50	R\$ 529,50
			R\$ 536,82
M2	12,04	15,81	R\$ 190,35

32,34%

2,30%

0,08%

0,06%

0,02%

0,05%

0,05%

1,23%

1,23%

0,11%

0,05%

0,05%

0,38%

0,38%

0,38%

0,13%

M2	12,04	14,64	R\$ 176,27	0,13%
M2	11,09	15,35	R\$ 170,20	0,12%
			R\$ 115,40	0,08%
UND	2,00	57,70	R\$ 115,40	0,08%
			R\$ 1.856,61	1,32%
			R\$ 16,06	0,01%
M2	7,99	2,01	R\$ 16,06	0,01%
			R\$ 772,71	0,55%
M2	7,99	96,71	R\$ 772,71	0,55%
			R\$ 75,09	0,05%
M2	0,5	150,18	R\$ 75,09	0,05%
			R\$ 877,35	0,62%
M2	3,17	24,33	R\$ 77,08	0,05%
M2	5,88	15,35	R\$ 90,26	0,06%
M2	27,17	11,49	R\$ 312,21	
M2	27,17	14,64	R\$ 397,80	
			R\$ 115,40	0,08%
UND	2,00	57,70	R\$ 115,40	0,08%
			R\$ 10.723,08	7,60%
			R\$ 534,08	0,38%
M2	22,67	2,01	R\$ 45,57	0,03%
M2	11,48	13,47	R\$ 154,57	0,11%
M2	6,00	17,19	R\$ 103,14	0,07%
UND	4,00	57,70	R\$ 230,80	0,16%
			R\$ 328,44	0,23%
M2	12,00	27,37	R\$ 328,44	0,23%
			R\$ 77,96	0,06%
M2	3,20	6,78	R\$ 21,70	0,02%

M2	3,20	17,58	R\$ 56,26	0,04%
			R\$ 2.192,42	1,55%
M2	22,67	96,71	R\$ 2.192,42	1,55%
			R\$ 653,77	0,46%
M2	1,68	389,15	R\$ 653,77	0,46%
			R\$ 4.093,80	2,90%
UND	1,00	312,49	R\$ 312,49	0,22%
M2	11,66	272,84	R\$ 3.181,31	2,26%
UND	1,00	600,00	R\$ 600,00	0,43%
			R\$ 2.025,20	1,44%
M2	1,00	233,26	R\$ 233,26	0,17%
M2	2,00	11,45	R\$ 22,90	0,02%
M2	2,00	11,62	R\$ 23,24	0,02%
KG	10,00	13,27	R\$ 132,70	0,09%
KG	15,00	11,21	R\$ 168,15	0,12%
KG	2,00	69,49	R\$ 138,98	0,10%
M2	3,25	327,99	R\$ 1.065,97	0,76%
M3	0,11	768,45	R\$ 86,45	0,06%
M	5,00	30,71	R\$ 153,55	0,11%

			R\$ 185,28	0,13%
M	4,30	9,82	R\$ 42,23	0,03%
UND	3,00	41,45	R\$ 124,34	0,09%
UND	1,00	18,71	R\$ 18,71	0,01%
			R\$ 632,13	0,45%
UNID	1,00	97,97	R\$ 97,97	0,07%
H	8,00	27,46	R\$ 219,68	0,16%
H	8,00	39,31	R\$ 314,48	0,22%
			R\$ 12.294,82	8,72%
			R\$ 176,51	0,13%
M3	0,67	52,52	R\$ 35,19	0,02%
M2	70,31	2,01	R\$ 141,32	0,10%
			R\$ 779,99	0,55%
M2	1,00	219,79	R\$ 219,79	0,16%
M	4,00	72,44	R\$ 289,76	0,21%
M	4,00	67,61	R\$ 270,44	0,19%
			R\$ 423,55	0,30%
M2	4,76	43,98	R\$ 209,17	0,15%
M2	4,76	38,17	R\$ 181,54	0,13%
M2	1,20	27,37	R\$ 32,84	0,02%
			R\$ 6.800,65	4,82%

M2	70,32	96,71	R\$ 6.800,65	4,82%
			R\$ 3.180,63	2,26%
M2	1,84	211,11	R\$ 388,44	0,28%
M2	2,40	455,08	R\$ 1.092,19	0,77%
UND	1,00	1.700,00	R\$ 1.700,00	1,21%
			R\$ 107,18	0,08%
M2	4,40	6,78	R\$ 29,83	0,02%
M2	4,40	17,58	R\$ 77,35	0,05%
			R\$ 745,22	0,53%
UND	8,00	57,70	R\$ 461,60	0,33%
M	12,00	9,82	R\$ 117,84	0,08%
UND	4,00	41,45	R\$ 165,78	0,12%
			R\$ 53,64	0,04%
UND	1,00	53,64	R\$ 53,64	0,04%
			R\$ 27,45	0,02%
M2	15,00	1,83	R\$ 27,45	0,02%
			R\$ 6.066,69	4,30%
			R\$ 107,64	0,08%
M2	14,48	2,01	R\$ 29,10	0,02%
M2	5,83	13,47	R\$ 78,54	0,06%
			R\$ 4.130,80	2,93%
M2	4,30	272,84	R\$ 1.172,67	0,83%
M2	10,84	272,84	R\$ 2.958,13	2,10%
			R\$ 1.400,36	0,99%
M2	14,48	96,71	R\$ 1.400,36	0,99%
			R\$ 312,49	0,22%
UND	1,00	312,49	R\$ 312,49	0,22%

			R\$ 115,40	0,08%
UND	2,00	57,70	R\$ 115,40	0,08%
			R\$ 4.792,99	3,40%
			R\$ 170,92	0,12%
M2	19,36	2,01	R\$ 38,91	0,03%
M2	9,80	13,47	R\$ 132,01	0,09%
			R\$ 1.872,31	1,33%
M2	19,36	96,71	R\$ 1.872,31	1,33%
			R\$ 2.634,36	1,87%
M2	8,51	272,84	R\$ 2.321,87	1,65%
UND	1,00	312,49	R\$ 312,49	0,22%
			R\$ 115,40	0,08%
UND	2,00	57,70	R\$ 115,40	0,08%
			R\$ 3.954,06	2,80%
			R\$ 139,07	0,10%
M2	8,40	13,47	R\$ 113,12	0,08%
M2	12,91	2,01	R\$ 25,95	0,02%
			R\$ 362,93	0,26%
M	3,00	102,73	R\$ 308,19	0,22%
M2	2,00	27,37	R\$ 54,74	0,04%
			R\$ 1.248,53	0,89%
M2	12,91	96,71	R\$ 1.248,53	0,89%
			R\$ 2.088,13	1,48%
M2	6,51	272,84	R\$ 1.775,64	1,26%
UND	1,00	312,49	R\$ 312,49	0,22%
			R\$ 115,40	0,08%
UND	2,00	57,70	R\$ 115,40	0,08%
			R\$ 2.666,61	1,89%

			R\$ 49,51	0,04%
M2	24,63	2,01	R\$ 49,51	0,04%
			R\$ 2.381,97	1,69%
M2	24,63	96,71	R\$ 2.381,97	1,69%
			R\$ 235,13	0,17%
UND	2,00	57,70	R\$ 115,40	0,08%
M	12,00	9,82	R\$ 117,84	0,08%
M	3,00	0,63	R\$ 1,89	0,00%

			R\$ 34.751,04	24,65%
			R\$ 25.729,08	18,25%
			R\$ 275,85	0,20%
M2	4,36	16,81	R\$ 73,31	0,05%
M3	1,03	52,52	R\$ 54,04	0,04%
M3	0,50	52,52	R\$ 26,47	0,02%
M3	0,14	223,65	R\$ 30,33	0,02%
M3	0,41	223,65	R\$ 91,70	0,07%
			R\$ 1.091,99	0,77%
M2	1,40	219,79	R\$ 307,71	0,22%
M	5,60	72,44	R\$ 405,66	0,29%
M	5,60	67,61	R\$ 378,62	0,27%
			R\$ 936,83	0,66%
M2	3,62	27,49	R\$ 99,38	0,07%

M2	12,19	27,49	R\$ 335,10	0,24%
M2	4,00	27,49	R\$ 109,96	0,08%
M2	1,68	57,21	R\$ 96,17	0,07%
M2	6,00	49,37	R\$ 296,22	0,21%
			R\$ 169,40	0,12%
M2	0,23	233,26	R\$ 52,48	0,04%
M	1,50	30,71	R\$ 46,07	
M3	0,11	674,77	R\$ 70,85	
			R\$ 4.315,42	3,06%
M2	18,18	118,59	R\$ 2.155,97	1,53%
M3	0,14	491,60	R\$ 66,66	0,05%
M	17,00	80,21	R\$ 1.363,57	0,97%
M2	6,40	113,94	R\$ 729,22	0,52%
			R\$ 1.865,39	1,32%
UND	1,00	1.800,24	R\$ 1.800,24	1,28%
UND	1,00	44,92	R\$ 44,92	0,03%

UND	1,00	20,23	R\$ 20,23	
			R\$ 801,40	0,57%
UND	2,00	145,62	R\$ 291,24	0,21%
UND	1,00	118,16	R\$ 118,16	0,08%
M	8,00	0,46	R\$ 3,68	0,00%
UND	2,00	31,03	R\$ 62,06	0,04%
UND	1,00	53,93	R\$ 53,93	0,04%
UND	1,00	27,29	R\$ 27,29	0,02%
UND	8,00	28,04	R\$ 224,32	0,16%
UND	1,00	20,72	R\$ 20,72	0,01%
			R\$ 3.053,80	2,17%
M	96,00	11,17	R\$ 1.072,32	0,76%
M	28,00	7,60	R\$ 212,80	0,15%
M	84,00	5,40	R\$ 453,60	0,32%
M	42,00	11,89	R\$ 499,38	0,35%
UND	2,00	37,34	R\$ 74,68	0,05%
UND	6,00	8,66	R\$ 51,96	0,04%
UND	6,00	20,44	R\$ 122,64	0,09%
UND	4,00	8,92	R\$ 35,68	0,03%
UND	2,00	12,81	R\$ 25,62	0,02%
UND	28,00	12,12	R\$ 339,34	0,24%
UND	4,00	41,45	R\$ 165,78	0,12%

			R\$ 6.066,34	4,30%
UND	1,00	3.200,00	R\$ 3.200,00	2,27%
M2	1,92	469,75	R\$ 901,92	0,64%
M2	1,44	469,75	R\$ 676,44	0,48%
M2	4,60	148,59	R\$ 683,51	0,48%
M2	2,04	296,31	R\$ 604,47	0,43%
			R\$ 7.152,66	5,07%
M2	172,88	16,68	R\$ 2.883,64	2,05%
M2	163,38	11,49	R\$ 1.877,19	1,33%
M2	163,38	14,64	R\$ 2.391,83	1,70%
			R\$ 5.450,22	3,87%
			R\$ 21,27	0,02%
M3	0,41	52,52	R\$ 21,27	0,02%
			R\$ 876,62	0,62%
M2	15,65	56,03	R\$ 876,62	0,62%
			R\$ 3.052,33	2,16%
M2	32,42	43,36	R\$ 1.405,82	1,00%
M2	0,72	27,49	R\$ 19,79	0,01%
M2	32,42	2,70	R\$ 87,54	0,06%

M2	32,42	15,81	R\$ 512,59	0,36%
M2	32,42	14,64	R\$ 474,66	0,34%
M2	14,08	11,49	R\$ 161,74	0,11%
M2	14,08	14,64	R\$ 206,08	0,15%
M2	4,92	16,68	R\$ 82,07	0,06%
M2	4,92	20,74	R\$ 102,04	0,07%
			R\$ 1.500,00	1,06%
UND	1,00	1.500,00	R\$ 1.500,00	1,06%
			R\$ 215,70	0,15%
			R\$ 41,03	0,03%
M2	2,46	16,68	R\$ 41,03	0,03%
			R\$ 174,67	0,12%
M2	1,00	112,29	R\$ 112,29	0,08%
M2	1,00	62,38	R\$ 62,38	0,04%
			R\$ 1.402,55	0,99%
			R\$ 720,99	0,51%
M2	8,78	82,08	R\$ 720,99	0,51%
			R\$ 19,24	0,01%
M2	0,50	38,48	R\$ 19,24	0,01%
			R\$ 662,32	0,47%
M2	18,08	16,68	R\$ 301,57	0,21%
M2	13,81	11,49	R\$ 158,63	0,11%
M2	13,81	14,64	R\$ 202,12	0,14%
			R\$ 1.953,49	1,39%
			R\$ 1.631,02	1,16%
M2	54,97	11,49	R\$ 631,60	0,45%

M2	54,97	14,64	R\$ 804,76	0,57%
M2	11,67	16,68	R\$ 194,66	0,14%
			R\$ 322,47	0,23%
M2	0,20	233,26	R\$ 46,65	0,03%
M2	0,40	11,45	R\$ 4,58	0,00%
M2	0,40	11,62	R\$ 4,65	0,00%
KG	2,00	13,27	R\$ 26,54	0,02%
KG	2,00	12,08	R\$ 24,16	0,02%
KG	1,00	69,49	R\$ 69,49	0,05%
M2	0,30	327,99	R\$ 98,40	0,07%
M3	0,02	768,45	R\$ 17,29	0,01%
M	1,00	30,71	R\$ 30,71	0,02%
			R\$ 1.759,62	1,25%
M3	12,00	15,37	R\$ 184,44	0,13%
M3XKM	240,00	2,95	R\$ 708,00	0,50%
M2	399,62	2,17	R\$ 867,18	0,62%
				0,00%
		SUBTOTAL :	112.801,07	80,00%
B.D.I.:		25,00%	R\$ 28.200,27	20,00%
		TOTAL :	R\$ 141.001,34	100,00%

Salvador, 22 de Junho de 2022

João Lucas de Araújo Santos

Téc. Em Edificações

SIAPE: 1995165

Coordenação de Orçamento e Planejamento / SUMAI

Paulo Márcio de M. Brito

Engenheiro

SIAPE: 0284229 CREA-BA 29.315-D

Coordenação de Orçamento e Planejamento / SUMAI

