

CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	A	20,47	20,47
COPA	A	4,50	4,50
DML	A	2,32	2,32
ESTOCAGEM /DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS	A	14,00	14,00
EXPURGO	A	5,04	5,04
SALA DE ADM E GERENCIA	A	7,80	7,80
SALA DE CURATIVOS	A	9,10	9,10
SALA DE ESTERIL E GUARDA MAT	A	5,04	5,04
SALA DE NALAÇÃO COLETIVA	A	6,47	6,47
SALA DE RECEP E ESPERA	A	23,84	23,84
SALA DE VACINAS	A	9,10	9,10
SANIT. PCD MASCUL	A	2,55	2,55
SANIT MASCULINO	A	3,17	3,17
SANIT. PCD /FEM	A	2,55	2,55
SANITÁRIUO PCD	A	3,04	3,04
SL ATIVIDADES COLETIVAS	A	20,30	20,30
SL OBSERVAÇÃO	A	10,15	10,15
WC PCD	A	5,95	5,95
ÁREA COBERTA P ATIVIDADES	A	14,41	14,41
JARDIM 01	A	4,80	4,80
JARDIM 02	A	3,60	3,60
			259,57

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)			
	A	QTD	
ALMOFARIXADO	A	2,9	2,9
ÁREA COBERTA P ATIVIDADES	A	14,41	14,41
BANHEIRO FUNCIONÁRIO	A	3,64	3,64
CIRCULAÇÃO	A	46,13	46,13
CONSULTÓRIO C/ SANIT.ANEXO	A	9,8	9,8
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO /ACOLHIMENTO	A	9,1	9,1
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO /ACOLLHIMENTO	A	9,8	9,8
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	A	20,47	20,47
COPA	A	4,5	4,5
DML	A	2,32	2,32
ESTOCAGEM /DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS	A	14	14
EXPURGO	A	5,04	5,04
SALA DE ADM E GERENCIA	A	7,8	7,8
SALA DE CURATIVOS	A	9,1	9,1
SALA DE ESTERIL E GUARDA MAT	A	5,04	5,04
SALA DE NALAÇÃO COLETIVA	A	6,47	6,47
SALA DE RECEP E ESPERA	A	23,84	23,84
SALA DE VACINAS	A	9,1	9,1
SANIT. PCD MASCUL	A	2,55	2,55
SANIT MASCULINO	A	3,17	3,17
SANIT. PCD /FEM	A	2,55	2,55
SANITÁRIUO PCD	A	3,04	3,04
SL ATIVIDADES COLETIVAS	A	20,3	20,3
SL OBSERVAÇÃO	A	10,15	10,15
WC PCD	A	5,95	5,95
			251,17

C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)			
	A	QTD	
			QTD

ÁREA DE PISO CERÂMICO + ÁREA DE PAREDE C REV CERAMICO	251,17	251,17	251,17
			251,17

C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)			
			QTD
CALÇADA DE ENTORNO DO PREDIO	90*0,60	54	54
BANCO FRONTAL	9,42	9,42	9,42
			63,42
SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm			
			QTD
PORTA 0,9	6	5,4	5,4
PORTA 1,2	2	2,4	2,4
PORTA 1,6	1	1,6	1,6
			9,4

97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 11/2017			
			QTD
IDEM AO ITEM 7.1.1			259,57
			259,57

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)			
			QTD
ALVENARIAS INTERNAS	(3,50*12+1,70*2+1,5+2,6+1,85+5,85+2,0+1,7+2,9+7,65+2,10+2,6+1,60+1,6+2,8+2,0+2,8+2,65+0,95+1,20+0,3+3,0*3+1,5+2,6+1,5*5+3,75*4+1,40*2)*2,65)*2	691.385	691.385
FACHADAS EXTERNAS	((3,50*12+1,70*2+1,5+2,6+1,85+5,85+2,0+1,7+2,9+7,65+2,10+2,6+1,60+1,6+2,8+2,0+2,8+2,65+0,95+1,20+0,3+3,0*3+1,5+2,6+1,5*5+3,75*4+1,40*2)*2,65)*2	311.675	311.675
CISTERNA	(3,60+3,60+3,60)*2*1,40	30,24	30,24
			1033,31

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)			
			QTD
ÁREA EXTERNA			341,82
			341,82

C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)				
		C	L	QTD
ÁREA INTERNA				691,50

C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI 5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)				
		C	L	QTD
ÁREA INTERNA				691,50

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)				
		C	L	QTD
ÁREA INTERNA				691,50

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)			
			QTD

PAREDES INTERNAS	3,50*12+1,70*2+1,5+2,6+1,85+5,85+2,0+1,7+2,9+7,65+2,10+2,6+1,60+1,6+2,8+2,0+2,8+2,65+0,95+1,20+0,3+3,0*3+1,5+2,6+1,5*5+3,75*4+1,40*2+9,60+7,10+6,05+12,15+6,05+2,60+0,15+1,60+0,15+2,80+0,15+9,60+5,45+1,70+1,8+8,00+1,80+1,70+10,60)*2,8	614,60	614,60
DESCONTO AMBIENTES C REV CERAMICO	-128,8	-128,8	-128,8
			485,80

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)			
			QTD
DESCONTO AMBIENTES C REV CERAMICO	-128,8	-128,80	-128,80
PAREDES INTERNAS	(3,50*12+1,70*2+1,5+2,6+1,85+5,85+2,0+1,7+2,9+7,65+2,10+2,6+1,60+1,6+2,8+2,0+2,8+2,65+0,95+1,20+0,3+3,0*3+1,5+2,6+1,5*5+3,75*4+1,40*2+9,60+7,10+6,05+12,15+6,05+2,60+0,15+1,60+0,15+2,80+0,15+9,60+5,45+1,70+1,8+8,00+1,80+1,70+10,60)*2,8	614,6	614,6
			485,80

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)			
		N	QTD
GUICHE	(0,65)*N	1,00	0,65
JANELAS J01	(1,05)*N	8,00	8,4
JANELAS J02	(2,05)*N	9,00	18,45
JANELAS J03	(2,05)*N	2,00	4,1
JANELAS J05	(1,05)*N	1,00	1,05
W01	(1,05)*N	1,0	1,05
			33,70

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)			
			QTD
PAREDES EXTERNAS	(9,60+7,10+6,05+12,15+6,05+2,60+0,15+1,60+0,15+2,80+0,15+9,60+5,45+1,70+1,8+8,00+1,80+1,70+10,60)*3,5	311,67	311,67
CISTERNA PAREDES	(3,60+3,60+3,60)*1,40*2	30,24	30,24
			341,91

CO778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)			
		A	QTD
ALMOFARIXADO	A	2,90	2,90
BANHEIRO FUNCIONÁRIO	A	3,64	3,64
CIRCULAÇÃO	A	46,13	46,13
CONSULTÓRIO C/ SANIT.ANEXO	A	9,80	9,80
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO /ACOLHIMENTO	A	9,10	9,10
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO /ACOLHIMENTO	A	9,80	9,80
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	A	20,47	20,47
COPA	A	4,50	4,50
DML	A	2,32	2,32
ESTOCAGEM /DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS	A	14,00	14,00
EXPURGO	A	5,04	5,04
SALA DE ADM E GERENCIA	A	7,80	7,80
SALA DE CURATIVOS	A	9,10	9,10
SALA DE ESTERIL E GUARDA MAT	A	5,04	5,04
SALA DE NALACAO COLETIVA	A	6,47	6,47

SALA DE RECEP E ESPERA	A	23,84	23,84
SALA DE VACINAS	A	9,10	9,10
SANIT . PCD MASCUL	A	2,55	2,55
SANIT MASCULINO	A	3,17	3,17
SANIT. PCD /FEM	A	2,55	2,55
SANITÁRIUO PCD	A	3,04	3,04
SL ATIVIDADES COLETIVAS	A	20,30	20,30
SL OBSERVAÇÃO	A	10,15	10,15
WC PCD	A	5,95	5,95
			236,76

C2112 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)			
			QTD
MESMA ÁREA DE CHAPISCO	236,76	236,76	236,76
			236,76

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)			
			QTD
MESMA ÁREA REBOCO DO TETO	236,76	236,76	236,76
			236,76

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)			
			QTD
MESMA ÁREA DE EMASSAMENTO	236,76	236,76	236,76
			236,76

C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)			
			QTD
DE ACORDO COM PROJETO (ACESSO A CAIXA D'ÁGUA)	6,68	6,68	6,68
			6,68

PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA					
		H	L	N	QTD
PM 01	N*L*H	2,1	0,8	7	11,76
PM 02 / PM 03 / PM 04	N*L*H	2,1	0,9	14	26,46
PM 05	N*L*H	2,1	1,2	1	2,52
PA 05	N*L*H	0,6	0,8	1	0,48
					41,22

C4521 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)			
		N	QTD
JANELAS J01	(1,0*0,8)*N	8,0	6,4
JANELAS J02	(2,0*0,8)*N	9,0	14,4
JANELAS J03	(2,0*2,0)*N	2,0	8
JANELAS J05	(1,0*0,4)*N	1,0	0,4
W01	(1,0*0,4)*N	1,0	0,4
GUICHE	(0,6*1,10)*N	1,0	0,66
			30,26

C1955 - PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE10mm (4,25X3,00)m (CJ)			
			QTD
CONJ 01	1	1	1,00
			1,00

C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)			
			QTD
ÁREA DE JANELAS	30,26	30,26	30,26
			30,26

C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)			
			QTD
	2,84	2,84	2,84
			2,84

QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO			
			QTD
	1	1	1,00
			1,00

CABO EM PVC 1000V 25MM2		
		QTD
60	60	60,00
		60,00

LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS		
		QTD
37	37	37,00
		37,00

POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA		
		QTD
8	8	8,00
		8,00

ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO		
		QTD
2	2	2,00
		2,00

PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W		
		QTD
2	2	2,00
		2,00

RELÉ DE NÍVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250 V		
		QTD
2	2	2,00
		2,00

PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		
		QTD
68	68	68,00
		68,00

TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V		
		QTD
57	57	57,00
		57,00

TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V		
		QTD
2	2	2,00
		2,00

INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V		
		QTD
9	9	9,00
		9,00

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA		
		QTD
3	3	3,00
		3,00

TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V		
		QTD
1	1	1,00
		1,00

INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V		
		QTD
1	1	1,00
		1,00

SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		
		QTD
12	12	12,00
		12,00

REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO,		
		QTD
24	24	24,00
		24,00

MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC SOLDÁVEL MARRON D= 25mm (3/4")		
		QTD
56	56	56,00
		56,00

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)		
		QTD
1	1	1,00
		1,00

C0619 - CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA P/TELEFONE D=9CM C/MOLDURA 11X11CM (UN)		
		QTD
1	1	1,00

DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A		
		QTD
1	1	1,00

DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A		
		QTD
2	2	1,00

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V		
		QTD
1	1	1,00

PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN		
		QTD
3	3	3,00

PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M		
		QTD
3	3	3,00

ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS		
		QTD
1	1	1,00

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO		
		QTD
1	1	1,00

DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA		
		QTD
2	2	2,00

DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A		
		QTD
2	2	2,00

DISJUNTOR MONOPOLAR 32 A		
		QTD
5	5	5,00

DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A		
		QTD
10	10	10,00

DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A		
		QTD
10	10	10,00

DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A		
		QTD
5	5	5,00

T

TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)			
			QTD
	10	10	10,00
PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO			
			QTD
	11	11	11,00
PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO			
			QTD
	7	7	7,00
QUADRO EM CHAPA TELEBRAS 400X400X120			
			QTD
	1	1	1,00
CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA P/TELEFONE D=9CM C/MOLDURA 11X11CM			
			QTD
	1	1	1,00
SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600mm			
			QTD
	3	3	3,00
C3764 - RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)			
			QTD
	1	1	1,00
			1,00
C4175 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" (UN)			
			QTD
	1	1	1,00
			1,00
C3768 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA (UN)			
			QTD
	1	1	1,00
			1,00
BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA			
			QTD
	4	4	4,00
			4,00
C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)			
			QTD
	2	2	2,00
			2,00
PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS			
			QTD
	6	6	6,00
			6,00
C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)			
			QTD
	12	12	12,00
			12,00
PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS			
			QTD
	4	4	4,00
			4,00
PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS			
			QTD
	1	1	1,00
			1,00
C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)			
			QTD
	14	14	14,00
			14,00

TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA			
			QTD
	1	1	1,00
			1,00

TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS			
			QTD
	3,24	3,24	3,24
			3,24

CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA			
			QTD
	1	1	1,00
			1,00

TUBO PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM			
			QTD
	14	14	14,00
			14,00

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)			
			QTD
	0,80*2*4	6,4	6,40
			6,40

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)			
			QTD
	13	13	13,00
			13,00

TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA			
			QTD
	1	1	1,00
			1,00

C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)			
			QTD
	1	1	1,00
			1,00

CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)			
			QTD
	2	2	2,00
			2,00

PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS			
			QTD
	1	1	1,00
			1,00

COCHO EM PARA ESCOVAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL, COM TORNEIRA FECHAMENTO AUTOMÁTICO			
			QTD
	1	1	1,00
			1,00

ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE			
			QTD
	1	1	1,00
			1,00

REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")			
			QTD
	2	2	2,00
			2,00

CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA			
			QTD
	1	1	1,00
			1,00

TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")			
			QTD

A

1	1	1,00
		1,00
LUIVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm À 25X20mm		
		QTD
1	1	1,00
		1,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")		
		QTD
2	2	2,00
		2,00
CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)		
		QTD
9	9	9,00
		9,00
PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		
		QTD
32	32	32,00
		32,00
C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)		
		QTD
35	35	35,00
		35,00
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM		
		QTD
18*0,6*0,6	6,48	6,48
		6,48
FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M		
		QTD
6,48	6,48	6,48
		6,48
C2865 - LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)		
		QTD
1 LIGAÇÃO	1	1,00
		1,00
TUBO RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
		QTD
30	30	30,00
		30,00
TUBO EL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO		
		QTD
1	1	1,00
		1,00
POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO		
		QTD
10	10	10,00
		10,00
FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"X1/7 BELL-AIR		
		QTD
2	2	2,00
		2,00
PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMERICO. DIMENSÃO 150X77CM		
		QTD
1	1,0	1,00
		1,00

PLACA DE SINALIZAÇÃO 2 EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM BOX41CM			
			QTD
	2	2	2,00
			2,00

PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM			
			QTD
	3	3	3,00
			3,00

PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO A PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO DIM 150X60CM			
			QTD
	1	1	1,00
			1,00

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 20X10CM			
			QTD
	20	20	20,00
			20,00

PLACA DE INDICAÇÃO TEM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 20X5CM -compressor e residuos			
			QTD
	4	4	4,00
			4,00

EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG			
			QTD
	3	3	3,00
			3,00

SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR			
			QTD
	3	3	3,00
			3,00

BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO			
			QTD
	5,5	5,5	5,50
			5,50

LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS			
			QTD
	309,25	309,25	309,25
			309,25

PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)			
			QTD
	9,30	9,3	9,30
			9,30

PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCL			
			QTD
	1,00	1	1,00
			1,00

MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M			
			QTD
	89,40	1	89,40
			89,40

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA			
			QTD
	2	6,60	1,8
			23,76
			23,76



CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL			
			QTD
	214,80	214,8	214,80
			214,80

LASTRO DE PÓ DE PEDRA			
			QTD
	14,29	14,29	14,29
			14,29

PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA			
			QTD
	91,65	91,65	91,65
			91,65

PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)			
			QTD
	14,97	14,9675	14,97
			14,97

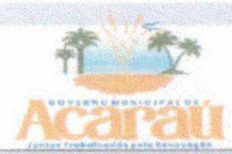
GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL			
			QTD
	53,49	53,49	53,49
			53,49

CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL			
			QTD
	158,54	0,25	39,64
			39,64

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL			
			QTD
	158,54	158,54	158,54
			158,54


MARIA CRISTINA MARTINS
Engenheira
RNP 260307738-4
PRTA / SP 3060951234

T



COMPOSIÇÃO						
OBRA: Construção da Unidade Básica de Saúde - Paróio 1						
LOCAL: Rua Vila Pimentel s/nº, Cauassu, município de Acaraú/CE						
BOI: 26,00%						
SEINFRA: 027.1 (Desonerada)						
SINAPI: 09/2021 DESONERADA						
1 MOBILIZAÇÃO, CANTEIRO DE OBRAS, DEMOLIÇÕES						
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA				
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	2,0000	15,5500		31,1000
				Total:		31,1000
MATERIAIS						
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	35,5900		36,3018
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900		24,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100		56,7450
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400		2,3310
				Total:		120,3678
				Total Simples:		151,47
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		151,47
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND		
1.2	C1638	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO				
MAO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	0,1300	20,7700		2,7001
12543	SERVENTE	H	0,1300	15,5500		2,0215
				Total:		4,7216
MATERIAIS						
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	20,7100		0,4142
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,6100		0,5044
11724	PREGO	KG	0,0120	15,5400		0,1865
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	28,7200		0,2585
				Total:		1,3636
				Total Simples:		6,09
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		6,09
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND		
1.3	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES				
EQUIPAMENTOS (CHORRARIO)						
10779	TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	0,0005	239,2961		0,1436
				Total:		0,1436
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,0030	15,3500		0,0467
				Total:		0,0467
				Total Simples:		0,19
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		0,19
2 MOVIMENTO DE TERRA						
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND		
2.1	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M				
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	2,9300	15,5500		45,5615
				Total:		45,5615
				Total Simples:		45,56
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		45,56
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND		
2.2	C8331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)				
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	1,7000	15,5500		26,4350
				Total:		26,4350
SERVIÇOS						
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,1000	3,9801		4,3781
				Total:		4,3781
				Total Simples:		30,81
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		30,81
3 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						
3.1 FUNDAÇÃO						
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND		
3.1.1	C1480	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, FUNDACOES UTIL. 5 X				
MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	1,3000	16,7700		21,8010
10498	CARPINTEIRO	H	1,3000	20,7700		27,0010
				Total:		48,8020
MATERIAIS						
10960	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4900	7,3690		2,9400
11728	PREGO 18X27 (2,19" X 10) (APROXIMADAMENTE 108UN/KG)	KG	0,1900	13,8000		2,6200

11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,5000	4,7400	2,3700	
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	1,0000	10,0100	10,0100	
					Total:	17,3800
					Total Simples:	66,19
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	66,19



Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL		UND	
3.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm				
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,7700	1,3416	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0900	20,7700	1,8616	
					Total:	3,0032
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010	
10163	AÇO CA-50	KG	1,1900	9,5000	10,9250	
					Total:	11,1260
					Total Simples:	14,13
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	14,13

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL		UND	
3.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm				
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	16,7700	1,1739	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	20,7700	1,4539	
					Total:	2,6278
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010	
10189	AÇO CA-60	KG	1,1900	8,2800	9,5220	
					Total:	9,7230
					Total Simples:	12,35
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	12,35

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL		UND	
3.1.4	C0843	CONCRETO P/MBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299	
					Total:	15,9299
MAO DE OBRA						
12543	SERVEANTE	H	6,0000	15,5500	93,3000	
					Total:	93,3000
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	67,5000	58,5156	
10280	BRITA	M3	0,6270	76,1900	47,7711	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5600	195,4400	
11605	PEDRISCO	M3	0,2990	73,9000	15,4451	
					Total:	317,1720
					Total Simples:	426,40
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	426,40

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL		UND	
3.1.5	C3604	MURÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TU, FURADO, C/ ARG. MISTA C/ CAL HIDRATADA				
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	8,5000	20,7700	176,5450	
					Total:	176,5450
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	74,7200	15,6912	
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,1000	34,0450	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5800	17,3320	
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6800	159,8000	
					Total:	226,8682
					Total Simples:	403,41
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	403,41

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL		UND	
3.2	ESTRUTURA					
3.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X				
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	1,3500	16,7700	22,6390	
10498	CARPINEIRO	H	1,3500	20,7700	28,0390	
					Total:	50,6780
MATERIAIS						
10526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,2600	29,5700	7,6882	
11861	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	12,6100	15,1320	
11728	PREÇO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	13,8000	3,4500	
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2522	
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	1,1700	10,0100	11,7117	
					Total:	49,2341

Total Simples: 98,91
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 98,91

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0mm		

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
				Total	3,0032

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
10163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,5000	10,9250
				Total	11,1260

Total Simples: 14,13
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 14,13

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
3.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D=12,5 A 25,0mm		

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	16,7700	1,6770
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
				Total	3,7540

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300	10,0500	0,3015
10163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,5000	10,9250
				Total	11,2265

Total Simples: 14,98
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 14,98

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
3.2.4	C0843	CONCRETO PVMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
				Total	15,9299

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	6,0000	15,5000	93,3000
				Total	93,3000

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	67,5000	58,5158
10280	BRITA	M3	0,6270	76,1500	47,7711
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	9,5800	195,4400
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	73,9000	15,4451
				Total	317,1720

Total Simples: 426,40
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 426,40

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
3.2.5	C4428	LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m		

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDEIREIRO	H	0,3500	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	H	0,3500	15,5000	5,4425
				Total	12,7120

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800	6,1272
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,6100	16,3930
11728	PREGO 16X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,8000	0,4140
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	10,0100	6,5065
18287	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm PI FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	1,0000	43,3300	43,3300
				Total	77,3685

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0840	CONCRETO PVMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,3300	395,5363	11,9961
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	228,2800	6,8478
				Total	18,7136

Total Simples: 108,79
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 108,79

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
3.2.6	C2688	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO		

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
				Total	15,9299

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	12,3000	16,7700	206,2710
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	20,7700	99,8960
10498	CARPINTEIRO	H	7,5000	20,7700	155,7750
12391	PEDEIREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400



12543	SERVENTE	H	12,0000	15,5900	186,6000
				Total:	688,8920
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	KG	1,2000	10,0500	12,0800
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	67,5000	42,0563
10157	AÇO CA-25	KG	60,0000	9,5100	570,6000
10280	BRITA	M3	0,8780	76,1800	66,8948
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,8000	0,5600	183,4560
11091	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,6100	7,5660
11728	PREGO 18x27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	KG	2,9800	13,8000	27,6000
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	5,0000	10,0100	50,0500
				Total:	960,3131
				Total Simples:	1,666,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,666,12

4 ALVENARIA - VEDAÇÃO					
Subitem	Cód	Serviço	TOTAL	UND	
4.1	C3533	MURIRÃO MISTO - ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM			
MAO DE OBRA					
1291	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
				Total:	20,7700
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,0600	1,2208
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000
				Total:	21,8313
				Total Simples:	42,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	42,40

5 IMPERMEABILIZAÇÃO					
Subitem	Cód	Serviço	TOTAL	UND	
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2000	15,5900	3,1100
				Total:	3,1100
MATERIAIS					
11503	MANTA BUTILICA, ESPESURA 0,8MM	M2	0,6000	56,1600	33,6960
				Total:	33,6960
				Total Simples:	36,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	36,81

6 COBERTURA					
Subitem	Cód	Serviço	TOTAL	UND	
6.1	C2451	TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA DE MADEIRA			
MAO DE OBRA					
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2500	16,7700	4,1925
10070	TELHADISTA	H	0,2500	20,7700	5,1925
				Total:	9,3850
MATERIAIS					
11727	PREGO 18 X 27 C/ ANILHA DE PVC	UN	10,0000	0,2400	2,4000
12083	TELHA TIPO ONDULINE	M2	1,1500	24,5900	28,2785
				Total:	30,6785
				Total Simples:	40,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	40,06

6.2					
Subitem	Cód	Serviço	TOTAL	UND	
6.2	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO			
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9000	16,7700	15,0930
10498	CARPINTEIRO	H	0,9000	20,7700	18,6930
				Total:	33,7860
MATERIAIS					
11490	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0102	2,479,0000	25,2856
11724	PREGO	KG	0,1200	15,5400	1,8648
				Total:	27,1504
				Total Simples:	60,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	60,94

6.3					
Subitem	Cód	Serviço	TOTAL	UND	
6.3	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP = 6mm			
MAO DE OBRA					
11630	MONTADOR	H	0,7900	20,7700	16,5776
12543	SERVENTE	H	0,7900	15,5500	11,8625
				Total:	27,3401
MATERIAIS					
10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM ALVEOLAR CRISTAL	M2	1,0500	84,7900	89,0296
11927	PERFIL ESTRUTURAL 90X90X7X1 5MM	M	2,3000	9,9980	7,5960



Total: 96.6195
 Total Simples: 123,86
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 123,86

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
6.4	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m		

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	1,7000	16,7700	28,5090
11530 MONTADOR	H	2,0000	20,7700	41,5400
Total:				70,0490

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10624 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	12,1000	7,3000	89,4190
Total:				89,4190
Total Simples:				159,47
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				159,47

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
6.5	C1003	CUMEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA DE MADEIRA		

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,1000	16,7700	1,6770
12070 TELHADISTA	H	0,1000	20,7700	2,0770
Total:				3,7540

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10930 CUMEIRA TIPO ONDULINE (0,90 X 0,50)M	M	1,2000	31,4000	37,6800
11727 PREGO 16 X 27 C/ ANILHA DE PVC	UN	5,0000	0,2400	1,2000
Total:				38,8800
Total Simples:				42,63
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				42,63

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
6.6	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm		

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
Total:				18,5450

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26 DESENV 0 33M	M	1,0300	13,8900	14,3094
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0700	15,5400	1,0878
Total:				15,4972
Total Simples:				34,03
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				34,03

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
6.7	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm		

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	16,7700	16,7700
12320 ENCANADOR	H	1,0000	20,3200	20,3200
Total:				37,0900

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10947 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLV. DE 25CM	M	1,0300	15,0000	15,4500
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0900	15,5400	1,3986
11784 REBITES	KG	0,0400	58,2500	2,3316
Total:				19,1802
Total Simples:				56,27
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				56,27

7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS
---	--

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
7.1	PISO			
7.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM		

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,1	15,55	17,105
12391 PEDREIRO	H	0,4	20,77	8,308
TOTAL MAO DE OBRA				25,413

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10105 AREIA MEDIA	M3	0,9332	67,5	2,241
10280 BRITA	M3	0,044	76,19	3,3524
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	11	0,56	6,16
TOTAL MATERIAIS				11,7534

EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,036	22,3108	0,8032
TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO)				0,8032

Total Simples: 37,97
 Encargos: INCLUSO
 BDI: 0
 TOTAL GERAL: 37,97



Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
7.1.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO		
MAO DE OBRA				
11328	LADRILHISTA	H	0,6000	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500
			Total:	21,7920
MATERIAIS				
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400
16506	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300
			Total:	64,0240
			Total Simples:	85,82
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	85,82

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
7.1.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)		
MAO DE OBRA				
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500
			Total:	7,2640
MATERIAIS				
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220	3,5900
			Total:	1,5150
			Total Simples:	8,78
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	8,78

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
7.1.4	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA		
EQUIPAMENTOS (CHDRARIO)				
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 380L (CHP)	H	0,0500	22,3108
			Total:	1,1155
MAO DE OBRA				
12391	PEDREIRO	H	1,2000	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,6200	15,5500
			Total:	60,1180
MATERIAIS				
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0646	67,5000
10280	BRITA	M3	0,0585	76,1900
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000	0,5600
11625	RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,0000	2,2200
			Total:	24,4576
			Total Simples:	75,69
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	75,69

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
7.1.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm		
MAO DE OBRA				
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500
			Total:	14,2725
MATERIAIS				
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	62,1500
			Total:	62,1500
SERVIÇOS				
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0036	642,1800
			Total:	2,4082
			Total Simples:	78,83
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	78,83

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
7.2	PAREDE			
7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE		
MAO DE OBRA				
12391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500
			Total:	4,4095
MATERIAIS				
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600
			Total:	1,7726
			Total Simples:	6,18
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	6,18

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
---------	------	---------	-------	-----



Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND		
7.2.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3				
MAO DE OBRA						
02391		PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
02543		SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
			Total:		21,7920	
SERVIÇOS						
00170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	509,7400	12,7435
			Total:		12,7435	
			Total Simples:		34,54	
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		0,00	
			Valor Geral:		34,54	

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND		
7.2.3	C3923	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3				
MAO DE OBRA						
02391		PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
02543		SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
			Total:		21,7920	
SERVIÇOS						
00164		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0200	858,8375	17,1768
			Total:		17,1768	
			Total Simples:		38,97	
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		0,00	
			Valor Geral:		38,97	

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND		
7.2.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE				
MAO DE OBRA						
01328		LADRILHISTA	H	0,7200	20,7700	14,9544
02543		SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
			Total:		26,1504	
MATERIAIS						
0498		CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4	M2	1,1000	34,1800	37,5080
0508		ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0300	12,1800
			Total:		49,7780	
			Total Simples:		75,93	
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		0,00	
			Valor Geral:		76,93	

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND		
7.2.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA				
MAO DE OBRA						
00045		AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
02395		PINTOR	H	0,3000	20,7700	6,2310
			Total:		9,5850	
MATERIAIS						
01347		LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
01513		MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,9200	2,0440
			Total:		2,2640	
			Total Simples:		11,85	
			Encargos Sociais:		INCLUSO	
			Valor BDI:		0,00	
			Valor Geral:		11,85	

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND		
7.2.6	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA				
MATERIAIS						
01347		LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25	0,95	0,1375
02096		TINTA LATEX	L	0,17	21,25	3,6125
04490		LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	12,06	1,4496
			TOTAL MATERIAIS		5,1996	
MAO DE OBRA						
02305		PINTOR	H	0,4	20,77	8,308
00045		AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	16,77	5,8695
			TOTAL MAO DE OBRA		14,1775	
			Total Simples		19,38	
			Encargos		INCLUSOS	
			BDI		0	
			TOTAL GERAL		19,38	

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND		
7.2.7	C1869	PEITORIS DE GRANITO L= 15 cm				
MAO DE OBRA						
02301		PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
02543		SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
			Total:		14,2725	
MATERIAIS						
01610		PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	66,5200	66,5200
			Total:		66,5200	
SERVIÇOS						
00197		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL. HDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	662,1600	2,4882

Total: 2,4082
 Total Simples: 85,20
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 85,20

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
7.2.8	C2481	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS		

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	H	0,3000	20,7700	6,2310
				Total:	9,5850

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900	13,3200	2,5308
12079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100	7,6300	2,3853
				Total:	4,8951
				Total Simples:	14,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,48

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
7.3	TETO	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO		

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	H	0,3100	15,5900	4,8205
				Total:	10,0130

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10100	AREIA MEDIA	M3	0,0072	67,5000	0,4860
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,5600	1,6352
				Total:	2,1212
				Total Simples:	12,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,13

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
7.3.2	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO		

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,7800	15,5900	12,1200
				Total:	24,5810

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1200	0,6900	0,7726
				Total:	1,1844
				Total Simples:	25,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	25,78

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
7.3.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA		

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	H	0,3000	20,7700	6,2310
				Total:	9,5850

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,4000	0,5900	0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,9200	2,0440
				Total:	2,2640
				Total Simples:	11,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,85

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
7.3.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA		

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25	0,50	0,1375
12066	TINTA LATEX	L	0,17	21,25	3,6125
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	12,08	1,4496
				TOTAL MATERIAIS	5,1996

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,4	20,77	8,308
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	16,77	5,8695
				TOTAL MAO DE OBRA	14,1775

				Total Simples:	19,38
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	19,38

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
7.3.5	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM		

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-----------	--	---------	--------------	-------	-------

18291 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM M2 1,0000 42,8700 42,8700

Total: 42,8700
 Total Simples: 42,87
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 42,87

8 ESQUARIAS

8.1 ALUMINIO

Subitem	Cód	Serviço	TOTAL	UND
8.1.1	C1987	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA		

MATERIALS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
Total:				70,0300

MATERIALS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0029	67,5000	0,1958
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,5600	0,6552
11702 PORTA DE ALUMINIO	M2	1,0000	454,4000	454,4000
Total:				455,2509

Total Simples: 525,28
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 525,28

Subitem	Cód	Serviço	TOTAL	UND
8.1.2	C4521	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM		

MATERIALS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18345 JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	311,7100	311,7100
Total:				311,7100

Total Simples: 311,71
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 311,71

8.2 VIDRO

Subitem	Cód	Serviço	TOTAL	UND
8.2.1	C1955	PORTA 2 FOLHAS, FIXA 2 FOLHAS, 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3,60X3,50)m		

MATERIALS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3000	22,9000	29,7700
11034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,6000	35,2100	91,5480
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,8000	29,0800	75,6080
11149 FAÇAO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)	UN	1,3000	122,0200	158,6260
11150 FAÇAO ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211)	UN	1,3000	127,5400	165,8020
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000	107,8700	140,2310
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6000	604,3400	1.571,2840
11743 PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,6000	12,0300	31,2780
11863 SUPORTE COM MILO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,6000	47,3600	122,9800
11864 SUPORTE COM MILO PARA 3 VIDROS (1308)	UN	2,5000	54,5700	141,8820
11866 SUPORTE DE CANTO (1302)	UN	10,4000	20,4300	212,4720
11897 SUPORTE DE CENTRO (1329)	UN	3,9000	20,4300	79,6770
12160 TRINCO INFERIOR (1502)	UN	1,3000	36,1700	47,0210
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	17,4720	330,9900	5.783,0573
Total:				8.651,2343

Total Simples: 8.651,23
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 8.651,23

Subitem	Cód	Serviço	TOTAL	UND
8.2.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m L=10mm		

MATERIALS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10296 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	UN	2,6000	5,8000	17,8600
10494 CAPUCHINHO (1037)	UN	1,3000	4,3800	5,6940
10856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3000	22,9000	29,7700
11034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,6000	35,2100	91,5480
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,8000	29,0800	75,6080
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000	107,8700	140,2310
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6000	604,3400	1.571,2840
11743 PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,6000	12,0300	31,2780
12160 TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,6000	36,1700	94,0420
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	4,9140	330,9900	1.626,4840
Total:				3.883,6179

Total Simples: 3.883,62
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 3.883,62

Subitem	Cód	Serviço	TOTAL	UND
8.2.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO		

MATERIALS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12256 VIDRO LISO, L=4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	153,3300	153,3300
Total:				153,3300

Total Simples: 153,33
 Encargos Sociais: INCLUSO