

AVISO DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA nº 006.24-CE-SEINF

GOVERNO MUNICIPAL DE VARJOTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - VARJOTA CEARA
CENTRAL DE LICITAÇÕES

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 04190001/24/SEINF

PROPOSTA

A empresa Anunciação de Maria Pessoa Teixeira Serviços sob CNP n. 54.024.972/0001-45 sediada em Santa Maria DF, quadra 517, cj D It 23, Cep 72547-840 email: assessoria.ascaf.tercerizacao@gmail.com, contato: (61) 995897112 por meio do seu representante legal: Anunciação de M. P. Teixeira, brasileira, natural do Maranhão, solteira, inscrita no RG n. 2806472 ssp DF, CPF n. 687.191.323-87, administradora, domiciliada no Grande Colorado, Condomínio Colorado Ville casa 43 – Sobradinho DF, Cep: 73.105-250.

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica com disponibilização de mão de obra, materiais e equipamentos, para a execução dos serviços discriminados na tabela abaixo, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.

Apresentamos e submetemos à apreciação da PREFEITURA MUNICIPAL DE ALCANTARAS nossa proposta para a execução do serviço, conforme tabela abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)
1.	Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução da REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO DO POSTO DE SAÚDE DE CALDEIROS. LOCAL: Caldeirões - Sede Rural - Itapipoca - CE *Tudo em conformidade com a Planilha Orçamentária anexa.	SV	1	R\$ 260.623,06
Total R\$260.623,06 (Duzentos e sessenta mil, seiscentos e vinte e três reais e seis centavos)				

Assumimos inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na elaboração da mesma, declarando, para todos os efeitos legais, que concordamos com todas as condições do AVISO DA CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº24.11.02-CE/2024 ao qual submetemos integral e incondicionalmente.

O prazo total para a execução dos serviços é de 3 (três) meses, a contar da expedição da ordem de Serviço. O prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) dias consecutivos, contado da data de sua apresentação.

Declaramos que todos os serviços previstos nos projetos ou especificações foram orçados em nossos preços unitários. Nestes estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços, bem como lucro, sem que caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE.



ANUNCIAÇÃO DE MARIA PESSOA TEIXEIRA – SERVIÇOS
CNPJ Nº 54.024.972/0001-45



Caso nos seja adjudicado o objeto da Dispensa Eletrônica, comprometemo-nos a entregar o objeto no prazo determinado no documento de convocação. Dados Bancários para o devido pagamento deverá ser realizado em: Banco: BRB Agencia: 064 Conta Corrente n.: 064.059.438-7.



ANUNCIAÇÃO DE MARIA PESSOA TEIXEIRA – SERVIÇOS
CNPJ Nº 54.024.972/0001-45

ITEM	COMPOSIÇÃO	FONTE	SERVIÇO / DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTI. (ORÇAM.)	CUSTO
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M ²	R\$ 7,31	298,50	R\$ 2.181,44
1.2	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	M ²	R\$ 8,77	139,82	R\$ 1.226,36
1.3	C1052	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS	M ²	R\$ 19,58	139,82	R\$ 2.737,54
1.4	C4632	SEINFRA	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	UN	R\$ 132,53	1,00	R\$ 132,53
1.5	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M ²	R\$ 11,69	18,35	R\$ 214,51
1.6	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M ²	R\$ 19,00	118,79	R\$ 2.256,77
1.7	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M ³	R\$ 43,84	19,33	R\$ 847,45
1.8	C1048	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE PNEUMÁTICO	M ³	R\$ 400,81	2,99	R\$ 1.198,43
						SUBTOTAL	R\$ 10.795,03
2.0			MOVIMENTO DE TERRA				



ANUNCIAÇÃO DE MARIA PESSOA TEIXEIRA – SERVIÇOS
CNPJ N° 54.024.972/0001-45

2.0			MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M ³	R\$ 19,87	60,30	R\$ 1.197,92	
2.2	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M ³	R\$ 27,02	60,30	R\$ 1.629,31	
2.3	C2537	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00 M DE MATERIAIS À GRANEL	M ³	R\$ 40,06	60,30	R\$ 2.415,68	
2.4	C0328	SEINFRA	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO	M ³	R\$ 73,13	37,18	R\$ 2.718,94	
2.5	C2921	SEINFRA	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M ³	R\$ 21,97	8,37	R\$ 183,86	
2.6	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M ³	R\$ 37,86	19,12	R\$ 723,94	
								SUBTOTAL R\$ 8.869,64

3.0			FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS					
3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M ³	R\$ 380,74	7,43	R\$ 2.828,88	
3.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M ³	R\$ 403,58	4,95	R\$ 1.997,71	
3.3	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	R\$ 9,01	825,80	R\$ 7.439,63	
3.4	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/ VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M ³	R\$ 373,10	8,26	R\$ 3.081,81	
3.5	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M ³	R\$ 352,02	0,38	R\$ 133,77	
3.6	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPESADA PLASTIFICADA, ESP.=12mm UTIL. 5X	M ²	R\$ 86,49	25,24	R\$ 2.183,06	
3.7	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M ³	R\$ 187,94	4,47	R\$ 840,07	
3.8	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M ³	R\$ 111,36	3,79	R\$ 422,04	
								SUBTOTAL R\$ 18.926,97



		PAREDES E PAINÉIS								
4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M ²	R\$ 44,09	212,75	R\$ 9.379,30			
4.2	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20CM	M ²	R\$ 76,24	9,70	R\$ 739,50			
4.3	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M ³	R\$ 1.265,88	0,31	R\$ 392,42			
4.4	C4418	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 2,01 A 3 M	M ²	R\$ 88,12	5,04	R\$ 444,10			
							SUBTOTAL	R\$ 10.955,32		
		COBERTA								
5.1	C5560	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M ²	R\$ 75,89	144,65	R\$ 10.978,07			
5.2	C2201	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M ²	R\$ 40,27	128,12	R\$ 5.159,52			
5.3	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M ²	R\$ 49,22	16,54	R\$ 814,05			
5.4	C0388	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA DE (2x8)CM, INCLUSIVE PINTURA	M	R\$ 22,32	47,10	R\$ 1.051,41			
5.5	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	R\$ 9,80	34,90	R\$ 342,02			
5.6	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	R\$ 21,07	19,20	R\$ 404,54			
5.7	C4470	SEINFRA	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M ²	R\$ 64,06	45,59	R\$ 2.920,36			
							SUBTOTAL	R\$ 21.669,97		



ASCAF
SERVIÇOS

ANUNCIAÇÃO DE MARIA PESSOA TEIXEIRA – SERVIÇOS
CNPJ Nº 54.024.972/0001-45

IMPERMEABILIZAÇÃO								
6.1	C1462	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M ²	R\$	33,17	114,72	R\$ 3.805,61
							SUBTOTAL	R\$ 3.805,61
7.0 REVESTIMENTO								
7.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M ²	R\$	5,19	724,00	R\$ 3.760,46
7.2	C1212	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/ PENEIRAR - TRAÇO 1:1,5:9 ESP.=20mm P/ PAREDE	M ²	R\$	25,67	135,75	R\$ 3.484,57
7.3	C2122	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP.=5mm P/ PAREDE	M ²	R\$	17,98	588,24	R\$ 10.578,32
7.4	C4434	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M ²	R\$	95,21	135,75	R\$ 12.925,30
7.5	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M ²	R\$	6,74	159,83	R\$ 1.077,41
7.6	C0779	SEINFRA	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M ²	R\$	7,24	3,78	R\$ 27,36
7.7	C3035	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6 ESP.=20mm P/ TETO	M ²	R\$	27,31	3,78	R\$ 103,22
							SUBTOTAL	R\$ 31.956,64

8.0 PISO								
8.1	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M ³	R\$	452,52	9,93	R\$ 4.493,54
8.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.=3cm	M ²	R\$	20,72	141,79	R\$ 2.937,89
8.3	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M ²	R\$	72,18	24,08	R\$ 1.738,19
8.4	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.=12mm, INCLUSIVE POLIMENTO (INTERNO)	M ²	R\$	95,24	91,80	R\$ 8.743,22
8.5	C4601	SEINFRA	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP=2cm	M ²	R\$	36,83	25,31	R\$ 932,09
8.6	C3410	SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M ²	R\$	206,07	44,95	R\$ 9.262,67
8.7	C2283	SEINFRA	SOLEIRA CIMENTADA L=15cm	M	R\$	6,49	14,70	R\$ 95,39
							SUBTOTAL	R\$ 28.202,98
9.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS								
9.1	C1974	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60x2.10)m	UN	R\$	985,66	1,00	R\$ 985,66
9.2	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80x2.10)m	UN	R\$	701,97	4,00	R\$ 2.807,87



ASCAF
SERVIÇOS

ANUNCIAÇÃO DE MARIA PESSOA TEIXEIRA – SERVIÇOS
CNPJ Nº 54.024.972/0001-45

	C1985	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60x2.10)m	UN	R\$ 654,30	5,00	R\$ 3.271,52
9.4	C1991	SEINFRA	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M ²	R\$ 270,09	2,10	R\$ 567,18
9.5	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M ²	R\$ 218,37	11,58	R\$ 2.528,67
9.6	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP=4mm, COLOCADO	M ²	R\$ 125,60	11,58	R\$ 1.454,46
9.7	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M ²	R\$ 167,84	17,46	R\$ 2.930,47
9.8	C0586	SEINFRA	CADEADO MÉDIO	UN	R\$ 19,94	2,00	R\$ 39,89
						SUBTOTAL	R\$ 14.585,71

10.0			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				
10.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN	R\$ 463,09	4,00	R\$ 1.852,34
10.2	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	R\$ 467,01	5,00	R\$ 2.335,03
10.3	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	R\$ 845,85	1,00	R\$ 845,85
10.4	C4927	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150x150x50 MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	R\$ 44,10	7,00	R\$ 308,70
10.5	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	R\$ 166,63	20,00	R\$ 3.332,56
10.6	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	R\$ 179,53	15,00	R\$ 2.692,94
10.7	C4824	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100 MM	UN	R\$ 22,71	6,00	R\$ 136,25
10.8	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	R\$ 12,58	6,00	R\$ 75,47
10.9	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=50mm (2")	M	R\$ 17,35	30,60	R\$ 530,79
10.10	C2598	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=75mm (3")	M	R\$ 26,76	6,40	R\$ 171,27
10.11	C2513	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4")	M	R\$ 29,50	43,80	R\$ 1.292,01
10.12	C2160	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=40mm (1 1/2")	UN	R\$ 91,27	2,00	R\$ 182,53
10.13	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=25mm (1")	UN	R\$ 54,45	6,00	R\$ 326,68
10.14	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")	UN	R\$ 73,87	1,00	R\$ 73,87
10.15	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M ²	R\$ 288,20	2,67	R\$ 769,50
10.16	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	R\$ 9,25	1,00	R\$ 9,25
10.17	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	R\$ 50,96	2,00	R\$ 101,92
10.18	C1792	SEINFRA	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	R\$ 445,37	1,00	R\$ 445,37
10.19	C3594	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50)m COMPLETA	UN	R\$ 124,22	1,00	R\$ 124,22



ANUNCIAÇÃO DE MARIA PESSOA TEIXEIRA – SERVIÇOS CNPJ Nº 54.024.972/0001-45

	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/ WC'S	M	R\$	137,13	1,60	R\$	219,41
10.21	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	R\$	510,85	1,00	R\$	510,85

10.22	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	R\$	23,98	5,00	R\$	119,91	
10.23	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	R\$	37,35	2,00	R\$	74,70	
10.24	C1995	SEINFRA	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	R\$	66,04	2,00	R\$	132,08	
10.25	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	UN	R\$	31,16	1,00	R\$	31,16	
10.26	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/ PIA	UN	R\$	96,71	1,00	R\$	96,71	
10.27	C2497	SEINFRA	TORNEIRA DE BÓIA D=20mm (3/4")	UN	R\$	31,68	1,00	R\$	31,68	
10.28	C3442	SEINFRA	CAIXA D' ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	R\$	382,01	1,00	R\$	382,01	
10.29	C0603	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60)cm DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	R\$	208,53	3,00	R\$	625,59	
10.30	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20m	UN	R\$	2.261,63	1,00	R\$	2.261,63	
								SUBTOTAL	R\$	20.092,28
11.0			INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
11.1	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207x332x95mm, C/ BARRAMENTO	UN	R\$	220,02	1,00	R\$	220,02	
11.2	C1125	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	R\$	69,34	1,00	R\$	69,34	
11.3	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	R\$	16,85	6,00	R\$	101,09	
11.4	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A-40A, 30mA	UN	R\$	112,10	3,00	R\$	336,29	
11.5	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DP'S - 40 KA/440V	UN	R\$	93,68	2,00	R\$	187,36	
11.6	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=25mm (3/4")	M	R\$	12,60	162,75	R\$	2.050,65	
11.7	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750v 6 mm ²	M	R\$	6,91	10,00	R\$	69,09	
11.8	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750v 2,5 mm ²	M	R\$	4,84	636,30	R\$	3.077,78	
11.9	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	R\$	12,26	13,00	R\$	159,43	
11.10	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	R\$	21,63	1,00	R\$	21,63	

11.11	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	R\$	12,90	15,00	R\$	193,52
11.12	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	R\$	19,95	5,00	R\$	99,75
11.13	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A-250V	UN	R\$	16,30	3,00	R\$	48,89
11.14	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4"x2"	UN	R\$	6,20	37,00	R\$	229,22



ASCAF
SERVIÇOS

ANUNCIAÇÃO DE MARIA PESSOA TEIXEIRA – SERVIÇOS
CNPJ N° 54.024.972/0001-45

	C1637	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1x32)W	UN	R\$ 70,11	11,00	R\$ 771,23
11.16	C1662	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1x16)W	UN	R\$ 69,24	6,00	R\$ 415,46
11.17	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4"x4"	UN	R\$ 7,83	20,00	R\$ 156,52
11.18	C1928	SEINFRA	PLACA P/ CAIXA ESTAMPADA 4"x2" OU 3"x3"	UN	R\$ 3,54	20,00	R\$ 70,84
11.19	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"x2,40m	UN	R\$ 230,85	1,00	R\$ 230,85
						SUBTOTAL	R\$ 8.508,97
12.0			OUTROS ELEMENTOS				
12.1	C4778	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	R\$ 45,23	9,00	R\$ 407,11
12.2	C3860	SEINFRA	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	R\$ 1.914,81	3,00	R\$ 5.744,42
						SUBTOTAL	R\$ 6.151,53
13.0			PINTURA				
13.1	C4167	SEINFRA	LATÉX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M ²	R\$ 18,67	264,90	R\$ 4.945,42
13.2	C1616	SEINFRA	LATÉX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M ²	R\$ 19,44	184,09	R\$ 3.578,53
13.3	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M ²	R\$ 12,46	32,55	R\$ 405,57
13.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M ²	R\$ 17,25	32,55	R\$ 561,42
13.5	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M ²	R\$ 31,09	35,70	R\$ 1.110,06
						SUBTOTAL	R\$ 10.600,99

14.0			LIMPEZA FINAL				
14.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M ²	R\$ 0,97	170,88	R\$ 165,07
						SUBTOTAL	R\$ 165,07
15.0			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				
15.1	I8583	SEINFRA	ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	R\$ 15.371,47	0,57	R\$ 8.761,74
15.2	I8590	SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	R\$ 4.319,72	0,30	R\$ 1.295,92
						SUBTOTAL	R\$ 10.057,65
						TOTAL S/ BDI	R\$ 205.344,36
						BDI 26,92%	R\$ 55.278,70

MEMORIA DE CALCULO

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO / DESCRIÇÃO	UND	COMP.(M)	ALTU.(M)	PERIM.(M)	ÁREAS (M²)	PESO (KG)	QUANT.	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2							298,50
		ALVENARIA EM GERAL		119,40	2,50		298,50		1,00	298,50
1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	M2							139,82
		ÁREA TOTAL DE COBERTURA		11,95	11,70		139,82		1,00	139,82
1.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS	M2							139,82
		MADEIRAMENTO DA COBERTA TOTAL		11,95	11,70		139,82		1,00	139,82
1.4	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	UN							1,00
		DIVERSOS							1,00	1,00
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2							18,35
		PORTAS		1,50	2,10				1,00	3,15
		PORTAS		0,80	2,10				8,00	13,44
		JANELAS		0,80	1,10				2,00	1,76
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2							118,79
		ÁREA CAD 1					87,46		1,00	87,46
		ÁREA CAD 2					19,78		1,00	19,78
		CALÇADA FRENTE		2,95	0,70		2,07		1,00	2,07
		CALÇADA FRENTE		3,45	0,70		2,42		1,00	2,42
		CALÇADA FRENTE		5,05	1,40		7,07		1,00	7,07
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3							19,33



ANUNCIAÇÃO DE MARIA PESSOA TEIXEIRA – SERVIÇOS
CNPJ N° 54.024.972/0001-45

		REMOÇÃO PAREDES P/ AMPLIAÇÃO DE BURACOS P/ PORTAS		3,20	0,40	0,25			1,00	0,32
				1,20	0,40	0,25			1,00	0,12
				1,40	2,10	0,15			1,00	0,44
				0,86	2,10	0,15			1,00	0,27
				1,00	0,80	0,15			2,00	0,24
				4,55	2,50	0,15			1,00	1,71
				1,60	2,50	0,15			1,00	0,60
				2,00	2,50	0,15			1,00	0,75
				1,50	2,70	0,15			1,00	0,61
				0,66	2,10	0,15			1,00	0,21
				0,30	0,30	2,70			4,00	0,97
		PAREDES DA CISTERNA		21,40	2,25	0,25			1,00	12,04
		CALÇADA FRENTE		12,10	0,35	0,25			1,00	1,06
1.8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE PNEUMÁTICO	M3							2,99
		LAJE DA CISTERNA		2,40	8,30	0,15			1,00	2,99
2.0		MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3							60,30
		MATERIAL DO REVEST. C/ ARGAMASSA					298,50	0,03	1,00	8,96
		COBERTA C/ TELHA CERÂMICA					139,82	0,10	1,00	13,98
		MADEIRAMENTO DA COBERTA					139,82	0,15	1,00	20,97
		BACIAS SANITÁRIAS				0,45	0,55	0,45	1,00	0,11
		PORTAS REMOVIDAS					18,35	0,05	8,00	7,34
		PISO CIMENTADO S/ LASTRO CONCRETO					118,79	0,05	1,00	5,94
		ALVENARIA TIJOLO S/ REAPROVEITAMENTO					19,33	0,001	1,00	0,01
		CONCRETO					2,99	1,00	1,00	2,99



ASCAF
SERVIÇOS

ANUNCIAÇÃO DE MARIA PESSOA TEIXEIRA – SERVIÇOS
CNPJ Nº 54.024.972/0001-45

2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3							60,30
		CARGA MANUAL DE ENTULHO								60,30
2.3	C2537	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00 M DE MATERIAIS À GRANEL	M3							60,30
		REMOÇÃO DO MATERIAL PROVENIENTE DA DEMOLIÇÃO P/ ÁREA EXTERNA DO PRÉDIO								60,30
2.4	C0328	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3							37,18
		ÁREA DE PISO EM GERAL CAD		117,73	1,00		117,73	0,20	1,00	23,55
		RAMPA		6,80	1,20		8,16	0,25	1,00	2,04
		BURACO CISTERNA		2,30	8,40		19,32	0,60	1,00	11,59
2.5	C2921	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3							
		VOLUME ESCAVADO							19,12	19,12
		SAPATAS PILARES		0,60	0,60	0,25	18,00			1,62
		GÓGÓS DOS POLARES		0,30	0,30	1,05	18,00			1,70
		BALDRAME (RAMPA)		18,20	0,30	0,50	1,00			2,73
		BALDRAMES PAREDES INTERNAS DO PRÉDIO		19,45	0,30	0,50	1,00			2,92
		COPA + A SERVIÇO		11,85	0,30	0,50	1,00			1,78
										10,75
									V. REATERRO	8,37
2.6	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3							19,12
		SAPATAS PILARES		0,80	0,80	0,80			18,00	9,22
		BALDRAME (RAMPA)		18,20	0,40	0,50			1,00	3,64
		BALDRAMES PAREDES INTERNAS DO PRÉDIO		19,45	0,40	0,50			1,00	3,89
		COPA + A SERVIÇO		11,85	0,40	0,50			1,00	2,37



ANUNCIAÇÃO DE MARIA PESSOA TEIXEIRA – SERVIÇOS
CNPJ Nº 54.024.972/0001-45

3.0		FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS							
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3						7,43
		BALDRAME (RAMPA)		18,20	0,30	0,50		1,00	2,73
		BALDRAMES PAREDES INTERNAS DO PRÉDIO		19,45	0,30	0,50		1,00	2,92
		COPA + A SERVIÇO		11,85	0,30	0,50		1,00	1,78
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3						4,95
				18,20	0,20	0,50		1,00	1,82
				19,45	0,20	0,50		1,00	1,95
				11,85	0,20	0,50		1,00	1,19
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG						825,80
								100,00	8,26
									825,80
3.4	C0843	CONCRETO P/ VIBR., FCK 25 MPa C/ AGREGADO ADQUIRIDO	M3	COMP.	LARG.	ALTURA	QUANT.		8,26
		SAPATAS PILARES		0,60	0,60	0,25	18,00		1,62
		GÓGÓS DOS PILARES		0,30	0,30	1,05	18,00		1,70
		CORPO DOS PILARES		0,30	0,12	3,00	18,00		1,94
		CINTAS AÉREAS		95,60	0,12	0,20	1,00		2,29
		CINTAS TÉRREAS							
		BALDRAME (RAMPA)		18,20	0,20	0,05	1,00		0,18
		COPA + A. SERVIÇO		11,85	0,12	0,20	1,00		0,28
		VIGAS DA VARANDA		6,45	0,12	0,30	1,00		0,23
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	COMP.	LARG.	ALTURA	QUANT.		0,38
		CONCRETO SIMPLES DAS SAPATAS		0,65	0,65	0,05	18,00		0,38



ANUNCIAÇÃO DE MARIA PESSOA TEIXEIRA – SERVIÇOS
CNPJ Nº 54.024.972/0001-45

3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA ESP.=12mm UTIL. 5X	M2	COMP.	LARG.	Nº VEZES	QUANT.			25,24
		SAPATAS		2,40	0,25	1,00	18,00			10,80
		GOGOS DOS PILARES		1,20	1,05	1,00	18,00			22,68
		CORPO DOS PILARES		0,35	3,00	2,00	18,00			37,80
		CINTAS AÉREAS		95,60	0,20	2,00	1,00			38,24
		CINTAS TÉRREAS		30,05	0,20	2,00	1,00			12,02
		VIGAS DA VARANDA (LATERAIS)		6,45	0,30	2,00	1,00			3,87
		VIGAS DA VARANDA (FUNDO)		6,45	0,12	1,00	1,00			0,77
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3					VOL. (M3)	QUANT.	4,47
		CORPO DOS PILARES		0,30	0,12	3,00	18,00			1,94
		CINTAS AÉREAS		95,60	0,12	0,20	1,00			2,29
		VIGAS DA VARANDA		6,45	0,12	0,30	1,00			0,23
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3					VOL. (M3)	QUANT.	3,79
		SAPATAS PILARES		0,60	0,60	0,25	18,00			1,62
		GOGOS DOS PILARES		0,30	0,30	1,05	18,00			1,70
		CINTAS TÉRREAS								
		BALDRAME (RAMPA)		18,20	0,20	0,05	1,00			0,18
		COPA + A. SERVIÇO		11,85	0,12	0,20	1,00			0,28



ANUNCIAÇÃO DE MARIA PESSOA TEIXEIRA – SERVIÇOS
CNPJ N° 54.024.972/0001-45

		PAREDES E PAINÉIS							
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x9x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2						212,75
		ALVENARIAS NOVAS		4,55	3,00			2,00	27,30
				1,30	3,00			1,00	3,90
				0,86	2,10			1,00	1,81
				0,86	1,10			1,00	0,95
				0,68	2,10			1,00	1,43
				1,80	3,00			1,00	5,40
				0,40	2,10			1,00	0,84
				0,86	2,10			1,00	1,81
				0,68	2,10			1,00	1,43
				1,80	3,00			4,00	21,60
				4,70	3,00			1,00	14,10
				2,00	3,00			2,00	12,00
				2,85	3,00			1,00	8,55
				3,10	0,75			1,00	2,33
		ALVENARIA COMPLEMENTAR PAREDES EXISTENTES		7,50	0,30			1,00	2,35
				10,70	0,30			1,00	3,21
				2,10	0,30			1,00	0,63
				1,75	0,30			1,00	0,53
				2,30	0,30			1,00	0,69
				8,75	0,30			1,00	2,63
				10,95	0,30			1,00	3,29
				1,50	0,30			1,00	0,45
				301,00	0,30			1,00	90,30
				3,10	0,30			1,00	0,93
				2,40	0,30			1,00	0,72
				4,35	0,30			1,00	1,31
				8,00	0,30			1,00	2,40



ANUNCIAÇÃO DE MARIA PESSOA TEIXEIRA – SERVIÇOS
CNPJ Nº 54.024.972/0001-45

4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x9x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm	M2							9,70
		RAMPA DE ACESSO AO PRÉDIO		18,20	0,30				1,00	5,46
		CALÇADA FRENTE		12,10	0,35				1,00	4,24
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3							0,31
		PORTAS		1,80	0,10	0,15			1,00	0,03
				1,20	0,10	0,10			9,00	0,11
				1,40	0,10	0,15			1,00	0,02
		JANELAS		1,40	0,10	0,10			6,00	0,08
				1,20	0,10	0,10			1,00	0,01
				1,00	0,10	0,10			6,00	0,06
4.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2							5,04
		SANIT. FUNCIONÁRIOS (BASE P/ CX. D' ÁGUA)		2,10	2,40				1,00	5,04
5.0		FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS								
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2							144,65
		COBERTA TOTAL DO PRÉDIO		10,95	11,70	1,00				128,12
		COPA + A. SERVIÇO		2,65	6,24	1,00				16,54
5.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2							128,12
		COBERTA TOTAL DO PRÉDIO		10,95	11,70	1,00				128,12
5.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2							16,54
		COPA + A. SERVIÇO		2,65	6,24	1,00				16,54
5.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2x8)cm INCLUSIVE PINTURA	M							47,10
		PRÉDIO NORMAL		11,70	2,00					23,40
		PRÉDIO NORMAL		12,20	1,00					12,20
		COPA + A. SERVIÇO		11,50	1,00					11,50



ASCAF
SERVIÇOS

ANUNCIAÇÃO DE MARIA PESSOA TEIXEIRA – SERVIÇOS
CNPJ Nº 54.024.972/0001-45

5.5	C0387	BEIRAL E BICA EM TELHA COLONIAL	M							34,90
		PRÉDIO NORMAL		11,70	2,00					23,40
		COPA + A. SERVIÇO		11,50	1,00					11,50
5.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M							19,20
		PRÉDIO NORMAL		11,70	1,00					11,70
		COPA + A. SERVIÇO		3,75	2,00					7,50
5.7	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2							45,59
		SALA 01		3,10	3,65				1,00	11,32
		SALA 02		3,10	3,40				1,00	10,54
		SALA 03		3,00	4,55				1,00	13,65
		SANIT. CONSULT. MÉDICO		1,20	1,80				1,00	2,16
		SANIT. (USO PÚBLICO)		1,20	1,80				2,00	4,32
		SANIT. (BOX PNE)		2,00	1,80				1,00	3,60
6.0		IMPERMEABILIZAÇÃO								
6.1	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA - TRAÇO (12:4:1)	M2							114,72
		RODAPÉS DAS ALVENARIAS		95,60	0,60				2,00	114,72

7.0		REVESTIMENTO								
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	M2							
		DEMOL. REVEST. C/ ARGAMASSA						ÁREA	QUANT.	724,00
		ALVEN. NOVA						298,50	1,00	298,50
								212,75	2,00	425,50
7.2	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP=20mm P/ PAREDE	M2							135,75
		ÁREA DE CERÂMICA REMOVIDA						135,75	1,00	135,75
7.3	C2122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5mm P/ PAREDE	M2							588,24
		ÁREA DE CHAPISCO						724,00	1,00	724,00
		ÁREA DE EMBOÇO = CERÂMICA						135,75	1,00	135,75
		ÁREA DE REBOCO						588,24	1,00	588,24
7.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2							135,75
		COPA		7,30	1,95				1,00	14,24
		ÁREA DE SERVIÇO		3,15	1,95				1,00	6,14
		SANIT. CONSULTÓRIO		6,00	3,00				1,00	18,00
		SANIT. PACIENTES (PÚBLICO EM GERAL)		6,00	3,00				2,00	36,00
		SANIT. PNE (BOX ÚNICO)		7,60	3,00				1,00	22,80
		SANIT. FUNC. (MASC./FEMI.)		7,80	3,00				1,00	23,40
		RODAPÉ SALAS EM GERAL		88,70	0,07				1,00	6,21
		RODAPÉ VARANDA		4,75	0,07				1,00	0,33
		REVEST. BALC. RECEPÇÃO		7,85	1,10				1,00	8,64

7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	M2						ÁREA		QUANT.	159,83
		ÁREA DE REVEST. CERÂMICA							135,75		1,00	135,75
		ÁREA DE PISO CERÂMICA							24,08		1,00	24,08
7.6	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2									3,78
		LAJE FORRO SANIT. FUNCIONÁRIOS		1,80	2,10						1,00	3,78
7.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6 ESP=20mm P/ TETO	M2									3,78
		LAJE FORRO SANIT. FUNCIONÁRIOS							3,78		1,00	3,78

8.0		PISO										
8.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3									9,93
		PISO CERÂMICO (ÁREA CAD)		116,48	1,00	0,07					1,00	8,15
		RAMPA NOVA		5,60	2,40	0,07					1,00	0,94
		CALÇADA FRENTE		5,05	1,40	0,07					1,00	0,49
		CALÇADA FRENTE		2,95	0,75	0,07					1,00	0,15
		CALÇADA FRENTE		3,45	0,75	0,07					1,00	0,15
8.2	2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 EXP=3cm	M2									141,79
		ÁREA DE PISO DEMOLIDO		116,48	1,00						1,00	116,48
		RAMPA NOVA		5,60	2,40						1,00	13,44
		CALÇADA FRENTE		5,05	1,40						1,00	7,07
		CALÇADA FRENTE		2,95	0,75						1,00	2,21
		CALÇADA FRENTE		3,45	0,75						1,00	2,59



ANUNCIAÇÃO DE MARIA PESSOA TEIXEIRA – SERVIÇOS
CNPJ Nº 54.024.972/0001-45

8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2							24,08
		COPA		2,00	2,85				1,00	5,70
		A. SERVIÇO		2,10	2,15				1,00	4,52
		SANITÁRIOS		1,20	1,80				3,00	6,48
		SANITÁRIOS (PNE)		2,00	1,80				1,00	3,60
		SANITÁRIOS (FUNCIONÁRIOS)		1,80	2,10				1,00	3,78
8.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP=12mm INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2							117,11
		ÁREA CAD					91,80		1,00	91,80
		RAMPA NOVA		5,60	2,40				1,00	13,44
		CALÇADA FRENTE		5,05	1,40				1,00	7,07
		CALÇADA FRENTE		2,95	0,75				1,00	2,21
		CALÇADA FRENTE		3,45	0,75				1,00	2,59
8.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2							44,95
		PERÍMETRO PRÉDIO		31,10	0,50				1,00	15,55
8.6	C2283	SOLEIRA CIMENTADA L=15cm	M							14,70
		DIVERSOS		14,70					14,70	14,70

9.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS							
9.1	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60x2,10)m	UN						1,00
		PORTA ENTRADA						1,00	1,00
9.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80x2,10)m	UN						4,00
		PORTAS SALAS						4,00	4,00
9.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60x2,10)m	UN						5,00
		PORTAS DOS SANITÁRIOS + (DEP. MAT. LIMPEZA)						5,00	5,00
9.4	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2						2,10
		PORTA (BOX PNE)		1,00	2,10			1,00	2,10
9.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO DE CORRER SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2						11,58
		JANELAS SALAS		1,00	1,10			6,00	6,60
		JANELA (HALL SANITÁRIOS)		1,40	2,00			1,00	2,80
		JANELA (COPA)		1,00	0,50			1,00	0,50
		JANELA (SANITÁRIOS)		0,60	0,50			4,00	1,20
		JANELA (SANITÁRIOS)		0,60	0,50			2,00	0,48
9.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP=4mm COLOCADO	M2						11,58
		ÁREAS DAS JANELAS					11,58	1,00	11,58
9.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2						17,46
		ÁREAS DAS JANELAS					11,58	1,00	11,58
		PROTEÇÃO PORTA ENTRADA		1,80	2,10				3,78
		PROTEÇÃO PORTA (A. SERVIÇO)		1,00	2,10				2,10
9.8	C0586	CADEADO MÉDIO	UN						2,00
		PORTÕES ENTRADA E (COPA P/ ÁREA SERVIÇO)						2,00	2,00

10.0		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN					4,00	4,00
10.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN					5,00	5,00
10.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN					1,00	1,00
10.4	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150x150x50mm ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN					7,00	7,00
10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT					20,00	20,00
10.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT					15,00	15,00
10.7	C4824	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100mm	UN					6,00	6,00
10.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M					6,00	6,00
10.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=50mm (2")	M					30,60	30,60
10.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=75mm (3")	M					6,40	6,40
10.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4")	M					43,80	43,80
10.12	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=40mm (1 1/2")	UN					2,00	2,00
10.13	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=25mm (1")	UN					6,00	6,00
10.14	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")	UN					1,00	1,00
10.15	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2						2,67
		BANCADA (COPA)			0,90	1,30	1,00		1,17
		BALCÃO RECEPÇÃO			0,40	1,50	1,00		0,60
		BALCÃO RECEPÇÃO			0,60	1,50	1,00		0,90



ASCAF
SERVIÇOS

ANUNCIAÇÃO DE MARIA PESSOA TEIXEIRA – SERVIÇOS
CNPJ Nº 54.024.972/0001-45

10.16	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN						1,00	1,00
10.17	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN						2,00	2,00
10.18	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN						1,00	1,00
10.19	C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50)m COMPLETA	UN						1,00	1,00
10.20	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/ WC'S	M	0,80					2,00	2,00
10.21	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN						1,00	1,00
10.22	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN						5,00	5,00
10.23	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN						2,00	2,00
10.24	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN						2,00	2,00
10.25	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN						1,00	1,00
10.26	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/ PIA	UN						1,00	1,00
10.27	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D=20mm (3/4")	UN						1,00	1,00
10.28	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP 1000L	UN						1,00	1,00
10.29	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60)cm DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN						3,00	3,00
10.30	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN						1,00	1,00



ANUNCIÇÃO DE MARIA PESSOA TEIXEIRA – SERVIÇOS
CNPJ Nº 54.024.972/0001-45

11.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
11.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207x332x95mm C/ BARRAMENTO	UN					1,00	1,00
11.2	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN					1,00	1,00
11.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN					6,00	6,00
11.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A-40A, 30mA	UN					3,00	3,00
11.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S 40 KA/440V	UN					2,00	2,00
11.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D=25mm (3/4")	M					162,75	162,75
11.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6mm ²	M					10,00	10,00
11.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5mm ²	M					636,30	636,30
11.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN					13,00	13,00
11.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN					1,00	1,00
11.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN					15,00	15,00
11.12	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V	UN					5,00	5,00
11.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN					3,00	3,00
11.14	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" x 2"	UN					37,00	37,00
11.15	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 x 32)W	UN					11,00	11,00
11.16	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 x 16)W	UN					6,00	6,00
11.17	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" x 4"	UN					20,00	20,00
11.18	C1928	PLACA P/ CAIXA ESTAPADA 4" x 2" OU 3" x 3"	UN					20,00	20,00
11.19	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" x 2,40M	UN					1,00	1,00



ASCAF
SERVIÇOS

ANUNCIAÇÃO DE MARIA PESSOA TEIXEIRA – SERVIÇOS
CNPJ Nº 54.024.972/0001-45

12.0		OUTROS ELEMENTOS		COMP.	ALTURA	PERIM. (M)	ÁREA (M3)	PESO (KG)	QUANT.	TOTAL
12.1	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M							9,00
		SALAS DE ATENDIMENTO MÉDICOS							9,00	9,00
12.2	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN							3,00
		SALAS DE ATENDIMENTO MÉDICOS							3,00	3,00
13.0		PINTURA								
13.1	C4167	LATÉX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2							264,90
		PAREDES INTERNAS DO PRÉDIO		88,30	3,00				1,00	264,90
13.2	C1616	LATÉX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M2							184,09
		PAREDES EXTERNAS		47,60	3,00				1,00	142,80
		PAREDES (EMPENAS)		10,95	1,35				1,00	14,78
		COLUNAS, VARANDAS		1,20	3,00				2,00	7,20
		CALÇADAS		55,15	0,35				1,00	19,30
13.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2							32,55
		PORTAS		0,80	2,10	2,50			4,00	16,80
		PORTAS		1,40	2,10	2,50			1,00	7,35
		PORTAS		0,60	2,10	2,50			5,00	15,75
13.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2							32,55
		ÁREA DE EMASSAMENTO					32,55		1,00	32,55



ANUNCIAÇÃO DE MARIA PESSOA TEIXEIRA – SERVIÇOS
CNPJ Nº 54.024.972/0001-45

	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	COMP.	ALT.	Nº VEZES		QUANT.	35,70
		GUARDA CORPO DA RAMPA		15,40	0,80	2,00		1,00	12,32
		GRADES PROTEÇÃO PORTA ENTRADA		1,60	2,10	2,00		1,00	3,36
		GRADE PROTEÇÃO JANELAS NORMAIS		1,20	2,10	2,00		6,00	15,12
		GRADE PROT. JANELAS (HALL SANITÁRIOS)		1,40	2,00	2,00		1,00	2,80
		GRADE PROT. PORTA A. SERVIÇO		1,00	2,10	2,00		1,00	2,10
14.0		PINTURA							
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2						170,88
		ÁREA TOTAL PRÉDIO					170,88	1,00	170,88

CRONOGRAMA

ITEM	SERVIÇO / DESCRIÇÃO	VALOR	% ITEM	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.795,03	5,26%	100%			
				R\$ 10.795,03			
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 8.869,64	4,32%	100%			
				R\$ 8.869,64			
3.0	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 18.926,97	9,22%	100%			
				R\$ 18.926,97			
4.0	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 10.955,32	5,34%	100%			
				R\$ 10.955,32			
5.0	COBERTURA	R\$ 21.669,97	10,55%		75%	25%	
				-	R\$ 16.252,48	R\$ 5.417,49	
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.805,61	1,85%		100%		
				-	R\$ 3.805,61		
7.0	REVESTIMENTO	R\$ 31.956,64	15,56%		50%	50%	
				-	R\$ 15.978,32	R\$ 15.978,32	
8.0	PISO	R\$ 28.202,98	13,73%			65%	35%
				-		R\$ 18.331,94	R\$ 9.871,04
9.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 14.585,71	7,10%			15%	85%
				-		R\$ 2.187,86	R\$ 12.397,85
10.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 20.092,28	9,78%		25%	25%	50%
				-	R\$ 5.023,07	R\$ 5.023,07	R\$ 10.046,14
11.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 8.508,97	4,14%		25%	25%	50%
				-	R\$ 2.127,24	R\$ 2.127,24	R\$ 4.254,49
12.0	OUTROS ELEMENTOS	R\$ 6.151,53	3,00%		100%		
				-	R\$ 6.151,53		
13.0	PINTURA	R\$ 10.600,99	5,16%				100%

ANUNCIAÇÃO DE MARIA PESSOA TEIXEIRA – SERVIÇOS
CNPJ N° 54.024.972/0001-45

				-			R\$ 10.600,99
14.0	LIMPEZA FINAL	R\$ 165,07	0,08%				100%
				-			R\$ 165,07
15.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 10.057,65	4,90%	25%	25%	25%	25%
				R\$ 2.514,41	R\$ 2.514,41	R\$ 2.514,41	R\$ 2.514,41
	CUSTO	R\$ 205.344,36	100%	R\$ 52.061,37	R\$ 51.852,66	R\$ 51.580,33	R\$ 49.849,99
	VALOR BDI (26,92%)	R\$ 55.278,70		R\$ 13.754,61	R\$ 13.699,47	R\$ 13.627,52	R\$ 13.170,37
	CUSTO TOTAL	R\$ 260.623,06		R\$ 65.815,99	R\$ 65.552,14	R\$ 65.207,85	R\$ 63.020,36
				25,35%	25,25%	25,12%	24,28%
				25,35%	50,60%	75,72%	100,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA- CEARÁ			
OBRA: SERVIÇO COMUM DE ENGENHARIA		Serviços de CAPINA E ROCHAGEM	
		SEIFRA 28.1 DESGNER/SINAPI	
LOCAL	Zona Rural de Itapipoca- Ceará	BDI = 26.45%	DATA:

4.0 – ENCARGOS SOCIAIS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
GRUPO "A" ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60



ANUNCIAÇÃO DE MARIA PESSOA TEIXEIRA – SERVIÇOS
CNPJ Nº 54.024.972/0001-45

A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL	16,80	16,80
GRUPO "B" ENCARGOS QUE RECEBEM AS INCIDENCIAS DO GRUPO "A"			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL	44,41	16,46
GRUPO "C" ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDENCIAS GLOBAIS DO GRUPO "A"			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL	14,73	11,38
GRUPO "D" TAXAS DAS REINCIDENCIAS			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL	7,91	3,12

ASSESSORIA CONTABIL, ADMINISTRATIVA, FINANCEIRA ASCAF - CNPJ n. 54.024.972/0001-45

Endereço : quadra 517 cj D lt 23 - Santa Maria DF Cep: 72.547.804 contato: [61 995897112](tel:61995897112) email: assessoria.ascaf.tercerizacao@gmail.com

TOTAL (A+B+C+D)	83,85	47,76
------------------------	--------------	--------------

REFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA- CEARÁ		
OBRA: SERVIÇO COMUM DE ENGENHARIA		Serviços de CAPINA E ROCHAGEM
LOCAL		SEIFRA 28.1 DESGNER/SINAPI
Zona Rural de Varjota- Ceará	BDI = 26.45%	DATA:
5.0 - COMPOSIÇÃO BDI		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00
R	RISCOS	0,56
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,00
I	IMPOSTOS	10,25
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,10
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,25
	BDI	26,45%

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{1-I} - 1$$

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA- CEARÁ

OBRA: SERVIÇO COMUM DE ENGENHARIA		Serviços de CAPINA E ROCHAGEM	SEIFRA 28.1 DESGNER/SINAPI
LOCAL	Zona Rural de Varjota- Ceará	BDI = 26.45%	DATA:

6.0 - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES		Unidade	Coeficiente	Preço (R\$)	Total (R\$)
C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2					
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
Total:					36,9200
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3 MM	M ²	1,0200	39,0300	39,8106
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000	31,8800	31,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3x3"	M	4,5000	16,0900	72,4050
I1725	PREGO 15x15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672 UN/KG)	KG	0,1500	15,9900	2,3985
Total:					146,4941
Total Simples:					183,41
Encargos Sociais:					INCLUSO



ANUNCIAÇÃO DE MARIA PESSOA TEIXEIRA – SERVIÇOS
CNPJ N° 54.024.972/0001-45

				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	183,41
2.0	SERVIÇOS DE ROÇO E CAPINA				
C3109 - ROÇADA MANUAL - HA					
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço (R\$)	Total (R\$)
12543	SERVENTE	H	83,3333	18,4600	1.538,3327
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	8,3333	29,1300	242,7490
				Total:	1.781,0817
				Total Simples:	1.781,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.781,08
C3954 - CAPINA MANUAL - M2					
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço (R\$)	Total (R\$)
12543	SERVENTE	H	0,0333	18,4600	0,6147
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0033	29,1300	0,0961
				Total:	0,7108
				Total Simples:	0,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,71

Brasília, 16 de Julho de 2024.