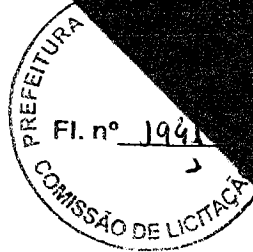




RAMILOS
SERVIÇOS E ENGENHARIA



RAMILOS
SERVIÇOS E ENGENHARIA

**LOCAÇÃO DE
EQUIPAMENTOS**

PROPOSTA DE PREÇOS

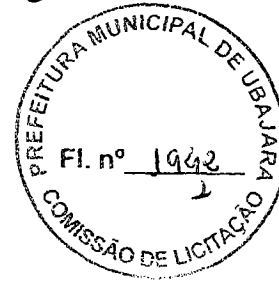
Ramilos Serviços
(88) 9693-1116

Pousada Ramilos Tianguá-CE
(88) 9489-1464

Pousada Ramilos Luís Correia-PI
(86) 9506-9185

 **ramilosengenharia**

2/013



Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
AV. MONSENHOR GONÇALO EUFRÁSIO, Nº 962, BAIRRO CENTRO - UBAJARA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 01.007/2023-TP
DATA DA LICITAÇÃO - 16 DE FEVEREIRO DE 2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELE CENTRO
PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

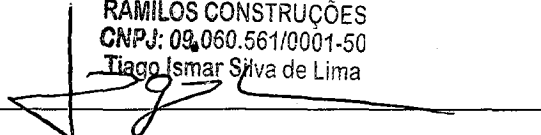
Prezados Senhores,

Ramilos Construções LTDA, inscrita no CNPJ sob o número 09.060.561/0001-50, com sede na cidade de Tianguá na Av. Prefeito Jacques Nunes - nº 916, bairro Cândido Xavier de Sá, CEP 62.322-520, e-mail ramilosconstrucoes@hotmail.com, cel. (88) 99693-1116, apresenta a V. Sas. a nossa proposta comercial relativa á Tomada de Preços em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando a preparação da mesma.

1. Propomos o Valor Total de **R\$ 252.120,56 (Duzentos e Cinquenta e Dois Mil, Cento e Vinte Reais e Cinquenta e Seis Centavos)** para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de **BDI de 20,00%** (vinte) por cento, para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais na legislação pertinente, bem como saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
6. Esta proposta é válida por **60 (sessenta) dias** a contar da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ubajara fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.

Tianguá, 16 de Fevereiro de 2023.

RAMILOS CONSTRUÇÕES
CNPJ: 09.060.561/0001-50
Tiago Ismar Silva de Lima



Tiago Ismar Silva de Lima - Administrador
 CPF: 014.392.013-82
 RG: 2000028125933
 RAMILOS CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 09.060.561/0001-50

3/13



OBRA: ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA
 DATA: 16 DE FEVEREIRO DE 2023
 LOCAL: AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA-CE
 BDI SERVIÇOS: 20,00% FONTES: 027.1 SEINFRA C/DESENERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1							R\$ 24.097,42
1.1	C641	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,50	R\$ 331,35	R\$ 828,38
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 952,65	R\$ 952,65
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,68	R\$ 50,24	R\$ 184,88
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	34,40	R\$ 11,72	R\$ 403,17
1.5	C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PETORIS E DEGRAUS	SEINFRA	M	12,00	R\$ 21,77	R\$ 261,24
1.6	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	173,60	R\$ 5,91	R\$ 1.025,98
1.7	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	6,93	R\$ 8,37	R\$ 58,00
1.8	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	87,20	R\$ 10,05	R\$ 876,36
1.9	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	87,20	R\$ 12,56	R\$ 1.095,23
1.10	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	208,28	R\$ 56,93	R\$ 11.857,36
1.11	C3272	CONCRETO P/MBR. FCK<20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF.)	SEINFRA	M3	3,50	R\$ 362,71	R\$ 1.269,49
1.12	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	280,00	R\$ 13,43	R\$ 3.760,40
1.13	C1399	FORMA PLANA, CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 91,11	R\$ 765,32
1.14	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,50	R\$ 216,84	R\$ 758,94
PISOS							
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	5,50	R\$ 88,74	R\$ 488,07
2.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 14, ESP. = 15cm	SEINFRA	M2	151,70	R\$ 40,72	R\$ 6.187,84
2.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/PISO	SEINFRA	M2	139,10	R\$ 103,31	R\$ 14.412,15
2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	139,10	R\$ 7,48	R\$ 1.040,47
2.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	6,20	R\$ 74,86	R\$ 464,32
2.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMG ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,06	R\$ 107,26	R\$ 328,22
REVESTIMENTOS							
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	262,85	R\$ 5,87	R\$ 1.542,93
3.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	127,10	R\$ 11,52	R\$ 1.464,19
3.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	389,95	R\$ 39,47	R\$ 15.391,33
3.4	C4438	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	51,45	R\$ 130,01	R\$ 6.699,01
3.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	51,45	R\$	R\$
COBERTURA							
4							R\$ 56.443,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. n.º 1943
 R\$ 56.443,38



OBRA: ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA
 DATA: 16 DE FEVEREIRO DE 2023
 LOCAL: AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA-CE
 BDI SERVIÇOS: 20,00 % FONTES: 027.1 SEINFRA C/ DESEQUERIZAÇÃO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. SIBDI	PREÇO TOTAL
4.1	C1330	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	136,30	R\$ 199,31	R\$ 27.165,95
4.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	136,30	R\$ 51,38	R\$ 7.003,09
4.3	C4457	L.A.JE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	127,10	R\$ 120,11	R\$ 15.265,98
4.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 105,85	R\$ 177,83
4.5	C4370	ABOBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORM/MONTAGEM)	SEINFRA	M2	9,75	R\$ 594,86	R\$ 5.799,89
4.6	C0073	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	9,15	R\$ 56,93	R\$ 520,91
4.7	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1:5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	15,25	R\$ 33,41	R\$ 509,50
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						
5.1	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 659,50	R\$ 11.871,00
5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 741,10	R\$ 5.187,70
5.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m). COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 718,39	R\$ 718,39
5.4	COM-0914	GONDOLA PAREDE PRATELEIRA LATERAL 1 INICIAL 1 GONDOLA INICIAL DE PAREDE (4 BANDEJAS DE 30CM + 1 BASE DE 40CM) - TODAS AS PRATELEIRAS ACOMPANHAM PORTA-ETIQUETAS - MATERIAL DA BANDEJA: AÇO CHAPA #24 - SUPORTA ATÉ 35KG BEM DISTRIBUÍDOS EM CADA BANDEJA E ATÉ 40 KG NA BASE-PINTURA: COR BRANCA (EPOXI ELETROSTÁTICA ANTI-FERRUGINOSA)	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 990,09	R\$ 7.920,72
5.5	COM-3825	GONDOLA CENTRAL PRATELEIRA	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 3.713,53	R\$ 11.140,59
5.6	COM-2182	BALCÃO DE VIDRO MODULADO EM VIDRO 4-50X1.000X.30M	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.667,62	R\$ 1.667,62
5.7	COM-8950	BALANCA ELETRÔNICA CAPACIDADE ATÉ 200KG	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.456,99	R\$ 1.456,99
5.8	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,26	R\$ 310,58	R\$ 391,33
5.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	6,20	R\$ 74,89	R\$ 464,32
5.10	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	3,30	R\$ 113,32	R\$ 373,96
5.11	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNONBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	5,76	R\$ 509,65	R\$ 2.935,58
5.12	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ARGAMASSA ESP. = 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 169,94	R\$ 815,71
6	PINTURA						
6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ARGAMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	479,85	R\$ 11,25	R\$ 5.398,31
6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	479,85	R\$ 18,41	R\$ 8.834,04
6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,04	R\$ 19,69	R\$ 512,78
6.4	C4641	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA - 15x15cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 7,00	R\$ 14,00

PREFEITUR
 FI. nº 1949
 COMISSÃO
 DE LICITAÇÃO

[Handwritten signature]



OBRA: ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA
 DATA: 16 DE FEVEREIRO DE 2023
 LOCAL: AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA-CE
 BDI SERVIÇOS: 20,00 % | FONTES: 027.1 SEINFRA C/ DESENERAÇÃO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. SIBDI	PREÇO TOTAL
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
7.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	117,90	RS 5,82	RS 686,18
7.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	24,00	RS 7,80	RS 187,20
7.3	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	51,30	RS 13,64	RS 699,73
7.4	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	12,00	RS 65,93	RS 791,16
7.5	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	3,00	RS 403,09	RS 1.209,27
7.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	RS 218,10	RS 6.324,90
7.7	C1466	INTERRUPTOR LUMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	RS 28,86	RS 202,02
7.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	22,00	RS 18,34	RS 403,48
7.9	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C. CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	RS 2.606,56	RS 7.819,68
7.10	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	16,00	RS 37,76	RS 604,16
7.11	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES; SUBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	RS 65,90	RS 65,90
7.12	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	RS 81,03	RS 81,03
7.13	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	RS 81,03	RS 81,03
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
8.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	RS 569,26	RS 569,26
8.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	RS 704,36	RS 704,36
8.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	RS 203,53	RS 407,06
8.4*	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	RS 183,56	RS 367,12
9	SERVIÇOS DIVERSOS						
9.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	210,00	RS 0,58	RS 121,80
9.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	106,19	RS 1,11	RS 117,87
VALOR ORÇAMENTO: RS 210.100,47							
VALOR BDI TOTAL: RS 42.020,09							
VALOR TOTAL: RS 252.120,56							

O PRESENTE DE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 252.120,56 (Duzentos e Cinquenta e Dois Mil, Cento e Vinte Reais e Cinquenta e Seis Centavos)

RAMILOS CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 09.060.561/0001-50
 Tiago Ismar Silva de Lima

Rodolfo Gonçalves
 Rodolfo Gonçalves Santos
 Engenharia Civil
 CREA CE 06184/07865

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA
 DATA: 16 DE FEVEREIRO DE 2023
 LOCAL: AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA-CE
 BDI SERVIÇOS: 20,00% | FONTES: 027.1 SEMFRA C/ DEDUÇÃO DE 1 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.1. CASAT - PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)					
Materiais					
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	RS 23,30	RS 3,96
16395	LONA C/ APLICAÇÃO DE LANCOSAS E LACRAS, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	RS 83,15	RS 83,15
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	RS 30,02	RS 5,10
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 49MM (1 1/2")	M	1,50000000	RS 46,79	RS 70,19
TOTAL Materiais:					RS 163,40
Mão de Obra					
11530	MONTADOR	H	2,85000000	RS 20,77	RS 59,16
12543	SERVELENTE	H	2,85000000	RS 20,77	RS 59,16
TOTAL Mão de Obra:					RS 118,32
TOTAL Serviço:					RS 281,72
VALOR SEM ENCARGOS:					RS 229,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):					RS 102,40
VALOR COM ENCARGOS:					RS 331,55
VALOR BDI (20,00%):					RS 66,31
VALOR COM BDI:					RS 397,86
1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE AGUA (UN)					
Materiais					
10000	ADAPTADOR SOLDAVEL C/ ANGE PIX D'AGUA 3/4"	UN	1,00000000	RS 14,66	RS 14,66
10403	CASECE - LIGAÇÃO DE AGUA	UN	1,00000000	RS 75,05	RS 75,05
10405	CAIBRÔ DE 2"x1"	M	10,00000000	RS 5,44	RS 54,40
10409	CANHA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000L COM TAMPA	UN	0,60000000	RS 243,01	RS 145,81
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x2"	M	10,00000000	RS 25,44	RS 254,40
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 6"x2"	M	5,00000000	RS 11,31	RS 56,55
12410	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 138UN/KG)	KG	0,50000000	RS 12,11	RS 6,06
12401	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	4,00000000	RS 6,37	RS 25,48
TOTAL Materiais:					RS 528,00
Mão de Obra					
10469	PARFINTERNO	H	2,80000000	RS 20,77	RS 157,85
12543	SERVELENTE	H	2,80000000	RS 15,55	RS 118,18
TOTAL Mão de Obra:					RS 276,03
TOTAL Serviço:					RS 804,03
VALOR SEM ENCARGOS:					RS 769,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):					RS 169,40
VALOR COM ENCARGOS:					RS 938,65
VALOR BDI (20,00%):					RS 190,93
VALOR COM BDI:					RS 1.149,58
1.3. C1045 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)					
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	0,28500000	RS 20,77	RS 5,92
12543	SERVELENTE	H	2,85000000	RS 15,55	RS 44,32
TOTAL Mão de Obra:					RS 50,24
VALOR:					RS 50,24
VALOR SEM ENCARGOS:					RS 16,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):					RS 32,24
VALOR COM ENCARGOS:					RS 60,24
VALOR BDI (20,00%):					RS 10,05
VALOR COM BDI:					RS 69,29
1.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)					
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	0,08666666	RS 20,77	RS 1,80
12543	SERVELENTE	H	0,68500000	RS 15,55	RS 10,54
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,34
VALOR:					RS 12,34
VALOR SEM ENCARGOS:					RS 4,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):					RS 7,52
VALOR COM ENCARGOS:					RS 11,72
VALOR BDI (20,00%):					RS 2,34
VALOR COM BDI:					RS 14,06
1.5. C1076 - DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, FEITORIS E DEGRAUS (M)					
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	0,12350000	RS 20,77	RS 2,57
12543	SERVELENTE	H	1,23500000	RS 15,55	RS 19,20
TOTAL Mão de Obra:					RS 21,77
VALOR:					RS 21,77
VALOR SEM ENCARGOS:					RS 7,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):					RS 13,95
VALOR COM ENCARGOS:					RS 21,77
VALOR BDI (20,00%):					RS 4,35
VALOR COM BDI:					RS 26,12
1.6. C4613 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)					
Mão de Obra					
12543	SERVELENTE	H	0,38000000	RS 15,55	RS 5,91
TOTAL Mão de Obra:					RS 5,91
VALOR:					RS 5,91
VALOR SEM ENCARGOS:					RS 2,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):					RS 3,82
VALOR COM ENCARGOS:					RS 5,91
VALOR BDI (20,00%):					RS 1,18
VALOR COM BDI:					RS 7,09
1.7. C2208 - RETIRADA DE ESCUADRIAS METÁLICAS (M3)					
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	0,04750000	RS 20,77	RS 0,99
12543	SERVELENTE	H	0,47500000	RS 15,55	RS 7,39
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,37
VALOR:					RS 8,37
VALOR SEM ENCARGOS:					RS 3,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):					RS 5,37
VALOR COM ENCARGOS:					RS 8,37
VALOR BDI (20,00%):					RS 1,67
VALOR COM BDI:					RS 10,04
1.8. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS (M2)					
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	0,05700000	RS 20,77	RS 1,18
12543	SERVELENTE	H	0,57000000	RS 15,55	RS 8,86
TOTAL Mão de Obra:					RS 10,05
VALOR:					RS 10,05
VALOR SEM ENCARGOS:					RS 3,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):					RS 6,45
VALOR COM ENCARGOS:					RS 10,05
VALOR BDI (20,00%):					RS 2,01
VALOR COM BDI:					RS 12,06
1.9. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)					
Mão de Obra					
11530	MONTADOR	H	0,07125000	RS 20,77	RS 1,48
12543	SERVELENTE	H	0,71250000	RS 15,55	RS 11,08
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,56
VALOR:					RS 12,56
VALOR SEM ENCARGOS:					RS 4,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):					RS 8,99
VALOR COM ENCARGOS:					RS 12,56

OBRA: ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA
 DATA: 16 DE FEVEREIRO DE 2023
 LOCAL: AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA-CE
 BDI SERVIÇOS: 20,00% | FONTES: 027.1 SEINFRA C/ DESENERAÇÃO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 19472
 FARMACIA MUNICIPAL DE UBAJARA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR BDI (20,00%)	VALOR COM BDI	
1.10. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)								
Material								
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,01500000	R\$ 64,13	R\$ 0,96			
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 1,65	R\$ 2,29			
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,53	R\$ 1,16			
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UM	25,00000000	R\$ 0,49	R\$ 12,25			
					TOTAL Material	R\$	20,66	
Mão de Obra								
12391	PEDREIRO	H	0,95000000	R\$ 20,77	R\$ 19,73			
12543	SERVEANTE	H	1,08400000	R\$ 15,55	R\$ 16,55			
					TOTAL Mão de Obra	R\$	36,28	
					VALOR	R\$	56,93	
					VALOR SEM ENCARGOS	R\$	34,35	
					VALOR ENCARGOS (83,85%)	R\$	22,58	
					VALOR COM ENCARGOS	R\$	56,93	
					VALOR BDI (20,00%)	R\$	11,39	
					VALOR COM BDI	R\$	68,32	
1.11. C3272 - CONCRETO P/IVBR, FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)								
Equipamento-Custo Horário								
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,00000000	R\$ 19,74	R\$ -			
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,00000000	R\$ 25,09	R\$ 25,09			
					TOTAL Equipamento-Custo Horário	R\$	25,09	
Material								
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,00000000	R\$ 0,53	R\$ 178,06			
					TOTAL Material	R\$	178,06	
Mão de Obra								
12543	SERVEANTE	H	5,70000000	R\$ 15,55	R\$ 88,64			
					TOTAL Mão de Obra	R\$	88,64	
Serviço								
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,85200000	R\$ 7,19	R\$ 6,13			
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,83800000	R\$ 77,48	R\$ 64,77			
					TOTAL Serviço	R\$	70,90	
					VALOR	R\$	352,71	
					VALOR SEM ENCARGOS	R\$	282,80	
					VALOR ENCARGOS (83,85%)	R\$	79,91	
					VALOR COM ENCARGOS	R\$	362,71	
					VALOR BDI (20,00%)	R\$	72,54	
					VALOR COM BDI	R\$	435,25	
1.12. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)								
Material								
10163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 9,03	R\$ 10,38			
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 9,55	R\$ 0,19			
					TOTAL Material	R\$	10,58	
Mão de Obra								
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07500000	R\$ 18,77	R\$ 1,27			
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07500000	R\$ 20,77	R\$ 1,58			
					TOTAL Mão de Obra	R\$	2,85	
					VALOR	R\$	13,43	
					VALOR SEM ENCARGOS	R\$	11,69	
					VALOR ENCARGOS (83,85%)	R\$	1,74	
					VALOR COM ENCARGOS	R\$	13,43	
					VALOR BDI (20,00%)	R\$	2,69	
					VALOR COM BDI	R\$	16,12	
1.13. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.=12mm UTIL. 5X (M2)								
Material								
10529	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,28000000	R\$ 28,09	R\$ 7,30			
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3" X 3"	M	1,20000000	R\$ 11,99	R\$ 14,38			
11726	PREÇO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188/UNKG)	KG	0,85000000	R\$ 27,11	R\$ 2,30			
11845	SABÃO DE 134"	M	1,53000000	R\$ 4,50	R\$ 6,83			
11916	TABUA DE 1" DE 3A, L=30cm	M	1,17000000	R\$ 9,51	R\$ 11,13			
					TOTAL Material	R\$	42,97	
Mão de Obra								
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,28250000	R\$ 18,77	R\$ 21,51			
10498	CARPINTEIRO	H	1,28250000	R\$ 20,77	R\$ 26,54			
					TOTAL Mão de Obra	R\$	48,15	
					VALOR	R\$	91,11	
					VALOR SEM ENCARGOS	R\$	61,81	
					VALOR ENCARGOS (83,85%)	R\$	29,30	
					VALOR COM ENCARGOS	R\$	91,11	
					VALOR BDI (20,00%)	R\$	18,22	
					VALOR COM BDI	R\$	109,33	
1.14. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)								
Mão de Obra								
12391	PEDREIRO	H	4,75000000	R\$ 20,77	R\$ 98,66			
12543	SERVEANTE	H	7,60000000	R\$ 15,55	R\$ 118,18			
					TOTAL Mão de Obra	R\$	216,84	
					VALOR	R\$	218,84	
					VALOR SEM ENCARGOS	R\$	81,01	
					VALOR ENCARGOS (83,85%)	R\$	138,83	
					VALOR COM ENCARGOS	R\$	219,84	
					VALOR BDI (20,00%)	R\$	43,37	
					VALOR COM BDI	R\$	263,21	
2.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)								
Material								
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	R\$ 57,84	R\$ 63,62			
					TOTAL Material	R\$	63,62	
Mão de Obra								
12543	SERVEANTE	H	1,81500000	R\$ 15,55	R\$ 28,11			
					TOTAL Mão de Obra	R\$	28,11	
					VALOR	R\$	88,74	
					VALOR SEM ENCARGOS	R\$	72,49	
					VALOR ENCARGOS (83,85%)	R\$	16,25	
					VALOR COM ENCARGOS	R\$	88,74	
					VALOR BDI (20,00%)	R\$	17,75	
					VALOR COM BDI	R\$	106,49	
2.2. C1815 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.=1,5cm (M2)								
Material								
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,01820000	R\$ 64,13	R\$ 1,17			
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,46800000	R\$ 0,53	R\$ 2,90			
					TOTAL Material	R\$	4,07	
Mão de Obra								
12391	PEDREIRO	H	0,95000000	R\$ 20,77	R\$ 19,73			
12543	SERVEANTE	H	1,09250000	R\$ 15,55	R\$ 16,99			
					TOTAL Mão de Obra	R\$	36,72	
					VALOR	R\$	40,79	
					VALOR SEM ENCARGOS	R\$	17,83	
					VALOR ENCARGOS (83,85%)	R\$	22,86	
					VALOR COM ENCARGOS	R\$	40,79	
					VALOR BDI (20,00%)	R\$	8,16	
					VALOR COM BDI	R\$	48,95	
2.3. C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - PI PISO (M2)								
Material								
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	3,00000000	R\$ 4,99	R\$ 15,44			
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,10000000	R\$ 61,33	R\$ 67,46			
					TOTAL Material	R\$	82,90	
Mão de Obra								
					UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

A

P

OBRA: ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA
 DATA: 16 DE FEVEREIRO DE 2023
 LOCAL: AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA-CE
 BDI SERVIÇOS: 20,00 % | FONTES: 027,1 SEINFRA C/ DESENERAÇÃO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,57000000	R\$	11,84
12543	SERVENTE	H	0,57000000	R\$	8,86
	TOTAL Mão de Obra:				20,70
	VALOR:				103,61
	VALOR SEM ENCARGOS:				89,75
	VALOR ENCARGOS (83,85%):				12,86
	VALOR COM ENCARGOS:				103,61
	VALOR BDI (20,00%):				20,72
	VALOR COM BDI:				124,33
2.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
Material					
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	R\$	3,41
	TOTAL Material:				0,58
Mão de Obra					
11328	LADRILHISTA	H	0,19000000	R\$	3,95
12543	SERVENTE	H	0,19000000	R\$	2,95
	TOTAL Mão de Obra:				6,90
	VALOR:				7,48
	VALOR SEM ENCARGOS:				3,19
	VALOR ENCARGOS (83,85%):				4,29
	VALOR COM ENCARGOS:				7,48
	VALOR BDI (20,00%):				1,50
	VALOR COM BDI:				8,98
2.5. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)					
Material					
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	R\$	59,04
	TOTAL Material:				59,04
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	0,47500000	R\$	9,87
12543	SERVENTE	H	0,23750000	R\$	5,39
	TOTAL Mão de Obra:				13,55
Serviço					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIEM, TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	R\$	2,23
	TOTAL Serviço:				2,23
	VALOR:				74,89
	VALOR SEM ENCARGOS:				66,20
	VALOR ENCARGOS (83,85%):				8,69
	VALOR COM ENCARGOS:				74,89
	VALOR BDI (20,00%):				14,98
	VALOR COM BDI:				89,87
2.6. C4624 - PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)					
Material					
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,01680000	R\$	64,13
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,72000000	R\$	1,05
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	R\$	0,53
18523	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	R\$	47,01
	TOTAL Material:				57,23
Mão de Obra					
11328	LADRILHISTA	H	1,52000000	R\$	31,57
12543	SERVENTE	H	1,18750000	R\$	18,47
	TOTAL Mão de Obra:				50,04
	VALOR:				107,26
	VALOR SEM ENCARGOS:				76,32
	VALOR ENCARGOS (83,85%):				30,94
	VALOR COM ENCARGOS:				107,26
	VALOR BDI (20,00%):				21,45
	VALOR COM BDI:				128,71
3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)					
Material					
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,00810000	R\$	64,13
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$	0,53
	TOTAL Material:				1,68
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	0,08500000	R\$	1,97
12543	SERVENTE	H	0,14250000	R\$	2,22
	TOTAL Mão de Obra:				4,19
	VALOR:				5,87
	VALOR SEM ENCARGOS:				3,25
	VALOR ENCARGOS (83,85%):				2,62
	VALOR COM ENCARGOS:				5,87
	VALOR BDI (20,00%):				1,17
	VALOR COM BDI:				7,04
3.2. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)					
Material					
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,00720000	R\$	64,13
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,82000000	R\$	0,53
	TOTAL Material:				2,01
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	0,23750000	R\$	20,77
12543	SERVENTE	H	0,28450000	R\$	15,55
	TOTAL Mão de Obra:				8,51
	VALOR:				11,52
	VALOR SEM ENCARGOS:				5,95
	VALOR ENCARGOS (83,85%):				5,93
	VALOR COM ENCARGOS:				11,52
	VALOR BDI (20,00%):				2,30
	VALOR COM BDI:				13,82
3.3. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)					
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	0,57000000	R\$	20,77
12543	SERVENTE	H	0,57000000	R\$	15,55
	TOTAL Mão de Obra:				20,70
Serviço					
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:4	M3	0,02300000	R\$	750,80
	TOTAL Serviço:				18,77
	VALOR:				39,47
	VALOR SEM ENCARGOS:				18,86
	VALOR ENCARGOS (83,85%):				20,61
	VALOR COM ENCARGOS:				39,47
	VALOR BDI (20,00%):				7,89
	VALOR COM BDI:				47,36
3.4. C4436 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)					
Material					
18503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) ESMALTADO	M2	1,10000000	R\$	61,33
	TOTAL Material:				67,46
Mão de Obra					
11328	LADRILHISTA	H	1,33000000	R\$	20,77
12543	SERVENTE	H	1,33000000	R\$	15,55
	TOTAL Mão de Obra:				48,31
Serviço					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	R\$	712,11
	TOTAL Serviço:				14,24
	VALOR:				130,01
	VALOR SEM ENCARGOS:				93,80
	VALOR ENCARGOS (83,85%):				36,21
	VALOR COM ENCARGOS:				130,01
	VALOR BDI (20,00%):				26,00
	VALOR COM BDI:				156,91
3.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					

OBRA: ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA
 DATA: 16 DE FEVEREIRO DE 2023
 LOCAL: AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA-CE
 BDI SERVIÇOS: 20,00% | FONTES: 027.1 SEM-PROJETO DESENERAÇÃO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



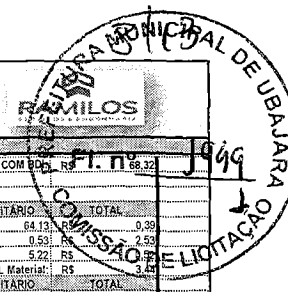
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PNE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	R\$	0,58
				TOTAL Material: R\$ 0,58
				TOTAL: R\$ 0,58
Mão de Obra				
11328 LADRILHISTA	H	0,19000000	R\$	3,95
12543 SERVENTE	H	0,19000000	R\$	2,95
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,90
				VALOR: R\$ 7,48
				VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,19
				VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 4,29
				VALOR COM ENCARGOS: R\$ 7,48
				VALOR BDI (20,00%): R\$ 1,50
				VALOR COM BDI: R\$ 8,98
4.1. C1330 - ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 30m (M2)				
Material				
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	16,00000000	R\$	1,02
				TOTAL Material: R\$ 1,02
				TOTAL: R\$ 1,02
Mão de Obra				
10037 AJUDANTE	H	2,12800000	R\$	16,77
11530 MONTADOR	H	2,47000000	R\$	20,77
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 37,54
				VALOR: R\$ 199,31
				VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 146,41
				VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 52,90
				VALOR COM ENCARGOS: R\$ 199,31
				VALOR BDI (20,00%): R\$ 39,86
				VALOR COM BDI: R\$ 239,17
4.2. C454 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)				
Material				
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00000000	R\$	1,73
11920 TALA DE AJUSTE	UN	3,00000000	R\$	0,26
18434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,00000000	R\$	35,06
				TOTAL Material: R\$ 41,03
				TOTAL: R\$ 41,03
Mão de Obra				
11530 MONTADOR	H	9,28500000	R\$	20,77
12543 SERVENTE	H	0,28500000	R\$	4,43
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,20
				VALOR: R\$ 51,38
				VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 44,95
				VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 6,43
				VALOR COM ENCARGOS: R\$ 51,38
				VALOR BDI (20,00%): R\$ 10,28
				VALOR COM BDI: R\$ 61,66
4.3. C457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)				
Material				
10169 AÇO CA-80	KG	0,74000000	R\$	5,82
10284 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO, DE 8cm DE ALTURA E 2cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2	1,00000000	R\$	52,02
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	R\$	15,57
11728 PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	KG	0,03000000	R\$	0,39
11846 SARRAFO DE 1"x6"	M	0,97000000	R\$	4,37
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,85000000	R\$	5,18
				TOTAL Material: R\$ 84,38
				TOTAL: R\$ 84,38
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	0,28500000	R\$	5,91
12543 SERVENTE	H	0,28500000	R\$	5,17
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,08
				VALOR: R\$ 23,68
				VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 104,58
				VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 15,53
				VALOR COM ENCARGOS: R\$ 120,11
				VALOR BDI (20,00%): R\$ 24,02
				VALOR COM BDI: R\$ 144,13
4.4. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)				
Equipamento Custo Horário				
10592 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,02000000	R\$	21,19
				TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,42
				TOTAL: R\$ 0,42
Material				
10163 AÇO CA-50	KG	1,95000000	R\$	9,03
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	KG	0,02000000	R\$	0,19
10108 AREIA GROSSA	M3	0,04000000	R\$	70,98
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	1,00000000	R\$	22,62
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	17,36000000	R\$	0,53
11865 PEDRISCO	M3	0,09000000	R\$	70,21
11724 PREGO	KG	0,02000000	R\$	14,78
				TOTAL Material: R\$ 53,66
				TOTAL: R\$ 53,66
Mão de Obra				
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,70000000	R\$	20,77
10498 CARPINTIEIRO	H	0,89000000	R\$	20,77
12381 PEDREIRO	H	0,28500000	R\$	5,92
12543 SERVENTE	H	1,04500000	R\$	15,56
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 53,02
				VALOR: R\$ 106,85
				VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 73,74
				VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 32,11
				VALOR COM ENCARGOS: R\$ 105,85
				VALOR BDI (20,00%): R\$ 21,17
				VALOR COM BDI: R\$ 127,02
4.5. C4370 - ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN/MONTAGEM) (M2)				
Material				
18222 ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE	M2	1,00000000	R\$	567,61
				TOTAL Material: R\$ 567,61
				TOTAL: R\$ 567,61
Mão de Obra				
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,72580000	R\$	16,77
12070 TELHADISTA	H	0,72580000	R\$	20,77
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 37,54
				VALOR: R\$ 594,86
				VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 578,27
				VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 16,59
				VALOR COM ENCARGOS: R\$ 594,86
				VALOR BDI (20,00%): R\$ 118,97
				VALOR COM BDI: R\$ 713,83
4.6. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19cm) ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)				
Material				
10169 AREIA MÉDIA	M3	0,01500000	R\$	64,13
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$	1,05
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$	0,53
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	UN	25,00000000	R\$	0,65
				TOTAL Material: R\$ 20,66
				TOTAL: R\$ 20,66
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	0,92000000	R\$	20,77
12543 SERVENTE	H	1,06400000	R\$	15,56
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 36,33
				VALOR: R\$ 56,93
				VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 34,35
				VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 22,58
				VALOR COM ENCARGOS: R\$ 56,93
				VALOR BDI (20,00%): R\$ 11,39
				VALOR COM BDI: R\$ 68,32

T

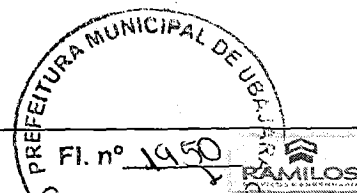
R

OBRA: ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA
 DATA: 16 DE FEVEREIRO DE 2023
 LOCAL: AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA-CE
 BDI SERVICOS: 20,00%; FONTES: 027.1 SEINFRA C/ DESENERAÇÃO I COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					VALOR COM BDI	R\$	PI. nº
4.7. C2110 - REBOCO O/CABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm (M2)							
Material							
10109	AREIA MEDIA	M3	0,005100000	R\$	64,19		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,770000000	R\$	0,53		
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,100000000	R\$	5,22		
					TOTAL Material:	R\$	3,49
Mão de Obra							
12391	PEDREIRO	H	0,760000000	R\$	20,77		
12543	SERVENTE	H	0,912000000	R\$	15,56		
					TOTAL Mão de Obra:	R\$	36,33
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	14,73
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$	18,68
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$	33,41
					VALOR BDI (20,00%):	R\$	6,68
					VALOR COM BDI:	R\$	40,09
5.1. C4501 - FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS (M2)							
Material							
18357	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	KG	2,300000000	R\$	65,36		
18358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	M2	1,900000000	R\$	340,10		
					TOTAL Material:	R\$	405,43
Mão de Obra							
11630	MONTADOR	H	2,470000000	R\$	20,77		
11858	SERRALHEIRO	H	2,185000000	R\$	20,77		
12543	SERVENTE	H	4,655000000	R\$	15,56		
					TOTAL Mão de Obra:	R\$	199,07
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	659,50
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$	554,48
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$	105,02
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$	659,50
					VALOR BDI (20,00%):	R\$	131,90
					VALOR COM BDI:	R\$	791,40
5.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)							
Serviço							
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,000000000	R\$	36,37		
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	CJ	1,000000000	R\$	347,87		
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,000000000	R\$	320,49		
					TOTAL Serviço:	R\$	741,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	741,10
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$	629,69
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$	111,41
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$	741,10
					VALOR BDI (20,00%):	R\$	148,22
					VALOR COM BDI:	R\$	889,32
5.3. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)							
Serviço							
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,000000000	R\$	36,37		
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	CJ	1,000000000	R\$	347,87		
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,000000000	R\$	297,78		
					TOTAL Serviço:	R\$	718,39
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	718,39
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$	606,98
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$	111,41
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$	718,39
					VALOR BDI (20,00%):	R\$	143,68
					VALOR COM BDI:	R\$	862,07
5.4. COM-0914 - GONDOLA PAREDE PRATELEIRA LATERAL 1 INICIAL 1 GONDOLA INICIAL DE PAREDE (4 BANDEJAS DE 30CM + 1 BASE DE 40CM) - TODAS AS PRATELEIRAS ACOMPANHAM PORTA-ETIQUETAS - MATERIAL DA BANDEJA: AÇO CHAPA #24 -							
Material							
INS-50684367	GONDOLA PAREDE PRATELEIRA LATERAL 1 INICIAL 1 GONDOLA INICIAL DE PAREDE (4 BANDEJAS DE 30CM + 1 BASE DE 40CM) - TODAS AS PRATELEIRAS ACOMPANHAM PORTA-ETIQUETAS - MATERIAL DA BANDEJA: AÇO CHAPA #24 - SUPORTA ATÉ 35KG BEM DISTRIBUIDOS EM CADA BANDEJA E ATÉ 40 KG NA BASE-PINTURA COR BRANCA, EPOXI E ELETROSTÁTICA ANTI-FERRUGINOSA	UN	1,000000000	R\$	990,09		
					TOTAL Material:	R\$	990,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	990,09
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$	990,09
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$	990,09
					VALOR BDI (20,00%):	R\$	198,02
					VALOR COM BDI:	R\$	1.188,11
5.5. COM-3825 - GONDOLA CENTRAL PRATELEIRA (UN)							
Material							
INS-58708257	GONDOLA CENTRAL PRATELEIRA	UN	1,000000000	R\$	3.713,53		
					TOTAL Material:	R\$	3.713,53
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	3.713,53
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$	3.713,53
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$	3.713,53
					VALOR BDI (20,00%):	R\$	742,71
					VALOR COM BDI:	R\$	4.456,24
5.6. COM-2182 - BALÇÃO DE VIDRO MODULADO EM VIDRO 4,50X1,00X0,30M (UN)							
Material							
INS-16029050	BALÇÃO DE VIDRO MODULADO EM VIDRO 4,50X1,00X0,30M	UN	1,000000000	R\$	1.667,62		
					TOTAL Material:	R\$	1.667,62
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	1.667,62
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$	1.667,62
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$	1.667,62
					VALOR BDI (20,00%):	R\$	333,52
					VALOR COM BDI:	R\$	2.001,14
5.7. COM-6960 - BALANÇA ELETRÔNICA CAPACIDADE ATÉ 200KG (UN)							
Material							
INS-86406972	BALANÇA ELETRÔNICA CAPACIDADE ATÉ 200KG	UN	1,000000000	R\$	1.456,99		
					TOTAL Material:	R\$	1.456,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	1.456,99
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$	1.456,99
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$	1.456,99
					VALOR BDI (20,00%):	R\$	291,40
					VALOR COM BDI:	R\$	1.748,39
5.8. C4098 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)							
Material							
10108	AREIA GROSSA	M3	0,008000000	R\$	70,98		
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,000000000	R\$	255,09		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,200000000	R\$	0,53		
					TOTAL Material:	R\$	257,35
Mão de Obra							
12391	PEDREIRO	H	1,140000000	R\$	20,77		
12543	SERVENTE	H	1,900000000	R\$	15,56		
					TOTAL Mão de Obra:	R\$	36,33
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	310,59
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$	277,21
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$	33,37
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$	310,59
					VALOR BDI (20,00%):	R\$	62,12
					VALOR COM BDI:	R\$	372,70
5.9. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)							
Material							
11680	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,000000000	R\$	59,04		
					TOTAL Material:	R\$	59,04
Mão de Obra							
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	59,04
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$	59,04
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$	59,04
					VALOR BDI (20,00%):	R\$	59,04
					VALOR COM BDI:	R\$	59,04

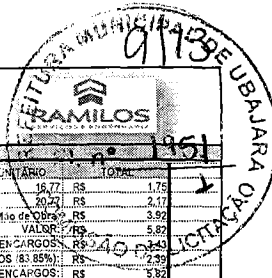
OBRA: ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA
 DATA: 16 DE FEVEREIRO DE 2023
 LOCAL: AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA-CE
 BDI SERVICOS: 20.00 % | FONTES: 027.1 SEINFRA C/ DESECONERAÇÃO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



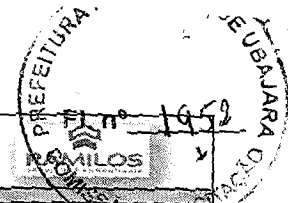
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	20,77	9,87
12543	SERVENTE	H	15,55	3,69
			TOTAL Mão de Obra:	13,56
Serviço				
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,003750001	2,23
			TOTAL Serviço:	2,23
			VALOR:	74,89
			VALOR SEM ENCARGOS:	66,20
			VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,69
			VALOR COM ENCARGOS:	74,89
			VALOR BDI (20,00%):	14,98
			VALOR COM BDI:	89,87
5.10. C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)				
Material				
10816	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,20000000	7,44
10232	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	0,40000000	21,17
11952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,60000000	9,81
12187	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	2,70000000	21,53
			TOTAL Material:	73,85
Mão de Obra				
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,95000000	20,77
12391	PEDREIRO	H	0,95000000	20,77
			TOTAL Mão de Obra:	39,46
			VALOR:	113,32
			VALOR SEM ENCARGOS:	89,57
			VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,75
			VALOR COM ENCARGOS:	113,32
			VALOR BDI (20,00%):	22,66
			VALOR COM BDI:	135,98
5.11. C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)				
Material				
10024	ADESIVO DE CONTATO	KG	1,25000000	9,89
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	M2	1,150000001	203,78
			TOTAL Material:	246,71
Mão de Obra				
10043	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	3,32500000	16,77
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,32500000	20,77
11530	MONTADOR	H	3,32500000	20,77
11658	SERRALHEIRO	H	3,32500000	20,77
			TOTAL Mão de Obra:	69,08
			VALOR:	509,65
			VALOR SEM ENCARGOS:	350,55
			VALOR ENCARGOS (83,85%):	159,10
			VALOR COM ENCARGOS:	509,65
			VALOR BDI (20,00%):	101,93
			VALOR COM BDI:	611,58
5.12. C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 5mm, COLOCADO (M2)				
Material				
12257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	169,94
			TOTAL Material:	169,94
			VALOR:	169,94
			VALOR SEM ENCARGOS:	169,94
			VALOR COM ENCARGOS:	169,94
			VALOR BDI (20,00%):	33,99
			VALOR COM BDI:	203,93
6.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAGS C/MASSA DE PVA (M2)				
Material				
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,50
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,77
			TOTAL Material:	2,15
Mão de Obra				
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,19000000	16,77
12395	PINTOR	H	0,28500000	20,77
			TOTAL Mão de Obra:	3,19
			VALOR:	3,19
			VALOR SEM ENCARGOS:	11,25
			VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,53
			VALOR COM ENCARGOS:	11,25
			VALOR BDI (20,00%):	2,25
			VALOR COM BDI:	13,50
6.2. C1615 - LATEX DUAS DEMAGS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)				
Material				
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,48
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,50
10099	TINTA LATEX	L	0,17000000	20,16
			TOTAL Material:	4,94
Mão de Obra				
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33250000	16,77
12395	PINTOR	H	0,38000000	20,77
			TOTAL Mão de Obra:	7,89
			VALOR:	18,41
			VALOR SEM ENCARGOS:	8,19
			VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,22
			VALOR COM ENCARGOS:	18,41
			VALOR BDI (20,00%):	3,68
			VALOR COM BDI:	22,09
6.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAGS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)				
Material				
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,33
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	23,74
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,05
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,50
			TOTAL Material:	5,33
Mão de Obra				
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33250000	16,77
12395	PINTOR	H	0,38000000	20,77
			TOTAL Mão de Obra:	7,89
			VALOR:	19,69
			VALOR SEM ENCARGOS:	11,50
			VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,19
			VALOR COM ENCARGOS:	19,69
			VALOR BDI (20,00%):	3,94
			VALOR COM BDI:	23,63
6.4. C4641 - SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA - 15x15cm (UN)				
Material				
18640	SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA	M2	0,02250000	458,17
			TOTAL Material:	10,28
Mão de Obra				
11530	MONTADOR	H	0,19000000	20,77
12543	SERVENTE	H	0,19000000	15,55
			TOTAL Mão de Obra:	6,90
			VALOR:	17,16
			VALOR SEM ENCARGOS:	12,88
			VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,28
			VALOR COM ENCARGOS:	17,16
			VALOR BDI (20,00%):	3,43
			VALOR COM BDI:	20,59
7.1. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)				
Material				
10359	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	1,89
			TOTAL Material:	1,80

OBRA: ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA
 DATA: 16 DE FEVEREIRO DE 2023
 LOCAL: AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA-CE
 BDI SERVIÇOS: 20,00% | FONTES: 027.1 SEINFRA C/ DESENERAÇÃO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



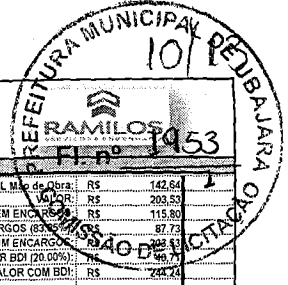
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10450000	RS	16,77	RS 1,75
	12312	ELETRICISTA	H	0,10450000	RS	20,53	RS 2,17
							RS 3,92
							RS 5,87
							RS 2,49
							RS 2,99
							RS 3,82
							RS 1,15
							RS 6,98
7.2 C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)							
Material	10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	RS	3,10	RS 3,16
							RS 3,16
Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12350000	RS	16,77	RS 2,07
	12312	ELETRICISTA	H	0,12350000	RS	26,77	RS 2,57
							RS 4,64
							RS 7,89
							RS 4,98
							RS 2,82
							RS 7,80
							RS 1,56
							RS 9,36
7.3 C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)							
Material	11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, 1/2"	M	1,10000000	RS	2,67	RS 2,94
							RS 2,94
Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,28500000	RS	16,77	RS 4,78
	12312	ELETRICISTA	H	0,28500000	RS	26,77	RS 5,52
							RS 10,70
							RS 13,64
							RS 7,12
							RS 6,52
							RS 13,64
							RS 2,73
							RS 16,37
7.4 C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W (UN)							
Material	11380	LUMINARIA FLUOR, 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,00000000	RS	3,22	RS 38,23
							RS 38,23
Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,47500000	RS	16,77	RS 7,97
	12312	ELETRICISTA	H	0,95000000	RS	26,77	RS 19,73
							RS 27,70
							RS 65,93
							RS 49,14
							RS 16,79
							RS 65,93
							RS 13,19
							RS 79,12
7.5 C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W (UN)							
Material	18124	LUMINARIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMINIO E REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	UN	1,00000000	RS	349,60	RS 349,60
							RS 349,60
Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,42500000	RS	16,77	RS 23,90
	12312	ELETRICISTA	H	1,42500000	RS	20,77	RS 29,60
							RS 53,49
							RS 403,09
							RS 370,53
							RS 32,58
							RS 403,09
							RS 80,62
							RS 483,71
7.6 C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)							
Material	10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	RS	1,86	RS 22,32
	10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	RS	1,67	RS 1,67
	10426	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA 100X100X80MM	UN	1,00000000	RS	9,70	RS 9,70
	10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	RS	1,92	RS 1,92
	10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	8,10000000	RS	9,03	RS 9,93
	11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, 3/4"	M	3,00000000	RS	3,33	RS 9,99
	11195	ESPELHO 4"X2" QV 3"X3"	M	1,00000000	RS	2,48	RS 2,48
	11181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	RS	0,78	RS 2,34
	11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	RS	21,18	RS 21,18
	11499	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	RS	0,84	RS 1,68
							RS 74,18
Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,65000000	RS	16,77	RS 47,79
	12312	ELETRICISTA	H	2,85000000	RS	20,77	RS 58,19
	12543	SERVEENTE	H	2,37500000	RS	15,55	RS 39,93
							RS 143,92
							RS 218,10
							RS 129,06
							RS 89,01
							RS 218,10
							RS 43,62
							RS 261,72
7.7 C1456 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)							
Material	11269	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,00000000	RS	15,66	RS 15,66
							RS 15,66
Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,73000000	RS	16,77	RS 5,89
	12312	ELETRICISTA	H	0,73000000	RS	20,77	RS 7,30
							RS 13,20
							RS 28,86
							RS 20,82
							RS 8,04
							RS 28,86
							RS 5,77
							RS 34,63
7.8 C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)							
Material	12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	RS	8,00	RS 8,00
							RS 8,00
Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,27500000	RS	16,77	RS 4,62
	12312	ELETRICISTA	H	0,27500000	RS	20,77	RS 5,72
							RS 10,34
							RS 18,34
							RS 12,05
							RS 6,29
							RS 18,34
							RS 3,67
							RS 22,01
7.9 C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)							
Material	17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	RS	2.606,56	RS 2.606,56



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL Material: R\$ 312,28
					VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 2.608,86
					VALOR ENCARGOS: R\$ 2.608,86
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 2.608,86
					VALOR BDI (20,00%): R\$ 521,31
					VALOR COM BDI: R\$ 3.127,87
7.10. C4776 - REDE FRICCIÓNENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)					
Material:					
11179	FIYA Y CALDEAÇÃO	M	1,50000000	2,85	4,28
11503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 3MM	M2	0,02190000	53,59	1,17
11596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,00030000	44,73	0,01
11872	SOLDA 9090	KG	0,00210000	78,59	0,17
18077	TUBO COBRE DE 1/4" FLEXIVEL CLASSE 2	M	1,60000000	12,99	20,33
					TOTAL Material: R\$ 28,96
Mão de Obra:					
10343	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,33750000	16,77	3,98
12320	ENCANADOR	H	0,23250000	20,32	4,81
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,81
					VALOR: R\$ 37,76
					VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 32,44
					VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 5,32
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 37,76
					VALOR BDI (20,00%): R\$ 7,55
					VALOR COM BDI: R\$ 45,31
7.11. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDA ATÉ 3 DIVISÕES, SERRAMENTO (UN)					
Material:					
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDA C/3 DIVISÕES	UN	1,00000000	23,19	23,19
					TOTAL Material: R\$ 23,19
Mão de Obra:					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,14000000	16,77	19,12
12312	ELETRICISTA	H	1,14000000	20,77	23,68
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 42,80
					VALOR: R\$ 66,90
					VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 39,85
					VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 26,05
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 65,90
					VALOR BDI (20,00%): R\$ 13,18
					VALOR COM BDI: R\$ 79,08
7.12. C1118 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)					
Material:					
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	UN	1,00000000	48,93	48,93
					TOTAL Material: R\$ 48,93
Mão de Obra:					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,85500000	16,77	14,34
12312	ELETRICISTA	H	0,85500000	20,77	17,76
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 32,10
					VALOR: R\$ 81,03
					VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 51,45
					VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 19,54
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 81,03
					VALOR BDI (20,00%): R\$ 16,21
					VALOR COM BDI: R\$ 97,24
7.13. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)					
Material:					
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	1,00000000	48,93	48,93
					TOTAL Material: R\$ 48,93
Mão de Obra:					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,85500000	16,77	14,34
12312	ELETRICISTA	H	0,85500000	20,77	17,76
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 32,10
					VALOR: R\$ 81,03
					VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 51,45
					VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 19,54
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 81,03
					VALOR BDI (20,00%): R\$ 16,21
					VALOR COM BDI: R\$ 97,24
8.1. C1618 - LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)					
Material:					
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,00000000	16,92	33,84
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000	0,27	0,30
11243	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,00000000	208,77	208,77
11679	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,13	14,26
11684	SIFÃO METALICO TIPO COPPO DN 1 X 1 1/2"	UN	1,00000000	122,56	122,56
12152	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LAVATORIO 1/2"	UN	1,00000000	73,48	73,48
					TOTAL Material: R\$ 452,89
Mão de Obra:					
10042	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,13500000	16,77	52,57
12320	ENCANADOR	H	3,13500000	20,32	63,70
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 116,27
					VALOR: R\$ 569,26
					VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 495,04
					VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 79,22
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 569,26
					VALOR BDI (20,00%): R\$ 113,85
					VALOR COM BDI: R\$ 683,11
8.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAXA + C/ DPLADA (UN)					
Material:					
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA C/ CAXA ACOPLADA	UN	1,00000000	376,15	376,15
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	189,01	189,01
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	16,82	16,82
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,59000000	0,27	0,16
11519	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,13	14,26
11825	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	27,50	27,50
					TOTAL Material: R\$ 633,89
Mão de Obra:					
10042	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,36000000	16,77	56,36
12320	ENCANADOR	H	3,13500000	20,32	63,61
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 120,47
					VALOR: R\$ 754,36
					VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 681,80
					VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 47,58
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 729,38
					VALOR BDI (20,00%): R\$ 145,87
					VALOR COM BDI: R\$ 875,25
8.3. C1948 - PONTO HORÁRILICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
Material:					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	78,91	0,28
10441	GAL HIDRATADA	KG	2,50000000	1,09	2,63
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,53	1,33
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,00000000	6,58	13,16
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,67	6,68
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,73	4,73
11412	LUBA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,67	3,34
11425	LUBA ROSCADO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,61	2,61
11913	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,00000000	3,18	3,18
12220	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3M)	M	1,20000000	2,64	3,17
12221	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1,1)	M	5,00000000	6,37	31,85
					TOTAL Material: R\$ 69,50
Mão de Obra:					
10042	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,85000000	16,77	47,78
12320	ENCANADOR	H	2,85000000	20,32	57,91
12942	SEBENTE	H	2,37500000	15,55	36,93

OBRA: ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA
 DATA: 15 DE FEVEREIRO DE 2023
 LOCAL: AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA-CE
 BDI SERVIÇOS: 20,00% | FONTES: 027.1 SEINFRA C/ DESENERAÇÃO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 142,64
			VALOR:	R\$ 203,53
			VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 115,80
			VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 87,73
			VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 203,53
			VALOR BDI (20,00%):	R\$ 40,71
			VALOR COM BDI:	R\$ 244,24
8.4. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)				
Material:				
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10108	AREIA GROSSA	M3	0,02400000	R\$ 70,98
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	R\$ 1,05
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	R\$ 0,53
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 5,85
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	R\$ 1,34
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	R\$ 1,71
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (1/2)	UN	1,00000000	R\$ 11,24
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1/2)	UN	1,00000000	R\$ 2,27
12183	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	M	0,33000000	R\$ 10,30
12184	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1/2) - (NBR 5688)	M	1,50000000	R\$ 3,71
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	M	0,50000000	R\$ 6,32
			TOTAL Material:	R\$ 40,92
Mão de Obra:				
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,85000000	R\$ 16,77
12320	ENCANADOR	H	2,85000000	R\$ 20,32
12543	SERVENTE	H	2,37500000	R\$ 15,55
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 142,64
			VALOR:	R\$ 183,56
			VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 95,82
			VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 87,74
			VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 183,56
			VALOR BDI (20,00%):	R\$ 36,71
			VALOR COM BDI:	R\$ 220,27
9.1. C3854 - CAPINA MANUAL (M2)				
Mão de Obra:				
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10015	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00318698	R\$ 27,34
12543	SERVENTE	H	0,03186898	R\$ 15,55
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,58
			VALOR:	R\$ 0,58
			VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,21
			VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 0,37
			VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,58
			VALOR BDI (20,00%):	R\$ 0,12
			VALOR COM BDI:	R\$ 0,70
9.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)				
Mão de Obra:				
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12543	SERVENTE	H	0,07125000	R\$ 15,55
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,11
			VALOR:	R\$ 1,11
			VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,39
			VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 0,72
			VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,11
			VALOR BDI (20,00%):	R\$ 0,22
			VALOR COM BDI:	R\$ 1,33

RAMILOS CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 06.661.0001-50
 Tiago Ismar Silva de Lima

Rodolfo Gonçalves Santos
 Engenheiro Civil
 CREA CE 061810700-2

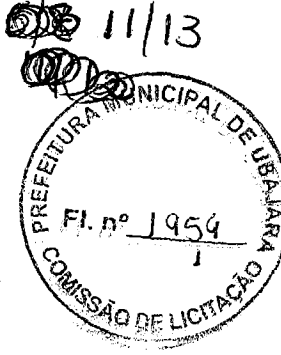
OBRA: ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA
 DATA: 16 DE FEVEREIRO DE 2023
 LOCAL: AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA-CE
 BDI SERVIÇOS: 20,00% || FONTES: 027.1 SEINFRA C/ DESENERAÇÃO || COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	TOTAL DA PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 24.097,42	80,00% R\$ 19.277,94	20,00% R\$ 4.819,48		100,00% R\$ 24.097,42
2	PISOS	R\$ 22.921,07	75,00% R\$ 17.190,80	25,00% R\$ 5.730,27		100,00% R\$ 22.921,07
3	REVESTIMENTOS	R\$ 25.472,31		50,00% R\$ 12.736,16	50,00% R\$ 12.736,15	100,00% R\$ 25.472,31
4	COBERTURA	R\$ 56.443,15	100,00% R\$ 56.443,15			100,00% R\$ 56.443,15
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 44.943,91	25,00% R\$ 11.235,98	50,00% R\$ 22.471,96	25,00% R\$ 11.235,97	100,00% R\$ 44.943,91
6	PINTURA	R\$ 14.779,40		50,00% R\$ 7.389,70	50,00% R\$ 7.389,70	100,00% R\$ 14.779,40
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 19.155,74	25,00% R\$ 4.788,94	50,00% R\$ 9.577,87	25,00% R\$ 4.788,93	100,00% R\$ 19.155,74
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 2.047,80		50,00% R\$ 1.023,90	50,00% R\$ 1.023,90	100,00% R\$ 2.047,80
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 239,67			100,00% R\$ 239,67	100,00% R\$ 239,67
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 42.020,09	51,85% R\$ 21.787,42	30,34% R\$ 12.748,90	17,81% R\$ 7.483,77	100,00% R\$ 42.020,09
		R\$ 252.120,56	R\$ 130.724,23	R\$ 76.498,24	R\$ 44.898,09	252.120,56
			R\$ 130.724,23	R\$ 207.222,47	R\$ 252.120,56	

RAMILOS CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 09.060.561/0001-50
 Tiago Ismar Silva de Lima

Rodolfo Rodrigues Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA CE 061810700-2





OBRA: ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA: 16 DE FEVEREIRO DE 2023

LOCAL: AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA-CE

BDI SERVIÇOS: 20,00 % | FONTES: 027.1 SEINFRA C/ DESEONERAÇÃO | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÃO DE BDI		HORA %
COD	DESCRIÇÃO	
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,34%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,60%
R	RISCOS	0,60%
	BENEFÍCIOS	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,30%
L	LUCRO	4,93%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15%
	BDI =	20,00%

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

RAMILOS CONSTRUÇÃO
 CNPJ: 09.060.561/0001-50
 Triago Ismar Silva

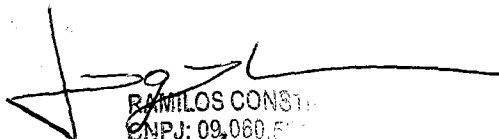
Redo Rodolfo Gonçalves Alves Santos
 Engenheiro Civil
 CREA CE 061810700-2

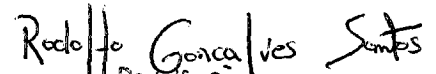


OBRA: ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA
 DATA: 16 DE FEVEREIRO DE 2023
 LOCAL: AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA-CE
 BDI SERVIÇOS: 20,00 % § FONTES: 027.1 SEINFRA C/ DESEONERAÇÃO § COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
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
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	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	0,09
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12
	Horista = 83,85%		
	Mensalista = 47,76%		
	A + B + C + D		


 RAMILOS CONSTR
 CNPJ: 09.060.561/0001-50
 Tiago Ismael


 Rodolfo Gonçalves Santos
 Engenheiro Civil
 CREA CE 061810700-2